

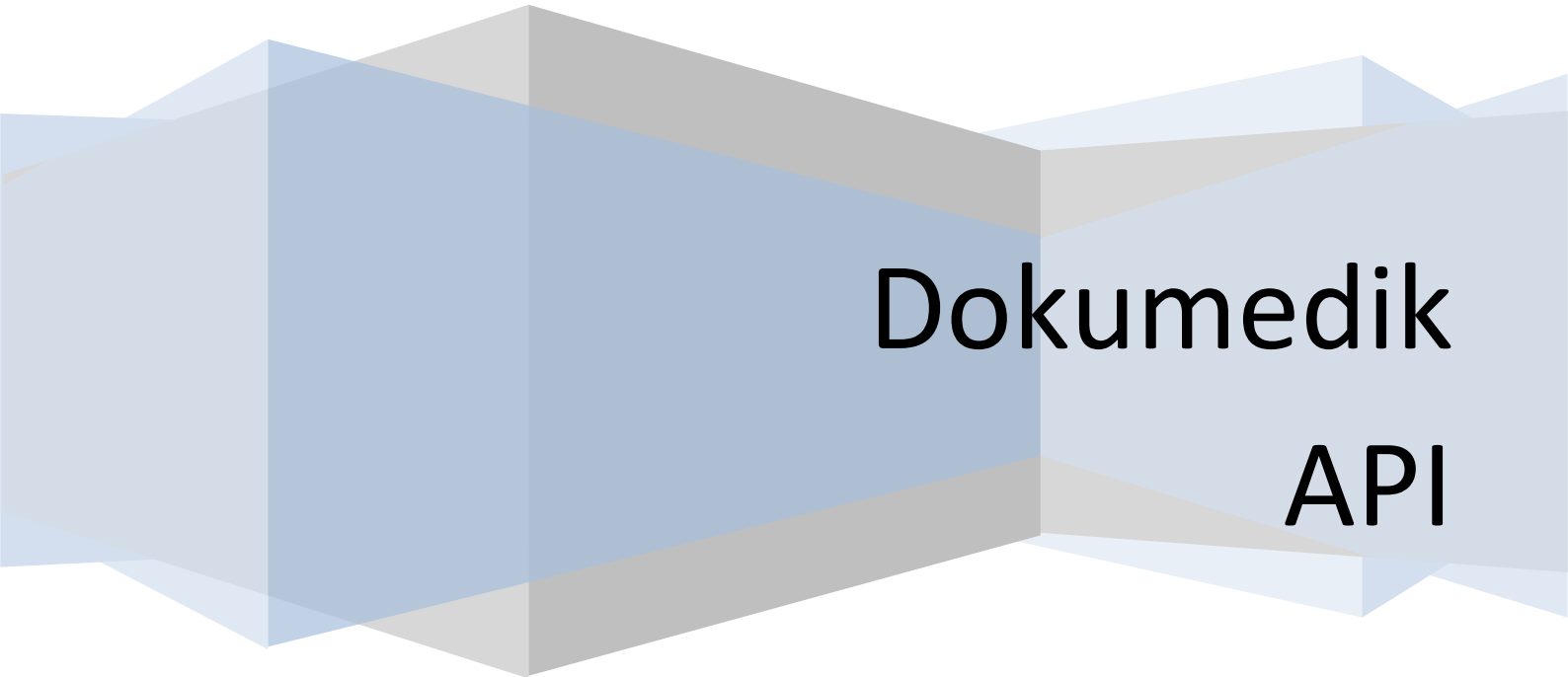
Dokumedik Informatikai Szolgáltató Kft.

Dokumedik API

Üzleti Követelmény és Funkcionális Specifikáció

Dokumedik Kft.

Verzió: 1.20.0



Dokumedik
API

MÓDOSÍTÁSOK TÖRTÉNETE

Dátum	Verzió	Leírás
2017-05-29	1.0	Előjegyzés API leírása
2017-06-02	1.01	Előjegyzés API leírása – foglалás objektum struktúra részletesebb leírása
2017.07.10	1.02	Előjegyzés API leírása – autentikációs eljárások részletes leírása (új fejezet- 1.4.1!), új mezők az foglалás objektumban, új hibaüzenetek
2017.08.02	1.03	Kötelező mezők
2018.01.25	1.04	Státusz mező a foglалás objektumban
2018.05.08	1.05	Foglалás módosítás – foglалás objektum struktúrája – kötelező mezők
2018.11.18	1.06	- paciensId mező bevezetése a Foglалas objektumban - új hívás szakmaorvos – a szakma – orvos kapcsolat lista lekérdezése - a paraméterek átminősítése a nem kötelező (opcionális) típusra: telephelyId, szakmaId, orvosId, datumTol, datumIlg, a szabadidőpontok és foglалások lista lekérdezésnél
2018.12.20	1.07	1. Páciens adatai leírása 2. Új hívások implementálása: - paciensfoglалások - paciensadatok - paciensmodosítások - foglалasmodosítások 3. Új hibaüzenet bevezetése: E0000 - Dokumedik Rendszer jogosultság hiba! 4. Szótárak fejezet
2019.08.24	1.08	1. Redszám mező kezelése foglалáskor. Kötelező mezők változás foglалáskor, módosításkor. Módosított hívások: • Foglалás rögzítése • Foglалás adatainak olvasása • Foglалás módosítása • Foglалások listájának lekérdezése 2. Új hívás - Orvos foglалások lista lekérdezése
2019.09.24	1.09	Orvos lista – új mező – megjegyzes (az orvos törzsben rögzített megjegyzés)
2019.12.28	1.10	Új törzsadat listák lektérdezések: • Előjegyzés típusok lista • Kezelések lista (árral) A foglалás objektum új, nem kötelező adatok bevezetése: • előjegyzés típus rögzítése • kezelés (szolgáltatás) rögzítése
2020.03.15	1.11	Új végpont bevezetése: (POST) foglалasByIds , Foglалások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint
2020.04.20	1.12	Új végpont bevezetése: (GET) paciens\megjelenesek
2020.07.12	1.13	Páciens leletek lista és lelet url – páciens leletek letöltéséhez.
2020.07.25	1.14	• Páciens adatok lekérdezése páciens id szerint - url módosítás (a régi is még használatban van, de már nem támogatott)

		- Páciens adatok lekérdezése TAJ szám szerint – új végpont bevezetése - Páciens leletek listán új mező jelent meg – képkötő kérés azonosítója: AccessionNumber - a keepalive végpont kivezetése, helyette swagger szolgáltatás használata javasolt.
2020.09.04	1.15	Kezelések lista result set bővítése, új mező idotartam numerikus, idő percben
2021.01.09	1.16	- Szakterület lista, új mezők, korTol, korlg – a szakmán belül ellátható páciensek min. és max. kora - Orvosok lista, új mezők, korTol, korlg – az orvos összes szakmainak belül ellátható páciensek min. és max. kora - Szakterület-orvos lista, új mezők, korTol, korlg – a szakmán belül ellátható páciensek min. és max. kora - Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került: paciensTAJ, paciensNem, paciensIrsz, paciensOrszag, paciensVaros, paciensUtca, paciensEgyebAzonositoTipus, paciensEgyebAzonosito. Előjegyzés készítéskor létrehozzunk a páciens kártyán a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neve mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható. 3.1.2 Országkódok lista frissítése 3.1.7 Egyéb azonosító lista (új) - A dokumentum PDF változata tartalmazza navigációs listát bookmarks formájában.
2021.03.19	1.17	páciens lelet letöltési hívás, titkosított PDF formában
2021.05.13	1.18	- token érvényességi időszak rövidítése – 24 óra - szabadidőpontok lekérdezése – új paraméter – mindenKell – minden időpont slot megjelenítése a listán, foglaltak is - foglalások lista lekérdezése - új paraméter – mindenKell – minden foglalás megjelenítése a listán. A nem csak saját foglalások anonimizált formában jelennek meg a listán. - A DokumedikAPI teszt környezet elérhetősége
2021.06.25	1.18.1	Páciens megjelenések result set-ben megjelennek a páciens, megjelenés és kórlap azonosítók
2021.10.26	1.18.2	Szabad időpontok lekérdezésénél új paraméter bevezetése: kertIdotartam numerikus, nem kötelező – az orvosok által használt időtartam helyett ezt az időtartamot adunk vissza
2022.04.04	1.18.3	Páciens regisztráció hívás bevezetése – páciens adatok beküldése és páciens Id. visszaolvasása. A páciens adatok objektumban két új mező jelent meg: paciensEgyebAzonositoTipus és paciensEgyebAzonosito. Az egyéb azonosító típus az EESZT elfogadott azonosító típusokat tartalmazza (3.1.7 pontban leírt szótár szerint).
2022.09.05	1.18.4	- Premium csomag bevezetése – a használatért a partner külön megállapodás szerint fizet. - Új végpontok: PaciensRegisztracio, Megerkeztetes, NemJelentMeg, CustometView interface (getPatient,

		setPatient), SignoWise interface (callback TerminateDociment, inalizeDocument)
2022.09.23	1.18.5	• Telephely azonosító nem kötelező paraméter bevezetése az előjegyzés orvos, szakma, szakmaorvos és kezeles hívásokban • Új végpontok: Számla készítése páciensnek, számla lista lekérdezése, számla letöltése PDF formátumban.
2022.10.31	1.18.6	• Kezelések lista – új mezők (EUR és bruttó árak)
2023.06.14	1.18.7	• Páciens adatok bővítése: ○ páciens név szétválasztása a Vezeteknev, Utonev és Elotag részekre. A Nev mező is marad, mint megjelenítendő név. ○ páciens címének ország rész bevezetése paciensOrszag ○ páciens partner szerződés információ mező bevezetése paciensSzerzodesInfo • Premium hívások továbbfejlesztése: ○ olvasás: GET /api/Paciens/{paciensId} (2.1.5 pont módosítás) ○ új páciens: POST /api/Paciens (új pont 3.1.6) ○ módosítás: PUT /api/Paciens/{paciensId} (új pont 3.1.7) ○ törlés: DELETE /api/Paciens/{paciensId} (új pont 3.1.8) ○ keresés: GET /api/PaciensKereses&minta=nagy (új pont 3.1.9)
2023.10.07	1.19	• GoodId SignPad Notification fogadása, új végpont: POST /api/GoodId/PartnerNotification • SignoWise hívások kezelés leírása • CustomerView Datha hívások kezelés leírása
2023.12.02	1.19.1	• Előjegyzés „Izomból” – új jogosultság, lehet rögzíteni a foglalást a meglévő mellé (lásd Foglalás rögzítése) • A tokenJSON végpont bevezetése – a bejelentkezési adatokat már JSON-ban lehet beküldeni
2024.05.19	1.20.0	• A token végpont új módszer bevezetése - a bejelentkezési adatokat már JSON-ban lehet beküldeni, a régi x-www-form-urlencoded is még használható • FONTOS: a token response két mező név csere történt: az eddig ".issued" és ".expires" helyett "issued" és "expires" lett (az elején pontok nélkül!) • szakmald mező típusa lehet numerikus vagy szöveges • páciens születési neve és helye mezők bevezetése a foglalás objektumba • új végpont – fizetési információ beküldése a foglaláshoz
2025.02.01	1.20.0	• új végpont bevezetése: kifoglalás rögzítése a Prémium csomagban • a demo (teszt) API url megváltozott (port csere): URL: https://dokumedikcloud.hu:56448

TARTALOMJEGYZÉK

1.	Előjegyzési naptár paramétereit.....	8
1.1.	Foglalás adatai	9
1.2.	Páciens adatai	10
2.	Általános.....	12
2.1.1.	Authentikáció.....	12
2.1.1.1.	Token.....	12
2.1.1.2.	TokenJSON	13
2.1.2.	DokumedikAPI web service működés ellenőrzése	15
2.1.3.	DokumedikAPI Cloud teszt környezet elérhetősége	15
3.	Előjegyzés API.....	16
3.1.1.	Orvosok listájának lekérdezése	16
3.1.2.	Szakterületek lista lekérdezése	17
3.1.3.	Szakterület-orvos lista lekérdezése	19
3.1.4.	Telephelyek listájának lekérdezése	21
3.1.5.	Előjegyzés típusok listájának lekérdezése	22
3.1.6.	Kezelések (szolgáltatások) listájának lekérdezése.....	23
3.1.7.	Szabad időpontok lekérdezése	25
3.1.8.	Foglalás rögzítése	28
3.1.9.	Foglalás adatainak olvasása.....	31
3.1.9.1.	Válaszként érkező foglalás objektum struktúrája	32
3.1.10.	Foglalás módosítása	33
3.1.11.	Foglalás törlése.....	37
3.1.12.	Foglalások listájának lekérdezése	38
3.1.13.	Foglalások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint	40
3.1.14.	Páciens adatainak olvasása paciens Id szerint	42
3.1.14.1.	Válaszként érkező paciens objektum struktúrája.....	44
3.1.15.	Páciens adatainak olvasása TAJ szám szerint	45
3.1.16.	Páciens foglalások listájának lekérdezése	46
3.1.17.	Paciens adatok módosítása lista lekérdezése	48
3.1.18.	Foglalás adatok módosítása lista lekérdezése	49
3.1.19.	Orvos foglalások listájának lekérdezése.....	50
3.1.20.	Páciens lezárt megjelenések listájának lekérdezése	52
3.1.21.	Páciens leletek listájának lekérdezése	54

3.1.22.	Páciens lelet letöltési url lekérdezése	55
3.1.23.	Páciens lelet letöltése titkosított PDF formában.....	55
3.1.24.	Páciens adatok beküldése - regisztráció	57
4.	Külső rendszerek API	59
4.1.1.	GoodId SignPad Notification fogadása	59
4.1.2.	Signowise Call Back hívások fogadása	59
4.1.2.1.	Signowise FinalizeDocument– dokumentum aláírási folyamat sikeres befejezése	60
4.1.2.2.	Signowise TerminateDocument – dokumentum aláírási folyamat megszakítása ..	60
4.1.3.	CustomerView Datha hívások fogadása	61
4.1.3.1.	CustomerView Datha getPatient– a páciens adatai beolvasása	61
4.1.3.2.	CustomerView Datha setPatient– a páciens adatai visszaküldése	62
4.1.3.3.	CustomerView Datha setDocument– az aláírt dokumentum beküldése	63
4.1.3.4.	CustomerView Datha setPDF– az aláírt PDF dokumentum beküldése.....	64
5.	Premium API.....	65
5.1.1.	Megérkeztetés	65
5.1.2.	Nem jelent meg	66
5.1.3.	Számla készítése páciensnek	66
5.1.4.	Páciens számlái listájának lekérdezése.....	68
5.1.5.	Páciens számla letöltése PDF formában	69
5.1.6.	Páciens adatainak rögzítése.....	69
5.1.7.	Páciens adatainak módosítása.....	71
5.1.8.	Páciens adatok törlése.....	73
5.1.9.	Páciens adatok keresése.....	74
5.1.10.	Páciens adatainak olvasása paciens Id szerint	76
5.1.11.	Fizetési információ beküldése a foglalás.....	77
5.1.12.	Kifoglalás - FOGLALT típusú előjegyzés rögzítése.....	78
6.	Szótárak	79
6.1.1.	Foglalás státusza	79
6.1.2.	Származási hely kód lista, Ország kódok.....	80
6.1.3.	Páciens neve.....	85
6.1.4.	Állapot.....	85
6.1.5.	VIP	86
6.1.6.	Kapcsolatfelvétel módja	86
6.1.7.	Egyéb azonosító típus	87

6.1.8.	Számla fizetési mód	87
6.1.9.	Pénznem	87
6.1.10.	Nyelv.....	87

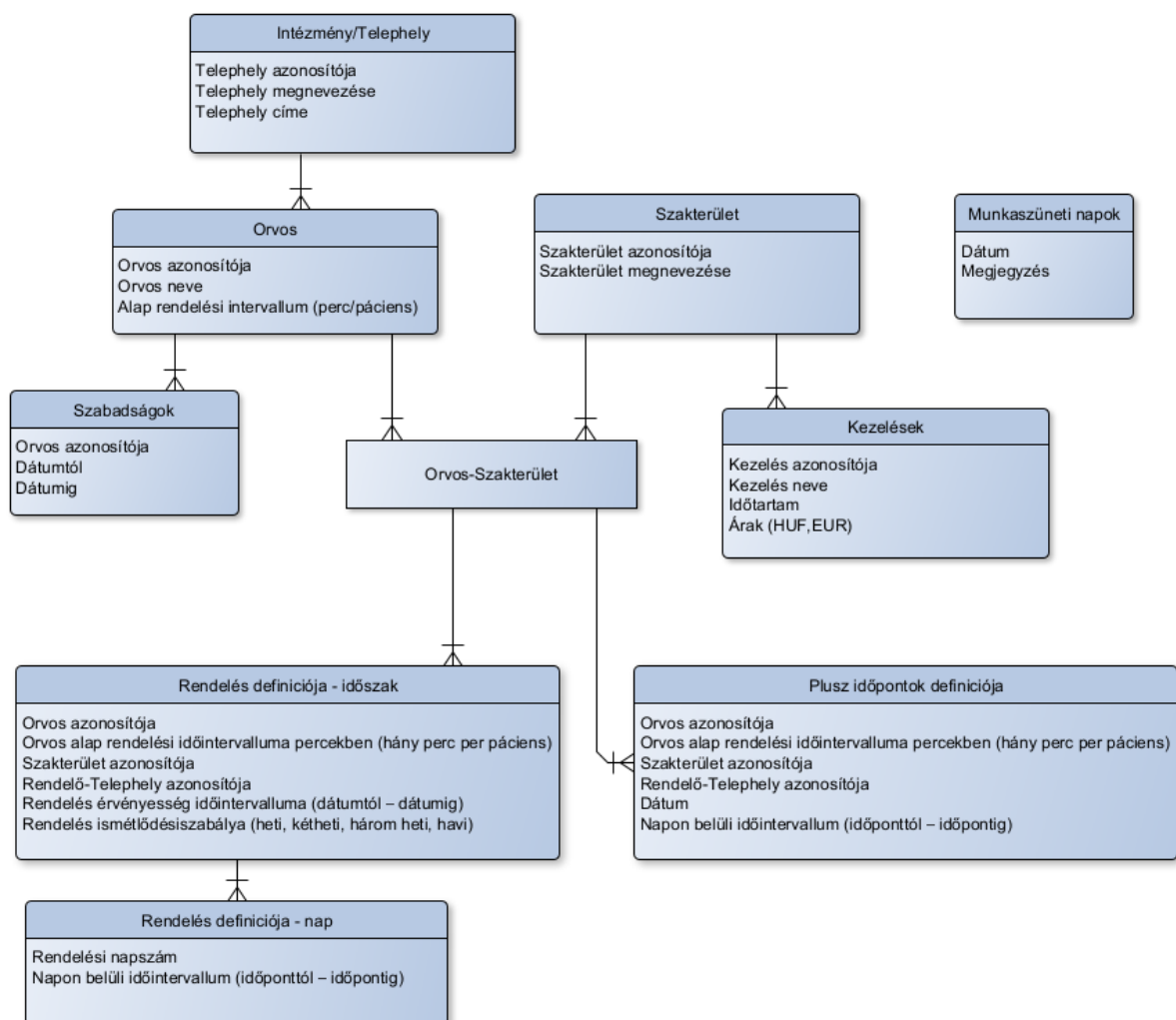
Általános információk

A dokumentum azoknak a fejlesztőknek készül, akik szeretnék felkészíteni a szabadidőpont kereső applikációjukat a Dokumedik Magánklinikai Rendszerrel való kommunikációra.

1. ELŐJEGYZÉSI NAPTÁR

PARAMÉTEREI

Dokumedik előjegyzési naptár a magán klinikákban dolgozó személyzetnek készült, hogy képesek legyenek a rendelőkben rendelő orvosok ill. egyéb ellátó személyzet számára egy helyben nyilvántartani a rendelési sablonokat, plusz időpontokat, szabadságokat ill. munkaszüneti napokat, és az itt beállított a paraméterek alapján felépített naptárban tudják rögzíteni a páciensek foglalásait. A Dokumedik rendszerben nyilvántartott, az előjegyzési naptárhoz szükséges adatokat a következő diagram mutatja:



1.1. FOGLALÁS ADATAI

Az előjegyzés naptárban egy szabad időpontra egy foglalás végezhető – nem engedélyezettek az átfedő foglalások.

Egy időpontban egy orvoshoz (ellátó személyhez) csak egy foglalás engedélyezett – az időátfedések nem engedélyezettek.

Egy foglalás készítéshez a következő adatok kötelezően megadhatók:

- telephely Id
- szakma Id
- orvos Id
- időpont adatai (dátum, idő, időintervallum percben)
- páciens neve
- páciens telefonszáma

A kötelező adatok köre változhat, mivel a Dokumedik rendszer személyre szabottan telepíthető partnereként.

A foglaláshoz következő adatok adhatók még opcionálisan:

- páciens email címe
- megjegyzés
- kér-e értesítést az előjegyzésről
- páciens születési dátuma
- páciens anyja neve
- megrendelés szám
- rendszám (parkoló hely foglaláshoz)
- előjegyzés típus (törzs listából választható)
- kezelés (szolgáltatás) megnevezése (törzs listából választható)
- páciens neme (1-férfi, 2-nő)
- páciens cím irányítószáma
- páciens cím ország kódja
- páciens cím helyiség neve
- páciens cím utca, házszám stb. egyben
- páciens egyéb azonosító típusa
- páciens egyéb azonosító értéke
- páciens születési neve
- páciens születési helye

Minden foglalás egyedi azonosítóval rendelkezik.

A foglalás módosításkor csak megjegyzés és a pácienssel kapcsolatos adatok módosíthatók.

Amennyiben az orvos, szakma vagy az időpontot kell módosítani úgy először ki kell törölni a foglalást és utána újat kell rögzíteni.

A foglalás törlése lemondásnak számít, így is lesz letárolva, és megjelenik a lemondások listán.

Amennyiben a foglalásban megadott **páciens neve**, **születési dátuma** és **anyja neve** szerint sikerül egyértelműen azonosítani **csak egy páciens**t a Dokumedik adatbázisban, a foglalás össze lesz kötve a

már létező páciens kartonnal, és válasz objektumban a **paciensId** mezőben vissza adjuk a megtalált páciens Dokumedik azonosítóját.

1.2. PÁCIENS ADATAI

Az előjegyzés rögzítéskor a Dokumedik Rendszer ellenőrzi, hogy a foglalásban megadott páciens adatainak megfelelő páciens létezik-e a rendszerben. Az ellenőrzés a következő adatok alapján történik: **TAJ szám** vagy **páciens neve**, **születési dátuma** és **anyja neve**. Amennyiben TAJ szám alapján vagy a fenti a 3 adatnak megfelelően pontosan csak egy páciens található a rendszerben, a foglalás összekapcsolásra kerül a páciens adattal és a foglalás adatok közé a **paciensId** mezőben megjelenik a páciens Dokumedik belső azonosítója. Amennyiben a foglalás objektumban a **paciensId** mező ki van töltve, úgy a **páciens neve**, **anyja neve** illetve **születési dátuma módosítása nem engedélyezett – hibát eredményez.**

Természetesen az előjegyzés rögzíthető páciens karton nélkül is. Ilyenkor a páciens karton csak akkor keletkezik, amikor a páciens megérkezett.

A páciens adatai lekérdezhetők, de csak a Dokumedik rendszerben kiosztott jogosultság birtokában és abban az esetben, hogy a páciens hozzájárult az adatok felhasználásához (GDPR flag be van kapcsolva a páciens kartonon a Dokumedik rendszerben). Következő páciens adatok állnak rendelkezésre:

- paciens azonosító
- paciens neve
- anyja neve
- születési dátum
- születési hely
- születési név
- paciens neme
- lakcím irsz
- lakcím varos
- lakcím utca
- 1. levelezési cím irsz
- 1. levelezési cím varos
- 1. levelezési cím utca
- 2. levelezési cím irsz
- 2. levelezési cím varos
- 2. levelezési cím utca
- mobil telefonszám
- 1. telefonszám
- 2. telefonszám
- email
- szem. lg. szám
- származási hely
- TAJ
- megjegyzés

- állapot
- titkosított-e a páciens
- háziorvosi ellátás
- VIP érték
- kapcsolat felvétel módja
- kontrolról értesítést kér-e
- előjegyzésről értesítést kér-e
- hírlevelet kér-e
- hírlevél lemondás dátuma
- egyéb azonosító típus
- egyéb azonosító

2. ÁLTALÁNOS

2.1.1. Authentikáció

A hívás ellenőrzi a Dokumedik adatbázisban rögzített felhasználó adatait (felhasználó neve és jelszó). Az autentikációhoz használt **username** és **password** adatokat a helyi rendszergazdától vagy Dokumedik szoftver üzemeltetőtől kell kérni – a példában szereplő értékek nem valósak. A token érvényességi ideje **1.18** verziótól **24 órára** lett korlátozva.

FONTOS: a 1.20.0 verzióban a token respons objektum két mező neve megváltozott. az eddig ".issued" és ".expires" helyett "issued" és "expires" lett (az elején pontok nélkül!)

2.1.1.1. Token

KÉRÉS

dokumedikapi/token

2.1.1.1.1 Régi módszer: Content-Type application/x-www-form-urlencoded

Metódus	URL
POST	/token

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Content-Type	application/x-www-form-urlencoded vagy multipart/form-data	
BODY	username	string	
BODY	password	string	
BODY	'grant_type'	'password'	Konstansként kell szerepelni az adatokban

Példa a request body-ra:

grant_type=password&username=tesztuser&password=123456

2.1.1.1.2 Új módszer: A 1.19.1-es verziótól a bejelentkezési paraméterek a json formában is átadhatók:

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Content-Type	application/json vagy text/plain	
BODY	{ "username": "string", "password": "string" }	string	{ "username": "tesztuser", "password": "123456" }

POST: <https://webszerverneve.dokumedikapiport/token>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	{ „access_token” : „2Ly58gqlzdWZvWkaegbs08KRMU...”, „token_type” : „bearer”, „expires_in” : 1209599, „username” : „zlenart”, „issued” : „Tue, 11 Jul 2017 07:20:17 GMT”, „expires” : „Tue, 25 Jul 2017 07:20:17 GMT” }
400	{„error”:”invalid_grant”,”error_description”:”The user name or password is incorrect.”}
500	Server error

Az összes, ezután következő hívásban szerepeltetni kell a megkapott access_token értékét. Ehhez egy a request-ben egy új Authorization bejegyzést kell elhelyezni **'Bearer'** névvel:

Authorization: Bearer dRyAgFsVZ...

2.1.1.2. TokenJSON

KÉRÉS

dokumedikapi/tokenJSON

Metódus	URL
POST	/tokenJSON

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Content-Type	application/json	
BODY		string	{ "username": "tesztuser", "password": " 123456" }

Példa a request body-ra:

```
{
  "username": "tesztuser",
  "password": " 123456"
}
```

POST: <https://webszerverneve.dokumedikapiport/tokenJSON>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	{ „access_token” : „2Ly58gqlzdWZvWkaegbs08KRMU...”,

	<pre>„token_type” : „bearer”, „expires_in” : 1209599, „username” : „zlenart”, „issued” : „Tue, 11 Jul 2017 07:20:17 GMT”, „expires” : „Tue, 25 Jul 2017 07:20:17 GMT” }</pre>
400	<pre>{„error”:“invalid_grant”,“error_description”:“The user name or password is incorrect.”}</pre>
500	Server error

Az összes, ezután következő hívásban szerepeltetni kell a megkapott access_token értékét. Ehhez egy a request-ben egy új Authorization bejegyzést kell elhelyezni **'Bearer'** névvel:

Authorization: Bearer dRyAgFsVZ...

2.1.2. DokumedikAPI web service működés ellenőrzése

A DokumedikAPI-ba beépítésre került a API dokumentáló szolgáltatás: **SWAGGER**

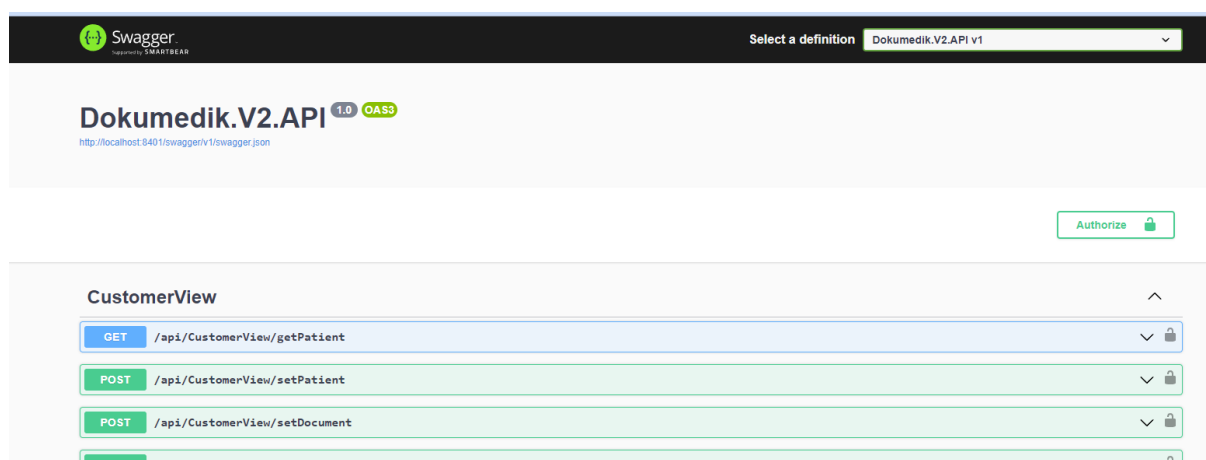
Az API működése annak a szolgáltatásnak az elindításával ellenőrizhető.

Metódus	URL
GET	/swagger

Verzió 1.20.0:

GET: <https://webszerverneve:56448/swagger>

A **Security** szekcióban található **token** hívással lekérdezett **token** értéket be kell másolni az **Authorize** mezőbe következő formában: Bearer token_ertek



2.1.3. DokumedikAPI Cloud teszt környezet elérhetősége

A DokumedikAPI teszt környezet elérhető a DokumedikCloud szerverről.

Verzió: 1.20.0:

URL: <https://dokumedikcloud.hu:56448>

Swagger url: <https://dokumedikcloud.hu:56448/swagger>

Kérésére készítjük Önöknek saját API felhasználót a rendszerünkben. Az igényt kérjük a dokumedik@dokumedik.hu emailcímre küldeni.

3. ELŐJEGYZÉS API

3.1.1. Orvosok listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető orvosok listáját adja vissza. A hívás paramétere a telephely azonosító (nem kötelező).

KÉRÉS

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/orvos

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója – opcionális . Ha a telephelyId nincs megadva, akkor az összes telephelyekhez tartozó orvosok listát kapunk.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/orvos>

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/orvos?telephelyid=500002>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált orvosok tömb minta <pre>[{ "id": 501104, "nev": "Dr. Hosszú Péter", "megjegyzes": "", "korTol": 0, "korlg": 120 }, { "id": 501103, "nev": "Dr. Kilger Mária", "megjegyzes": "", "korTol": 0, "korlg": 18 }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

ORVOS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	az orvos neve, 40 karakter
korTol	numeric	az orvos összes szakterületeinek az ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0
korlg	numeric	az orvos összes szakterületeinek az ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120

3.1.2. Szakterületek lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető szakterületek listáját adja vissza. A hívás paramétere a telephely azonosító (nem kötelező). A szakterületeknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

A 1.20.0 verziótól a szakma azonosító kétféleképpen értelmezhető: mint numerikus adat vagy mint szöveges. A partnertől függ, hogy milyen típusú a szakma azonosító. Igény szerint beállítjuk a szöveges típust a felhasználó generálásakor. Kérjük előre jelezni, ha szövegesen szeretnének kapni a szakma azonosítót. Alapértelmezett típus numerikus.

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzakmakLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/szakma

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója – opcionális . Ha a telephelyId nincs megadva, akkor az összes telephelyekhez tartozó orvosok listát kapunk.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakma>

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakma?telephelyid=500002>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált szakterületek tömb minta <pre>[{ "id": 500036, "nev": "Allergológia", "korTo": 0, "korIg": 120 }, { "id": 500035, "nev": "Gyermekegyógyászat", "korTo": 0, "korIg": 18 }]</pre> vagy <pre>[{ "id": "500036", "nev": "Allergológia", "korTo": 0, "korIg": 120 }, { "id": "500035", "nev": "Gyermekegyógyászat", "korTo": 0, "korIg": 18 }]</pre>

	<pre>{ "id": "500035", "nev": "Gyermekegyógyászat", "korTol": 0, "korIg": 18 }</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

SZAKTERÜLET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric vagy string	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben. Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.
nev	string	a szakterület megnevezése, 50 karakter
korTol	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0
korIg	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120

3.1.3. Szakterület-orvos lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető szakterület-orvos kapcsolat listáját adja vissza. A hívás paramétere a telephely azonosító (nem kötelező). A szakterületeknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. A szakterület-orvos listán az orvos szakmája korTol és korlg értéket adunk vissza. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

A 1.20.0 verziótól a szakma azonosító kétféleképpen értelmezhető: mint numerikus adat vagy mint szöveges. A partnertől függ, hogy milyen típusú a szakma azonosító. Igény szerint beállítjuk a szöveges típust a felhasználó generáláskor. Kérjük előre jelezni, ha szövegesen szeretnének kapni a szakma azonosítót. Alapértelmezett típus numerikus.

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzakmaOrvosLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/szakmaorvos

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója – opcionális . Ha a telephelyId nincs megadva, akkor az összes telephelyekhez tartozó orvosok listát kapunk.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakmaorvos>

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakmaorvos?telephelyid=500002>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált szakterületek tömb minta <pre>[{ "szakmaId": 500036, "szakmaNev": "Allergológia", "orvosId": 501103, "orvosNev": "Dr. Kilger Mária", "korTol": 0, "korlg": 120 }, { "szakmaId": 500020, "szakmaNev": "Fül-orr-gégészet", "orvosId": 501109, "orvosNev": "Dr. Kis Aladár", "korTol": 0, "korlg": 120 }]</pre> vagy <pre>[{ "szakmaId": "500036", "szakmaNev": "Allergológia", "orvosId": 501103,</pre>

	<pre> "orvosNev": "Dr. Kilger Mária", "korTol": 0, "korlg": 120 }, { "szakmald": "500020", "szakmaNev": "Fül-orr-gégészet", "orvosId": 501109, "orvosNev": "Dr. Kis Aladár", "korTol": 0, "korlg": 120 } } </pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

SZAKTERÜLET-ORVOS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
szakmald	numeric vagy string	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben. Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.
szakmaNev	string	a szakterület megnevezése, 50 karakter
orvosId	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
orvosNev	string	az orvos neve, 40 karakter
korTol	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0
korlg	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120

3.1.4. Telephelyek listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített telephelyék (rendelő) listáját adja vissza. A hívásnak nincsenek paraméterei.

KÉRÉS

DokumedikAPI_TelephelyLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/telephely

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/telephely>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált telephelyék tömb minta <pre>[{ "id": 500002, "nev": "TELEPHELY 01", "irsz": "1111", "varos": "Budapest", "utca": "Első utca 1.", "tel1": "+36 1 111 1212", "tel2": "+36 30 222 55 77", "email": "info@demo.hu" }, { "id": 500004, "nev": "TELEPHELY 02", "irsz": "1222", "varos": "Budapest", "utca": "Kis utca 2.", "tel1": "+36 20 1234567", "tel2": "+36 20 1234599", "email": "telep2@gmail.com" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

TELEPHELY OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	a telephely megnevezése, 60 karakter
irsz	string	a cím irányítószáma, 10 karakter
varos	string	a cím város része, 30 karakter
utca	string	a cím utca név és házszám része, 40 karakter
tel1	string	a telephely 1. telefonszáma, 50 karakter
tel2	string	a telephely 2. telefonszáma, 50 karakter
email	string	a telephely email címe, 50 karakter
web	string	a telephely weblap címe, 50 karakter

3.1.5. Előjegyzés típusok listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és online használható előjegyzés típusok listáját adja vissza. A hívásnál nincsenek paraméterei.

KÉRÉS

DokumedikAPI_ElojegyzesTipusLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/tipus

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/tipus>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált előjegyzés típusok tömb minta [{ "id": 3, "nev": "Beavatkozás" }, { "id": 4, "nev": "Kontroll" }, { "id": 1, "nev": "Konzultáció" }]
401	Invalid Auth key
500	Server error

ORVOS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	az előjegyzés típusa egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	az előjegyzés típus neve, 20 karakter

3.1.6. Kezelések (szolgáltatások) listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és online használható szolgáltatások (árlista tételek) listáját adja vissza. A hívás paramétere a telephely azonosító (nem kötelező). A kezelések szakma és orvos bontásban kerülnek listázásra (a Dokumedik rendszerben rögzített kapcsolatok alapján).

KÉRÉS

DokumedikAPI_ArlistaKezelesekLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/kezeles

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója – opcionális . Ha a telephelyId nincs megadva, akkor az összes telephelyekhez tartozó orvos-szakma-kezelések listát kapunk.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/kezeles>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált előjegyzés típusok tömb minta <pre>[{ "id": 5002, "nev": "Urológiai ambuláns műtét Frenulotómia", "arHUF": 1000, "arEUR": 4, "afaSzorzo": 0, "arBruttoHUF": 1000, "arBruttoEUR": 4, "szakmaId": 500034, "szakmaNev": "Urológia", "orvosId": 501100, "orvosNev": "Dr. Nagy Attila", "idotartam": 30 }, { "id": 5002, "nev": "Urológiai ambuláns műtét Frenulotómia", "arHUF": 1000, "arEUR": 4, "afaSzorzo": 0, "arBruttoHUF": 1000, "arBruttoEUR": 4, "szakmaId": 500034, "szakmaNev": "Urológia", "orvosId": 501102, "orvosNev": "Dr. Papp Anna", "idotartam": 30 }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

KEZELÉS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a kezelés (árlista tétel) egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	a kezelés neve, 200 karakter
arHUF	numeric	a kezelés nettó ára Forintban (HUF)
arEUR	numeric	a kezelés nettó ára Euróban (EUR)
afaSzorzo	numeric	ÁFA szorzó (pl. TAM = 0, 27%=1.27)
arBruttoHUF	numeric	a kezelés bruttó ára Forintban (HUF)
arBruttoEUR	numeric	a kezelés bruttó ára Euróban (EUR)
szakmaId	numeric	a szakma Dokumedik azonosítója
szakmaNev	string	a szakma megnevezése
orvosId	numeric	az orvos Dokumedik azonosítója
orvosNev	string	az orvos neve
idotartam	numeric	a kezelés időtartama percben

3.1.7. Szabad időpontok lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített rendelési definíciók szerinti szabad időpontok listát ad vissza. **A query paramétereket nem kötelező megadni.** Amennyiben a datumTol illetve datumIlg paraméterek nincsenek megadva a lista a lekérés dátumtól előre egy hétre értendő.

A mindenKell paraméter bekapcsolásával (true) le lehet kérdezni az összes publikált időpontot, foglaltakat is.

A 1.20.0 verziótól a szakma azonosító kétféleképpen értelmezhető: mint numerikus adat vagy mint szöveges. A partnertől függ, hogy milyen típusú a szakma azonosító. Igény szerint beállítjuk a szöveges típust a felhasználó generáláskor. Kérjük előre jelezni, ha szövegesen szeretnének kapni a szakma azonosítót. Alapértelmezett típus numerikus.

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzabadIdopontokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/szabadidopontok

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója - opcionális
QUERY	szakmaId	numeric vagy string	a kiválasztott szakterület azonosítója – opcionális Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.
QUERY	orvosId	numeric	a kiválasztott orvos azonosítója – opcionális
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete ISO 8601 formátumban – opcionális
QUERY	datumIlg	date	időszak vége, ISO 8601 formátumban ha nincs megadva, akkor alapértelmezetten datumTol+1 hét
QUERY	mindenKell	boolean	true – a foglalt időpontok is megjelennek a listán Az alapértelmezett érték false . A paraméter megadása nem kötelező.
QUERY	kertIdotartam	numeric	A kért időpont intervalluma percben. nem kötelező, lehet null vagy nulla. A átadott érték szerint gyártunk a szabadidőpont idősávokat.

GET:

saját időtartam megadása nélkül:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/szabadidopontok?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false>

saját időtartam megadással (pl. 30 perc):

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/szabadidopontok?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false&kertidotartam=30>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált szabadidőpontok tömb minta <pre>[{ "telephelyid": 500002, "szakmaid": 500020, "orvosid": 501107, "idopontTol": "2019-12-31T17:00:00", "idotartam": 30 }, { "telephelyid": 500002, "szakmaid": 500020, "orvosid": 501107, "idopontTol": "2019-12-31T17:30:00", "idotartam": 30 }] vagy [{ "telephelyid": 500002, "szakmaid": "500020", "orvosid": 501107, "idopontTol": "2019-12-31T17:00:00", "idotartam": 30 }, { "telephelyid": 500002, "szakmaid": "500020", "orvosid": 501107, "idopontTol": "2019-12-31T17:30:00", "idotartam": 30 }]]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

SZABAD IDŐPONT OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
telephelyId	numeric	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmald	numeric vagy string	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben. Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.
orvosId	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
idopont	date	a szabad időpont kezdő időpontja
idotartam	numeric	az időpont időtartama percekben

3.1.8. Foglалás rögzítése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzíti egy új foglалást.

Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került (1.16 verziótól): **paciensTAJ**, **paciensNem**, **paciensIrsz**, **paciensOrszag**, **paciensVaros**, **paciensUtca**, **paciensEgyebAzonositoTipus**, **paciensEgyebAzonosito**. Előjegyzés készítéskor létrehozunk a páciens kárton a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neme mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható.

FONTOS:

- A foglалás rögzítéshez elegendő a **páciens nevét** és **telefonszámot** beküldeni. A születési dátum is kötelező paraméter, de tartalmazhat „üres” dátum értékét (1900.01.01). Az alap páciens adatok beküldésénél a foglалást rögzítjük, a páciens kártont nem.
- A következő adathalmaz szint a páciens **születési dátuma** és **anyja neve** megadása, amikor már keresünk az adatbázisban a létező páciensek kártonját és amennyiben találunk pont egy példányt, ahol a név, születési dátum és anyja neve egyezés van, összekötjük a foglалást a létező kártonnal.
- A harmadik szintű adathalmaz a páciens részletes adatok beküldése: **születési dátum**, **anyja neve**, **TAJ szám vagy egyéb azonosító**, **lakcím**, **nem**. Ilyenkor TAJ szám szerint ellenőrizzük, hogy létezik-e ilyen kárton az adatbázisunkban. Ha igen összekötünk a foglалással, ha nem, akkor létrehozunk az új kártont a rendszerben és utána összekapcsoljuk a foglалással.

A 1.20.0 verziótól a szakma azonosító kétféleképpen értelmezhető: mint numerikus adat vagy mint szöveges. A partnertől függ, hogy milyen típusú a szakma azonosító. Igény szerint beállítjuk a szöveges típust a felhasználó generáláskor. Kérjük előre jelezni, ha szövegesen szeretnének kapni a szakma azonosítót. Alapértelmezett típus numerikus.

KÉRÉS

DokumedikAPI_InsertElojegyzes

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	foglalas objektum		a foglалás adatokat tartalmazó objektum id nélkül

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas>

KÜLDENDŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
telephelyId	numeric	kötelező	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmald	numeric vagy string	kötelező	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben. Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.
orvosId	numeric	kötelező	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben.
idopont	date	kötelező	a szabad időpont kezdő időpontja

			FONTOS: a mező neve idopont eltér a szabadidőpontok listán lévő objektumban található idopontTol mező névtől.
idotartam	numeric	kötelező	az időpont intervalluma percben
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 50 karakter
paciensTel	string	kötelező	a páciens telefonszáma, 50 karakter
paciensMegjegyzes	string	-	megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensErtesites	boolean	-	kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról
paciensSzuletesiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma, ha az érték nem ismert 1900.01.01 értékét kell átadni
paciensAnyjaNeve	string	-	a páciens anyja neve, 50 karakter
paciensMegrendelesSzam	string	-	a megrendelés szám 500 karakter
paciensId	numeric	-	páciens Dokumedik azonosító. Amennyiben az azonosító ismert, itt átadható a foglalás rögzítésnél. Rögzítés előtt még ellenőrizzük, hogy a páciens neve, anyja neve és születési dátuma megegyezik a Dokumedik-ben lementett értékek. Amennyiben nem, a foglalás rögzítése vissza lesz utasítva. Amennyiben a paciensId nem ismert null vagy 0 (nulla) értéket kell átadni.
paciensRendszam	string	-	foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz
tipusId	numeric	-	az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése pontban van leírva.
kezelesId	numeric	-	a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése pontban van leírva. FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésnél.
paciensTAJ	string	9	páciens TAJ száma
paciensNem	numeric	-	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszag	string	3	páciens címe, országhód (3 betűs), értékészlet lásd: Szótárak fejezet.
paciensIrsz	string	10	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	30	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	50	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensEgyebAzonositoTipus	numeric	-	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékészlet lásd: Szótárak fejezet.
paciensEgyebAzonosito	string	50	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke
Izombol	boolean		A paraméter jelzi, hogy az adott előjegyzést akkor is kell rögzíteni, ha az időpont már foglalt. Ezt csak külön jogosultsággal lehet megtenni.
paciensSzuletesNev	string	50	a páciens születési neve
paciensSzuletesHely	string	50	a páciens születési helye

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A rögzített foglalás adatai (foglalás objektum kitöltött id mezővel) minta <pre>{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034,</pre>

	<pre> "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "paciensSzuletesiNev": "Kis Péter", "paciensSzuletesiHely": "Budapest", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode": "E0000", "error": "Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode": "E1000", "error": "A felhasználó nem létezik!" }
400	{"errorCode": "E1001", "error": "Az időpontot közben lefoglalták!" }
400	{"errorCode": "E1002", "error": "Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időpontban!" }
400	{"errorCode": "E2001", "error": "A telephely azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E2002", "error": "A szakrendelés azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E2003", "error": "Az orvos azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E2004", "error": "Az időpont nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E2005", "error": "Az időtartam nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E2006", "error": "A páciens neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E2007", "error": "A páciens telefonszáma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E2008", "error": "A páciens neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő névvel!" }
400	{"errorCode": "E2009", "error": "A páciens anyja neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő anyja névvel!" }
400	{"errorCode": "E2010", "error": "A páciens születési dátuma nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő születési dátummal!" }
400	{"errorCode": "E3000", "error": "Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időintervallumban!" }
400	{"errorCode": "E3001", "error": "Az orvosnak a megadott időben nincs rendelése!" }
400	{"errorCode": "E3002", "error": "A foglalás a rendelési időn kívül esik!" }
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM: Lásd: Válaszként érkező foglalás objektum struktúrája

3.1.9. Foglalás adatainak olvasása

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített foglalást adatait adja vissza a foglalás objektumban.

A 1.20.0 verziótól a szakma azonosító kétféleképpen értelmezhető: mint numerikus adat vagy mint szöveges. A partnertől függ, hogy milyen típusú a szakma azonosító. Igény szerint beállítjuk a szöveges típust a felhasználó generáláskor. Kérjük előre jelezni, ha szövegesen szeretnének kapni a szakma azonosítót. Alapértelmezett típus numerikus.

KÉRÉS

DokumedikAPI_ElojegyzesLoad

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric}

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a foglalás egyedi azonosítója id (a Dokumedik rendszerben)

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	<pre>{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idoPont": "2008-10-24T10:20:00", "idoTartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "paciensSzuletesiNev": "Kis Péter", "paciensSzuletesiHely": "Budapest", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest",</pre>

	<pre> "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre> vagy <pre> { "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmald": "500034", "orvosId": 501099, "idoPont": "2008-10-24T10:20:00", "idoTartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "paciensSzuletesiNev": "Kis Péter", "paciensSzuletesiHely": "Budapest", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode": "E1003", "error": "A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!"}
500	Server error

3.1.9.1. Válaszként érkező foglalás objektum struktúrája

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a foglalás egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
telephelyId	numeric	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmald	numeric vagy string	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben. Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.

orvosId	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
idopont	date	a szabad időpont kezdő időpontja
idotartam	numeric	az időpont intervalluma percben
paciensNev	string	a páciens neve, 50 karakter
paciensTel	string	a páciens telefonszáma, 50 karakter
paciensMegjegyzes	string	megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter
paciensEmail	string	a páciens email címe, 50 karakter
paciensErtesites	boolean	kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról
paciensSzuletesiDatum	date	a páciens születési dátuma
paciensAnyjaNeve	string	a páciens anyja neve 50 karakter
paciensMegrendelesSzam	string	a megrendelés szám 500 karakter
paciensRendszam	string	foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz, 50 karakter
tipusId	numeric	az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése pontban van leírva.
kezelesId	numeric	a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése pontban van leírva. FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésénél.
paciensStatusz	string	a foglalás Dokumedik státusza (E-előjegyzés, L-lemondta, N-nem jött el, J-megérkezett, K-kezelés kezdete, V-kezelés vége, D-törölt foglalás)
paciensTAJ	string	TAJ szám
paciensId	numeric	a páciens Dokumedik azonosító.
paciensNem	numeric	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszag	string	páciens címe, országkód (3 betűs), értékkészlet lásd: Szótárak fejezet.
paciensIrsz	string	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensEgyebAzonositoTipus	numeric	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékkészlet lásd: Szótárak.
paciensEgyebAzonosito	string	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke
paciensSzuletesNev	string	a páciens születési neve
paciensSzuletesHely	string	a páciens születési helye

3.1.10. Foglalás módosítása

A hívás segítségével módosítható a Dokumedik rendszerben rögzített foglalás. A foglalás adatai között csak pácienssel kapcsolatos adatok módosíthatók, illetve a megjegyzés.

Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került (1.16 verziótól): **paciensTAJ**, **paciensNem**, **paciensIrsz**, **paciensOrszag**, **paciensVaros**, **paciensUtca**, **paciensEgyebAzonositoTipus**, **paciensEgyebAzonosito**. Előjegyzés készítéskor létrehozunk a páciens kártyán a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neme mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható.

KÉRÉS

DokumedikAPI_UpdateElojegyzes

Metódus	URL
PUT	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a foglalás azonosítója id a Dokumedik rendszerben
BODY	foglalás objektum		a foglalás adatokat tartalmazó objektum (foglalás objektum – kötelező mezőkkel). Kötelező mezők: - id - paciensNev - paciensTel - paciensSzuletesiDatum

PUT: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

KÜLDENDŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
id	numeric	kötelező	a foglalás egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 50 karakter
paciensTel	string	kötelező	a páciens telefonszáma, 50 karakter
paciensMegjegyzes	string	-	megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensErtesites	boolean	-	kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról
paciensSzuletesiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma, ha nem ismert az érték 1900.01.01 dátumot kell átadni
paciensAnyjaNeve	string	-	a páciens anyja neve 50 karakter
paciensMegrendelesSzam	string	-	a megrendelés szám 500 karakter
paciensRendszam	string	-	foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz, 50 karakter
paciensId	numeric	-	a Dokumedik páciens azonosítója. Amennyiben az azonosító ki van töltve a foglalás objektumban Mentés előtt még ellenőrzünk, hogy a páciens neve és telefonszáma egyezik. Amennyiben nem, a foglalás módosítása vissza lesz utasítva. Amennyiben a paciensId nem ismert null vagy 0 (nulla) értéket kell átadni.
tipusId	numeric	-	az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 3.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése pontban van leírva.

kezelesId	numeric	-	a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 3.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése pontban van leírva. FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésnél.
paciensTAJ	string	9	páciens TAJ száma
paciensNem	numeric	-	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszag	string	3	páciens címe, országkód (3 betűs), értékkészlet lásd: 3.1.2
paciensIrsz	string	10	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	30	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	50	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensEgyebAzonositoTipus	numeric	-	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékkészlet lásd: 3.1.7
paciensEgyebAzonosito	string	50	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke
paciensSzulesNev	string	50	a páciens születési neve
paciensSzulesHely	string	50	a páciens születési helye

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A módosított foglalás adatokat tartalmazó objektum minta <pre>{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idoPont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzulesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "paciensSzulesiNev": "Kis Péter", "paciensSzulesiHely": "Budapest", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192",</pre>

	<pre> "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E1004", "error":"„A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza) " }
400	{"errorCode":"E2006", "error":"A páciens neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode" : "E2007", "error":"A páciens telefonszáma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2008", "error":"A páciens neve nem egyezik meg az azonosító szerinti kartonban lévő névvel!" }
400	{"errorCode":"E2009", "error":"A páciens anyja neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő anyja névvel!" }
400	{"errorCode":"E2009", "error":"A páciens születési dátuma nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő születési dátummal!" }
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Lásd: 3.1.9.1

3.1.11. Foglalás törlése

A hívás segítségével törölhető a Dokumedik rendszerben rögzített foglalás.

A API törlés úgy működik, hogy a foglalás fizikai törlése előtt a státusza megváltozik "L" értékre (Lemondta) és ezután a foglalás át lesz emelve a lemondások táblába. A szabad időpont felszabadul és újra foglalható.

A foglalások lista visszaadja azokat a lemondásokat is, hogy API felhasználók tudjanak dokumentálni azokat a saját oldalon (pl. elszámolás miatt fontos információ).

A Dokumedik-ben csak egy státuszunk van, azaz nem lehet megkülönböztetni, hogy ki által lett lemondva a foglalás. Ha az orvos mondja le és a földi programban kezelik a foglalás státuszát, akkor az API felhasználók által rögzített előjegyzésekre is a fenti folyamat vonatkozik, és vissza szolgáltatjuk a lemondott státuszú foglalásokat az foglalások listán.

KÉRÉS

DokumedikAPI_DeleteElojegyzes

Metódus	URL
DELETE	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric}

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a foglalás egyedi azonosítója id (a Dokumedik rendszerben)

DELETE: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	{}
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":" Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E1004", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza)" }
500	Server error

3.1.12. Foglalások listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített saját foglalások listáját adja vissza (foglalás objektumok listáját). **A query paramétereket nem kötelező megadni.** Amennyiben a datumTol illetve datumIlg paraméterek nincsenek megadva a lista a lekérés az összes foglalást tartalmazza.

A 1.20.0 verziótól a szakma azonosító kétféleképpen értelmezhető: mint numerikus adat vagy mint szöveges. A partnertől függ, hogy milyen típusú a szakma azonosító. Igény szerint beállítjuk a szöveges típust a felhasználó generáláskor. Kérjük előre jelezni, ha szövegesen szeretnének kapni a szakma azonosítót. Alapértelmezett típus numerikus.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Foglalas

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója - opcionális
QUERY	szakmaId	numeric vagy string	a kiválasztott szakterület azonosítója- opcionális Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.
QUERY	orvosId	numeric	a kiválasztott orvos azonosítója – opcionális
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- opcionális
QUERY	datumIlg	date	időszak vége, ISO 8601 formátumban- opcionális
QUERY	mindenKell	boolean	true – a nem saját foglalások is megjelennek a listán, de anonimizált formában („Foglalt időpont” szöveg jelenik meg a páciens neve mezőben illetve a foglalás azonosító értéke nulla). Az alapértelmezett érték false . A paraméter megadása nem kötelező.

GET:

<https://webszerverneve.dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált foglalások tömbje

	<pre>[{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 5258900, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "paciensSzuletesiNev": "Kis Péter", "paciensSzuletesiHely": "Budapest", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Lásd: 3.1.9.1

3.1.13. Foglalások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített saját foglalások listáját adja vissza (foglalás objektumok listáját). A lekérdeznivaló azonosítók átadásra kerülnek egy tömbben.

KÉRÉS

DokumedikAPI_FoglalasByIds

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalasByIds

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	tömb	array of numbers	a foglalás egyedi azonosítók tömbje minta: [505589,505590,505591]

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalasByIds>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált foglalások tömbje <pre>[{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "paciensSzuletesiNev": "Kis Péter", "paciensSzuletesiHely": "Budapest", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }</pre>

401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

[Lásd: 3.1.9.1](#)

3.1.14. Páciens adatainak olvasása paciens Id szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait adja vissza a paciens objektumban. A páciens a Dokumedik Id szerint keresünk ki. Az páciens adatai olvasáshoz használt hívás url-je megváltozott. A régi még használatban van. Javasoljuk a támogatott útvonalat használni. Se a paraméter lista, se a válasz objektum definíciója nem változott.

KÉRÉS

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{id:numeric}

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/502180>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A páciens adatokat tartalmazó objektum minta <pre>{ "paciensId": 502180, "paciensNev": "Kovács János", "paciensVezeteknev": "Kovács", "paciensUtonev": "János", "paciensElotag": "", "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180", "paciensSzuletesiDatum": "1978-03-11T00:00:00", "paciensSzuletesiHely": "Születési hely 502180", "paciensSzuletesiNev": "Születési Név 502180", "paciensNeme": 2, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "11710", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Utca 502180", "paciensLevelezes1Irsz": "", "paciensLevelezes1Varos": "", "paciensLevelezes1Utca": "Levél Utca 502180", "paciensLevelezes2Irsz": "", "paciensLevelezes2Varos": "", "paciensLevelezes2Utca": "Levél Utca1 502180", "paciensMobil": "+36301122345", "paciensTelefon1": "+36301122345", "paciensTelefon2": "+36301122345", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensSzemIgSzam": "SzemIgSzám 502180", "paciensSzarmazasiHely": "HUN", "paciensTAJ": "000502180", "paciensMegjegyzes": "fgbhfgjgj fdfgf", "paciensAllapot": "", "paciensTitkos": false, "paciensHaziorvosiEllatas": false, "paciensVIP": "" }</pre>

	<pre>"paciensKapcsolatFelvetelModja": "E-mail", "paciensKontrolErtesitestKer": true, "paciensElojegyzesErtesitestKer": true, "paciensHirleveletKer": true, "paciensHirlevellemondasDatuma": "2023-03-11T00:00:00", "paciensEgyebAzonositoTipus": 4, "paciensEgyebAzonosito": "KR3322545", "paciensSzerzodesInfo": "CÉG Kft, Fogl.eü. szerződés" }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E3003", "error":"A megadott azonosítójú páciens nem létezik!" }
500	Server error

3.1.14.1. Válaszként érkező páciens objektum struktúrája**VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM**

Mező	Értékek	Leírás
paciensId	numeric	páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben
paciensNev	string	páciens neve
paciensVezeteknev	string	páciens vezetékeve
paciensUtonev	string	páciens utóneve
paciensElotag	string	páciens név előtagja (dr., prof., ifj., id., stb)
paciensAnyjaNeve	string	anyja neve
paciensSzuletesiDatum	date	születési dátum
paciensSzuletesiHely	string	születési hely
paciensSzuletesiNev	string	születési név
paciensNeme	numeric	páciens neme: 1- férfi, 2-nő
paciensOrszag	string	cím ország része – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet)
paciensIrsz	string	lakcím irányítószám értéke
paciensVaros	string	lakcím levelezéscím varos
paciensUtca	string	lakcím levelezéscím utca, házszám, ajtó stb.
paciensLevelezes1Irsz	string	első levelezéscím varos
paciensLevelezes1Varos	string	első levelezéscím utca, házszám, ajtó stb.
paciensLevelezes1Utca	string	első levelezéscím irányítószám értéke
paciensLevelezes2Irsz	string	második levelezéscím varos
paciensLevelezes2Varos	string	második levelezéscím utca, házszám, ajtó stb.
paciensLevelezes2Utca	string	második levelezéscím irányítószám értéke
paciensMobil	string	mobil telefonszám
paciensTelefon1	string	első telefonszám
paciensTelefon2	string	második telefonszám
paciensEmail	string	email cím
paciensSzemlgSzam	string	személy igazolvány szám
paciensSzarmazasiHely	string	származási hely – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTAJ	string	TAJ szám
paciensMegjegyzes	string	pácienshez rögzített megjegyzés
paciensAllapot	string	páciens állapota (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTitkos	boolean	titkosított-e a páciens
paciensHaziorvosiEllatas	boolean	házi orvosi ellátást vesz-e igénybe a klinikában
paciensVIP	string	VIP szint (lásd: Szótárak fejezet)
paciensKapcsolatFelvetelModja	string	kapcsolat felvétel módja (lásd: Szótárak fejezet)
paciensKontrolErtesitestKer	boolean	kér-e értesítést a kontrol vizsgálatról
paciensElojegyzesErtesitestKer	boolean	kér-e értesítést előjegyzésről
paciensHirleveletKer	boolean	kér-e hírlevelet
paciensHirlevelLemondasDatuma	date	hírlevél lemondás dátuma
paciensEgyebAzonositoTipus	byte	páciens egyéb azonosító típusa a 3.1.7 pontban leírt szótár szerint
paciensEgyebAzonosito	string	páciens egyéb azonosító értéke
paciensSzerzodesInfo	string	páciens partner szerződés információ, milyen cégnél van aktív szerződése (cég neve, szerződés neve)

3.1.15. Páciens adatainak olvasása TAJ szám szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait adja vissza a páciens objektumban. A páciens a TAJ szám szerint keressük ki.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensAdatokByTAJLoad

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/bytaj

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	TAJ	string	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/bytaj?taj=912332012>

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM

Lásd: Hiba! A hivatkozási forrás nem található.

3.1.16. Páciens foglalások listájának lekérdezése

A páciens azonosító ismeretében lekérdezhető a páciens előjegyzéske lista. A lista csak **E – Előjegyzés** státuszú foglalásokat ad vissza.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensFoglalasokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensfoglalasok/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensfoglalasok/502180>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	[{ " id": 505671, " telephelyId": 500002, " szakmaId": 500020, " orvosId": 501108, " idopont": "2019-08-20T08:45:00", " idotartam": 15, " paciensNev": "Páciens 502180", " paciensTel": "+36301122345", " paciensMegjegyzes": " fgbhfjgggj fdfgf", " paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", " paciensErtesites": false, " paciensSzuletesiDatum": "1978-03-11T12:56:25.327", " paciensAnyjaNeve": "", " paciensMegrendelesSzam": "", " paciensRendszam": null, " tipusId": 0, " kezelesId": null, " paciensStatusz": "E", " paciensTAJ": "233322345", " paciensId": 502180, " paciensNem": 1, " paciensOrszag": "HUN", " paciensIrsz": "1192", " paciensVaros": "Budapest", " paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", " paciensEgyebAzonositoTipus": 1, " paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }]
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Lásd: 3.1.9.1

3.1.17. Paciens adatok módosítása lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik programban végzett páciens adat módosítások listát ad vissza (módosítás objektumok listáját). **A query paramétert nem kötelező megadni.** Amennyiben a **datumtol** paraméter nincs megadva a lista a lekérés az utolsó lekérésről keletkező módosításokat tartalmazza. Amennyiben a **datumtol** paraméternek van értéke, a módosítások attól a dátumtól kezdve kerülnek listázásra.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensadatokModositasokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensmodositasok

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- opcionális

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensmodositasok?datumtol=null>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált módosítások tömb minta <pre>[{ "modositasDatuma": "2019-12-17T19:23:05.05", "tipus": "E", "id": 502180, "jelleg": "N" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:29:00.00", "tipus": "E", "id": 502181, "jelleg": "U" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:30:05.05", "tipus": "E", "id": 502182, "jelleg": "D" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ MODOSÍTÁS OBJEKTUM TÖMBJE

Mező	Értékek	Leírás
modositasDatuma	date	a módosítás időpontja
tipus	string	a módosítás típusa egy karakteres érték: P – páciens, E- Előjegyzés
id	numeric	a módosított páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben
jelleg	string	a módosítás jellege egy karakteres érték: N – új (NEW), U - módosítás (UPDATE), D – törlés(DELETE)

3.1.18. Foglалás adatok módosítása lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik programban végzett foglалás módosítások listát ad vissza (módosítás objektumok listáját). **A query paramétert nem kötelező megadni.** Amennyiben a **datumtol** paraméter nincs megadva a lista a lekérés az utolsó lekérésről keletkező módosításokat tartalmazza. Amennyiben a **datumtol** paraméternek van értéke, a módosítások attól a dátumtól kezdve kerülnek listázásra.

KÉRÉS

DokumedikAPI_FoglалasModositasokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglалasmodositasok

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- opcionális

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglалasmodositasok?datumtol=null>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	[{ "modositasDatuma": "2019-12-17T19:23:05.05", "tipus": "E", "id": 505691, "jelleg": "N" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:29:00.00", "tipus": "E", "id": 505692, "jelleg": "U" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:30:05.05", "tipus": "E", "id": 505693, "jelleg": "D" }]
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ MODOSÍTÁS OBJEKTUM TÖMBJE

Mező	Értékek	Leírás
modositasDatuma	date	a módosítás időpontja
tipus	string	a módosítás típusa egy karakteres érték: P – páciens, E- Előjegyzés
id	numeric	a módosított foglалás azonosítója a Dokumedik rendszerben
jelleg	string	a módosítás jellege egy karakteres érték: N – új (NEW), U - módosítás (UPDATE), D – törlés(DELETE)

3.1.19. Orvos foglalások listájának lekérdezése

Az orvos azonosító ismeretében lekérdezhető az orvos előjegyzések lista. A lista az orvoshoz rögzítette foglalásokat ad vissza. Az orvos azonosító megadása kötelező. A dátum intervallum paraméterek opcionálisok.

KÉRÉS

DokumedikAPI_OrvosFoglalasokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/orvosfoglalasok/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a orvosId érték – az orvos azonosítója a Dokumedik rendszerben.
QUERY	datumTol	date	Időszak kezdete ISO 8601 formátumban – opcionális Amennyiben üres a kezdő dátum a lekérdezés napja, időrész nélkül.
QUERY	datumIlg	date	Időszak vége, ISO 8601 formátumban, opcionális. Amennyiben nincs megadva, akkor alapértelmezetten 9999-12-31

GET:

dátum intervallum nélkül:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/501108>

dátum intervallum megadással:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/501108?datumTol=2019.01.01&datumIlg=2019.08.20>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált foglalások tömbje <pre>[{ "id": 505588, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T09:40:00", "idotartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505588", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": null, "tipusId": 0, </pre>

	<pre>"kezelesId": null, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

[Lásd: 3.1.9.1](#)

Páciens API

3.1.20. Páciens lezárt megjelenések listájának lekérdezése

Lekérdezhető az adott dátumra a Dokumedik rendszerben rögzített és lezárt megjelenések lista. A megjelenések listához tartoznak páciens és kórlap adatok is. A dátum paraméter megadása nem kötelező (amennyiben nincs vagy null a lekérdezés az aktuális dátumra érthető).

KÉRÉS**DokumedikAPI_PaciensMegjelenesekLista**

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	datum	date	Megjelenés dátuma, ISO 8601 formátumban – opcionális Amennyiben üres a dátum a lekérdezés az aktuális napra érthető. Idő rész nem fontos, nem veszünk figyelembe.

GET:

dátum nélkül:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek>

dátum megadással:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek?datum=2020.04.17>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált páciens-megjelenések tömbje <pre>[{ "PaciensId": 571161, "Nev": "Kis Péter", "Email": "aaaa@gmail.com ", "Mobil": "+36301122345", "Nyelv": "HUN", "Nem": "Male", "Ceg": "Nagy Vállalat Rt.", "Szolgaltatas": "Executive", "Megjelenesek": [{ "MegjelenesId": 547976, "Tipus": "Ambuláns", "KezeloOrvos": "Nővérek", "ErkezesIdeje": "2020-04-17T10:34:16.507", "TavozasIdeje": "2020-04-17T10:34:16.507", "Korlapok": [{ </pre>

	<pre> "KorlapId": 573078, "KorlapOrvos": "Papp Anita Dr", "Terulet": "Belgyógyászat", "VizsgalatIdopontja": "2020-04-17T10:38:00" }, { "KorlapId": 573089, "KorlapOrvos": "Harasta Edit Dr. ", "Terulet": "Labor", "VizsgalatIdopontja": "2020-04-17T10:44:00" }] </pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ OBJEKTUM TÖMBJE

Mező	Értékek	Leírás
PaciensId	numeric	a páciens Dokumedik belső azonosítója
Nev	string	a páciens neve, 50 karakter
Email	string	a páciens email címe, 50 karakter
Mobil	string	a páciens telefonszáma, 50 karakter
Nyelv	string	a kommunikáció nyelve, 3 karakter HUN - Magyar ENG - Angol
Nem	string	páciens neme, 10 karakter Male - Férfi Female - Nő
Ceg	string	a páciens szerződés szerinti cég neve, 50 karakter
Megjelenesek	tömb	a megjelenések lista
Megjelenesek.MegjelenesId	numeric	a megjelenés Dokumedik belső azonosítója
Megjelenesek.Tipus	string	a megjelenés típusa Ambuláns Bentfekvő Külső Recept Onsite Mobil
Megjelenesek.KezeloOrvos	string	a megjelenésben rögzített kezelő orvos neve
Megjelenesek.ErkezesIdeje	date	a megjelenésben rögzített érkezés ideje
Megjelenesek.TavozasIdeje	date	a megjelenésben rögzített távozás ideje (bentfekvő típusnál csak különbözik az érkezés idejétől)
Megjelenesek.Korlapok	tömb	a megjelenés alá rögzített kórlapok lista
Megjelenesek.Korlapok.KorlapId	numeric	a kórlap Dokumedik belső azonosítója (naplószám)
Megjelenesek.Korlapok.KorlapOrvos	string	a kórlapon rögzített orvos/asszisztens neve
Megjelenesek.Korlapok.Terulet	string	a kórlapon rögzített szakma megnevezése

Megjelenések.Korlapok.VizsgalatIdopontja	date	a kórlapon rögzítés ideje
--	------	---------------------------

3.1.21. Páciens leletek listájának lekérdezése

Lekérdezhető az adott páciens azonosító szerinti a Dokumedik rendszerben rögzített és validált kórlapok lista.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensLeletekLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója

GET:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált páciens leletek tömbje [{ "bejegyzesId": 570001, "megjelenesId": 546932, "telephelyId": 500002, "leletTipus": "korlaphun", "telephelyNev": "TELEPHELY 01", "szakmaNev": "Allergológia", "orvosNev": "Dr. Hosszú Péter", "naploSzam": "570001", "leletNev": "Ambuláns lap", "datum": "2020-07-02T00:00:00", "AccessionNumber": "33525252" }]
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ LELET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
bejegyzesId	numeric	a kórlap azonosítója
megjelenesId	numeric	a megjelenés azonosítója
telephelyId	numeric	telephely azonosítója
telephelyNev	string	a telephely neve
szakmaNev	string	szakterület neve
orvosNev	string	orvos neve
naploSzam	string	naplósám - a kórlap azonosítója szöveges formában
leletNev	string	a lelet típus megnevezés
datum	date	a lelet dátuma és időpontja
AccessionNumber	string	a képalkotó kérés azonosítója

3.1.22. Páciens lelet letöltési url lekérdezése

A kiválasztott lelet objektum és páciens azonosító birtokában lekérdezhető a lelet letöltési url. **Az url csak egyszer felhasználható. Ismételt letöltéshez új url-t kell kérni.** Az url-t felhasználható a PDF lelete letöltéshez (file download).

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensLeletUrl

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek/url

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója
BODY	lelet objektum		a lelet adatokat tartalmazó objektum Minden adat megadása kötelező!

GET:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek/url>

KÜLDENDŐ LELET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
bejegyzesId	numeric	a kórlap azonosítója
megjelenesId	numeric	a megjelenés azonosítója
telephelyId	numeric	telephely azonosítója
telephelyNev	string	a telephely neve
szakmaNev	string	szakterület neve
orvosNev	string	orvos neve
naploSzam	string	naplósám - a kórlap azonosítója szöveges formában
leletNev	string	a lelet típus megnevezés
datum	date	a lelet dátuma és időpontja

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A lelet letöltéshez használható url { "url": "http://webszerverneve:dokumedikapiport/api/DokumedikAPI/Report/12" }
401	Invalid Auth key
500	Server error

3.1.23. Páciens lelet letöltése titkosított PDF formában

A kiválasztott lelet objektum és páciens azonosító birtokában letölthető páciens lelet PDF formátumban. A password paraméterben megadható a jelszó és akkor az értéke fel lesz használva a

PDF titkosítására. Amennyiben a jelszó üres a PDF nem lesz titkosítva. Az eredmény application/pdf típusú bináris response.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensLeletekPDF

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek/pdf

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója
QUERY	password	string	A PDF titkosításhoz használt jelszó. Üres password esetén nincs titkosítás.
BODY	lelet objektum		a lelet adatokat tartalmazó objektum Minden adat megadása kötelező!

GET:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek/pdf?password=50323>

KÜLDENDŐ LELET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
bejegyzesId	numeric	a kórlap azonosítója
megjelenesId	numeric	a megjelenés azonosítója
telephelyId	numeric	telephely azonosítója
telephelyNev	string	a telephely neve
szakmaNev	string	szakterület neve
orvosNev	string	orvos neve
naploSzam	string	naplószám - a kórlap azonosítója szöveges formában
leletNev	string	a lelet típus megnevezés
datum	date	a lelet dátuma és időpontja

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	application/pdf típusú bináris tartalom
401	Invalid Auth key
500	Server error

3.1.24. Páciens adatok beküldése - regisztráció

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzíti egy új páciens adatait és a páciens katon azonosítót ad vissza. Amennyiben a megadott adatok szerint sikerül megtalálni a páciens adatait az adatbázisban (TAJ szám vagy egyéb azonosító szerint), az adatok nem kerülnek mentésre, csak a már létező páciens katon azonosítót adunk vissza.

A visszaolvasott páciens azonosítóval használható a páciens adatok olvasása a páciens Id. szerint hívás.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Paciens_Regisztracio

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/paciens/regisztracio

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	regisztrációs adatok objektum		a páciens regisztrációs adatokat tartalmazó objektum

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/paciens/regisztracio>

KÜLDENDŐ PÁCIENS REGISZTRÁCIÓS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 50 karakter
paciensAnyjaNeve	string	kötelező	a páciens anyja neve, 50 karakter
paciensSzuletesiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma (pl: yyyy-mm-dd)
paciensSzuletesiHely	string	-	a páciens születés helye, 50 karakter
paciensSzuletesiNev	string	-	a páciens születési neve, 50 karakter
paciensNem	numeric	kötelező	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensIrsz	string	-	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	-	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	-	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensLevelezesIrsz	string	-	páciens 1. levelezési címe, irányítószám
paciensLevelezes1Varos	string	-	páciens 1. levelezési címe, helyiség
paciensLevelezes1Utca	string	-	páciens 1. levelezési címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensMobil	string	-	
paciensTelefon1	string	-	a páciens 1. telefonszáma, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensSzemlgSzam	string	-	személy igazolvány szám
paciensSzarmazasiHely	string	-	származási hely – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTAJ	string	-	TAJ szám
paciensMegjegyzes	string	-	pácienshez rögzített megjegyzés
paciensKontrolErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést a kontrol vizsgálatról
paciensElőjegyzesErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést előjegyzésről
paciensHirleveletKer	boolean	-	kér-e hírlevelet
paciensEgyebAzonositoTipus	byte	-	páciens egyéb azonosító típusa a 3.1.7 pontban leírt szótár szerint
paciensEgyebAzonosito	string	-	páciens egyéb azonosító értéke

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A rögzített páciens karten azonosító minta <pre>{ "paciensId": 574107 }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E5001", "error":"A páciens neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5002", "error":"A páciens anyja neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5003", "error":"A páciens születési dátuma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5004", "error":"A páciens neme nem lehet üres!" }
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM

Lásd: Hiba! A hivatkozási forrás nem található.

4. KÜLSŐ RENDSZEREK API

4.1.1. GoodId SignPad Notification fogadása

A Dokumedik kommunikál a GoodId SignPad rendszerrel. A GoodId SignPad applikáció segítségével elektronikusan lehet aláírni bármilyen (partnerenként előre megtervezett) Dokumedik rendszerből kinyert PDF dokumentumot, mint pl. adategyeztetési lapot, kórlapot, stb.

A GoodId SignPad applikáció visszaküldi értesítéseket az aláírási folyamatról és az aláírandó dokumentum állapotáról.

A GoodId SignPad API rész külön díjazás ellenében használható. Az díj mértéke a <https://dokumedik.hu/> oldalon az Árak részben található.

KÉRÉS

DokumedikAPI_GoodIdPartnerNotification

Metódus	URL
POST	/api/GoodId/PartnerNotification

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	GoodId SignPad Notification objektum	{ "eventType": "string", "workflowId": "string", "documentId": "string", "status": "string", "createdAt": "string" }	a részletes leírás a GoodId API dokumentációban található.

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/GoodId/PartnerNotification>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	
401	Invalid Auth key
500	Server error

4.1.2. Signowise Call Back hívások fogadása

A Dokumedik kommunikál a SignoWise rendszerrel. A SignoWise applikáció segítségével elektronikusan lehet aláírni bármilyen (partnerenként előre megtervezett) a Dokumedik rendszerből kinyert PDF dokumentumot, mint pl. adategyeztetési lapot, kórlapot, stb.

A Signowise applikáció visszaküldi az aláírt dokumentumot vagy értesítéseket a folyamat megszakításról

A SignoWise API rész külön díjazás ellenében használható. Az díj mértéke a <https://dokumedik.hu/> oldalon az Árak részben található.

4.1.2.1. Signowise FinalizeDocument– dokumentum aláírási folyamat sikeres befejezése

KÉRÉS

DokumedikAPI_SignowiseCallbackFinalizeDocument

Metódus	URL
POST	/api/SignoWise/Callback/TerminateDocument

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	SignoWise FinalizeDocument objektum	{ "workflowId": "string", "unsignedFieldCount": 0, "document": "string" }	a részletes leírás a SignoWise API dokumentációban található.

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/SignoWise/Callback/FinalizeDocument>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	
401	Invalid Auth key
500	Server error

4.1.2.2. Signowise TerminateDocument – dokumentum aláírási folyamat megszakítása

KÉRÉS

DokumedikAPI_SignowiseCallbackTerminateDocument

Metódus	URL
POST	/api/SignoWise/Callback/TerminateDocument

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	SignoWise TerminateDocument objektum	{ "workflowId": "string", "unsignedFieldCount": 0, "document": "string" }	a részletes leírás a SignoWise API dokumentációban található.

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/SignoWise/Callback/TerminateDocument>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	
401	Invalid Auth key
500	Server error

4.1.3. CustomerView Datha hívások fogadása

A Dokumedik kommunikál a CustomerView Datha rendszerrel. A kommunikáció lényege a páciens adategyeztetési folyamat elősegítése illetve a dokumentumok elektronikus aláírása.

A páciens adategyeztetés tableten történik, az adatok visszaérkeznek a Dokumedik rendszerbe. Az aláírt dokumentumok is visszakerülnek a rendszerbe csatolmányok formájában.

Azonkívül lehetséges a kész számla PDF dokumentumokat aláírni a pácienssel a tableten és elraktározni a Dokumedik csatolmányok között.

A CustomerView Datha API rész külön díjazás ellenében használható. Az díj mértéke a

<https://dokumedik.hu/> oldalon az Árak részben található.

4.1.3.1. CustomerView Datha getPatient- a páciens adatai beolvasása

KÉRÉS

DokumedikAPI_CustomerViewGetPatient

Metódus	URL
GET	/api/CustomerView/getPatient

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	beteg_id	numerikus	a páciens Dokumedik azonosítója
QUERY	elojegyzes_id	numerikus	a páciens előjegyzés Dokumedik azonosítója

GET: <https://webszerverneve.dokumedikapiport//api/CustomerView/getPatient>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Datha páciens adat objektum: <pre>{ "elojegyzes_id": "string", "beteg_id": "string", "nev": "string", "anyja_neve": "string", "szuletesi_hely": "string", "szuletesi_datum": "string", "szuletesi_nev": "string", "szarmazas": "string", "nem": "string", }</pre>

	<pre> "orszag": "string", "irsz": "string", "varos": "string", "utca": "string", "telefon": "string", "email": "string", "elojegyzes_ertesites_ker": "string", "nyelv": "string", "euadatszolgaltatas": "string", "taj": "string", "azonosito_tipus": "string", "azonosito": "string", "hozzatartozo_nev": "string", "hozzatartozo_telefon": "string", "informalhato": "string", "biztosito": "string", "biztosito_nev": "string", "biztosito_azonosito": "string", "adatkezelesi": "string", "source": "string" } </pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

4.1.3.2. CustomerView Datha setPatient– a páciens adatai visszaküldése

KÉRÉS

DokumedikAPI_CustomerViewSetPatient

Metódus	URL
POST	/api/CustomerView/setPatient

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	Datha páciens adat objektum	<pre> { "elojegyzes_id": "string", "beteg_id": "string", "nev": "string", "anyja_neve": "string", "szuletesi_hely": "string", "szuletesi_datum": "string", "szuletesi_nev": "string", "szarmazas": "string", "nem": "string", "orszag": "string", "irsz": "string", "varos": "string", "utca": "string", "telefon": "string", </pre>	a részletes leírás a Datha API leírásban található

		<pre> "email": "string", "elojegyzes_ertesites_ker": "string", "nyelv": "string", "euadatszolgaltatas": "string", "taj": "string", "azonosito_tipus": "string", "azonosito": "string", "hozzatartozo_nev": "string", "hozzatartozo_telefon": "string", "informalhato": "string", "biztosito": "string", "biztosito_nev": "string", "biztosito_azonosito": "string", "adatkezelesi": "string", "source": "string" } </pre>	
--	--	---	--

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport//api/CustomerView/setPatient>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	
401	Invalid Auth key
500	Server error

4.1.3.3. CustomerView Datha setDocument- az aláírt dokumentum beküldése

KÉRÉS

DokumedikAPI_CustomerViewSetDocument

Metódus	URL
POST	/api/CustomerView/setDocument

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	Datha páciens adat objektum	<pre> { "beteg_id": 0, "document_id": "string", "document_name": "string", "document": "string" } </pre>	a részletes leírás a Datha API leírásban található

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport//api/CustomerView/setDocument>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	
401	Invalid Auth key

500

Server error

4.1.3.4. CustomerView Datha setPDF- az aláírt PDF dokumentum beküldése**KÉRÉS****DokumedikAPI_CustomerViewSetPDF**

Metódus	URL
POST	/api/CustomerView/setPDF

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	Datha páciens adat objektum	{ "code": 0, "beteg_id": 0, "forras": "string", "pdf_id": "string", "pdf_name": "string", "pdf_code": "string", "message": "string" }	a részletes leírás a Datha API leírásban található

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport//api/CustomerView/setPDF>**VÁLASZ**

Státusz	Válasz
200	
401	Invalid Auth key
500	Server error

5. PREMIUM API

A Premium API lényege, hogy szorosabban engedjük együttműködni a külső online fogláló rendszereket a Dokumedik rendszerrel.

A Premium csomag külön díjazás fejében vehető igénybe. Az ár a Dokumedik árak oldalon található.

5.1.1. Megérkeztetés

Az érkeztetés lényege:

- előjegyzéshez rögzített páciens kárton készítése (a létező kikeresése illetve új generálása)
- páciens megjelenés generálása az előjegyzés dátummal, orvos nevével.
- Qfusion behívó rendszerben sorszám generálása (QFusion API) és annak a nyomtatása. A sorszám nyomtatása egy predefiniált nyomtatóra történik. Ezt csak külön kérésre indítjuk, a paraméterrel lehet beállítani.
- előjegyzés státusza változik a „J” - megjelent

Az érkeztetés API szerinti automatizálása lehetséges. Az új API végpont paramétere az előjegyzés azonosító. A páciens kárton létrehozásához szükséges adatok az előjegyzés adatokban már korábban rögzítésre kerültek. A páciens kárton csak akkor jön létre, ha minden szükséges adat rögzítve van az előjegyzésnél és még nem létezik a kárton rendszerben (a pacienseid nincs kitöltve).

A visszatérő érték: json a sorszám értékkel. Ha a paraméter **behivassal=true**, akkor a sorszámnak lesz értéke, ha nem akkor sorszam=0.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Premium_Megerkeztetes

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/elojegyzes/megerkeztetes

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	elojegyzesId	numeric	előjegyzés azonosítója
QUERY	behivassal	boolean	kell-e QFusion behívás

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/megerkeztetes>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A rögzített behívási sorszám értéke <pre>{ "sorszam": 123 }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!"}
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!"}

400	{"errorCode":"E1004", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza)"}
400	{"errorCode":"E6001", "error":"A megérkeztetés nem lehetséges, mert csak a mai napra előjegyzett pácienseket lehet megérkeztetni!"}
500	Server error

5.1.2. Nem jelent meg

A Nem jelent meg funkció módosítja az előjegyzés státuszát, amit akkor ajánlott használni, ha a páciens nem jelent meg a megadott időpontban. Ilyenkor az előjegyzés státusza megváltozik a „N” értékre.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Premium_NemJelentMeg

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/elojegyzes/nemjelentmeg

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	elojegyzesId	numeric	előjegyzés azonosítója

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/nemjelentmeg>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	{ }
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!"}
400	{"errorCode":"E1004", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza)"}
500	Server error

5.1.3. Számla készítése páciensnek

A hívás generál új számlát a páciensek a megadott adatok alapján. A számla a Dokumedik-ben regisztrált szamlazz.hu fiók Agent-tel készül el. A visszatérő érték az új számlaszáma. A hívás használatához szükséges a páciens azonosító ismerete. A páciens azonosító a path paraméterként használjuk.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Szamlasave

Metódus	URL
POST	api/Paciens/{paciensId}/Szamlak

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
-------	-------------	---------	--------

HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	numeric	páciens Dokumedik azonosítója
BODY	számla objektum		a számla adatokat tartalmazó objektum

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/paciens/{paciensId}/szamlak>

KÜLDENDŐ SZÁMLA OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
PaciensId	numeric	kötelező	a páciens Dokumedik azonosítója
VevoNeve	string(50)	kötelező	a vevő neve
VevoCeg	boolean	-	a vevő cég-e? Ha nincs megadva a paraméter, a vevő nem céggént van értelmezve. Ha a vevő cég, akkor az adószám megadása kötelező.
VevoAdoszam	string(20)	VevoCeg=true kötelező	az adószám csak akkor kötelező, ha a vevő cég.
VevoOrszag	string(3)	kötelező	a vevő címe, országkód (3 betűs), értékkeszlet lásd: 3.1.2
VevoIrsz	string(10)	kötelező	vevő címe, irányítószám
VevoVaros	string(30)	kötelező	vevő címe, helyiség
VevoUtca	string(50)	kötelező	vevő címe, utca, házszám stb. része egyben
VevoEmail	string(50)	kötelező	a vevő email címe. Az email azért kötelező, mert e-számla esetén emailben történik számla küldése a vevőnek.
DatumTeljesites	date	kötelező	a számla teljesítés dátuma
DatumFizHatarido	date	kötelező	a számla fizetési határidő dátuma
FizetesiMod	string(20)	kötelező	a fizetési mód lehet „Bankkártya” vagy „Átutalás”. lásd 4.1.8 szótár.
KezelesId	numeric	kötelező	a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése pontban van leírva.
Darabszam	numeric	kötelező	a számlázott szolgáltatás darabszáma
Penznem	string(3)	-	a pénznem kódja. Két pénznemet lehet használni „HUF” – magyar Forint és „EUR” Euro. lásd: 4.1.9. Nem kötelező, alapértelmezett pénznem HUF.
Nyelv	string(2)	-	a számla nyelve. Két kódot lehet használni „hu” – magyar nyelvű számla és „en” – angol nyelvű számla. lásd: 4.1.10. Nem kötelező, alapértelmezett nyelv magyar.
OsszegNetto	numeric(18,3)	kötelező	a szolgáltatás egység ára – a végösszeg = OsszegNetto * Darabszam

VÁLASZ

Státusz	Válasz
---------	--------

200	A generált számla sorszáma: Pl: { "samlaszam": "E-DKMDK-2022-12356" }
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error": "Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error": "A felhasználó nem létezik!"}
400	{"errorCode":"E9000", "error": "Hiányos adatok:"} – a szövegben a hiányos adatok lista: pl: „Hiányos adatok: Nem létező páciens!” „Hiányos adatok: Hiányos adatok: páciens azonosító; vevő neve; ; vevő ország; vevő irsz; vevő varos; vevő utca; vevő email; teljesítés dátuma; fizetési határidő; fizetési mód; kezelés id; darabszám; összeg nettó;”
500	Server error

5.1.4. Páciens számlái listájának lekérdezése

Lekérdezhető az adott páciens azonosító szerinti a Dokumedik rendszerben rögzített számlák lista.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Szamlalista

Metódus	URL
GET	api/paciens/{paciensId:numeric}/szamlak

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója

GET:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/paciens/221222/szamlak>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált páciens számlái tömbje [{ "Id": 0, "Szamlaszam": "string", "Kelte": "2022-09-23T14:50:14.702Z", "Penznem": "string", "OsszegBrutto": 0 }]
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ LELET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
------	---------	--------

Id	numeric	a számla azonosítója (megrendelés szám is egyben)
Szamlaszam	string	a számla sorszáma (prefix-el, évszámmal együtt)
Kelte	date	a számla kelte
Penznem	string	HUF vagy EUR
OsszegBrutto	numeric(18,3)	a számla fizetendő végösszege

5.1.5. Páciens számla letöltése PDF formában

A kiválasztott számlaszám és páciens azonosító birtokában letölthető páciens számla PDF formátumban. Az eredmény application/pdf típusú bináris response.

KÉRÉS

Szamla.SzamlaPDFFileBySzamlaszam

Metódus	URL
GET	api/Paciens/{paciensId}/Szamlak/{szamlaszam}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója
PATH	szamlaszam	string	a számlaszáma (prefix-el, évszámmal és sorszámmal)

GET:

<https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/paciens/221222/szamlak/E-DKMDK-2022-123456>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	json formában, a szamlaPDF mezőben a PDF tartalom base64 kódolva: { "szamlaPDF": "string" }
401	Invalid Auth key
500	Server error

5.1.6. Páciens adatainak rögzítése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzíti egy új páciens adatait és a páciens kárton azonosítót ad vissza. Amennyiben a megadott adatok szerint sikerül megtalálni a páciens adatait az adatbázisban (TAJ szám vagy egyéb azonosító szerint), az adatok nem kerülnek mentésre, csak a már létező páciens kárton azonosítót adunk vissza.

A visszaolvasott páciens azonosítóval használható a páciens adatok olvasása a páciens Id. szerint hívás.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensAdatokInsert

Metódus	URL
---------	-----

POST

api/paciens

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	regisztrációs adatok objektum		a páciens regisztrációs adatokat tartalmazó objektum

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/paciens>

KÜLDENDŐ PÁCIENS REGISZTRÁCIÓS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 255 karakter
paciensVezeteknev	string	kötelező	a páciens vezetéknév, 100 karakter
paciensUtónev	string	kötelező	a páciens utóneve, 100 karakter
paciensElőtag	string	-	páciens név előtagja (dr., prof., ifj., id., stb)
paciensAnyjaNeve	string	kötelező	a páciens anyja neve, 50 karakter
paciensSzületésiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma (pl: yyyy-mm-dd)
paciensSzületésiHely	string	-	a páciens születés helye, 50 karakter
paciensSzületésiNév	string	-	a páciens születési neve, 50 karakter
paciensNem	numeric	kötelező	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszág	string	3	páciens címe, országhód (3 betűs), értékkészlet lásd: 3.1.2
paciensIrsz	string	-	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	-	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	-	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensLevelezésiIrsz	string	-	páciens 1. levelezési címe, irányítószám
paciensLevelezésiVaros	string	-	páciens 1. levelezési címe, helyiség
paciensLevelezésiUtca	string	-	páciens 1. levelezési címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensMobil	string	-	
paciensTelefon1	string	-	a páciens 1. telefonszáma, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensSzemélyiSzám	string	-	személyi igazolvány szám
paciensSzarmazásiHely	string	-	származási hely – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTAJ	string	-	TAJ szám
paciensMegjegyzes	string	-	pácienshez rögzített megjegyzés
paciensKontrolErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést a kontrol vizsgálatról
paciensElőjegyzesErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést előjegyzésről
paciensHírlevegletKer	boolean	-	kér-e hírleveglet
paciensEgyebAzonositoTipus	byte	-	páciens egyéb azonosító típusa a 3.1.7 pontban leírt szótár szerint
paciensEgyebAzonosito	string	-	páciens egyéb azonosító értéke

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A páciens adatokat tartalmazó objektum minta <pre>{ "paciensId": 502180,</pre>

	<pre> "paciensNev": "Kovács János", "paciensVezeteknev": "Kovács", "paciensUtonev": "János", "paciensElotag": "", "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180", "paciensSzuletesiDatum": "1978-03-11T00:00:00", "paciensSzuletesiHely": "Születési hely 502180", "paciensSzuletesiNev": "Születési Név 502180", "paciensNeme": 2, "paciensIrsz": "11710", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Utca 502180", "paciensLevelezes1Irsz": "", "paciensLevelezes1Varos": "", "paciensLevelezes1Utca": "Levél Utca 502180", "paciensLevelezes2Irsz": "", "paciensLevelezes2Varos": "", "paciensLevelezes2Utca": "Levél Utca1 502180", "paciensMobil": "+36301122345", "paciensTelefon1": "+36301122345", "paciensTelefon2": "+36301122345", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensSzemIgSzam": "SzemIgSzám 502180", "paciensSzarmazasiHely": "HUN", "paciensTAJ": "000502180", "paciensMegjegyzes": " fgbhfgjgj fdfgf", "paciensAllapot": "", "paciensTitkos": false, "paciensHaziorvosiEllatas": false, "paciensVIP": "", "paciensKapcsolatFelvetelModja": "E-mail", "paciensKontrolErtesitestKer": true, "paciensElojegyzesErtesitestKer": true, "paciensHirleveletKer": true, "paciensEgyebAzonositoTipus": 4, "paciensEgyebAzonosito": "KR3322545" } </pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E5001", "error":"A páciens vezetékeve és utóneve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5002", "error":"A páciens anyja neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5003", "error":"A páciens születési dátuma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5004", "error":"A páciens neme nem lehet üres!" }
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM

Lásd: Hiba! A hivatkozási forrás nem található.

5.1.7. Páciens adatainak módosítása

A hívás módosítja a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensAdatokInsert

Metódus	URL
PUT	api/paciens/{paciensId:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	numerikus	páciens azonosító
BODY	páciens adatok objektum		a páciens adatokat tartalmazó objektum

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/paciens/{paciensId}>

KÜLDENDŐ PÁCIENS REGISZTRÁCIÓS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 255 karakter
paciensVezeteknev	string	kötelező	a páciens vezetéknév, 100 karakter
paciensUtonev	string	kötelező	a páciens utóneve, 100 karakter
paciensElotag	string	-	páciens név előtagja (dr., prof., ifj., id., stb)
paciensAnyjaNeve	string	kötelező	a páciens anyja neve, 50 karakter
paciensSzuletesiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma (pl: yyyy-mm-dd)
paciensSzuletesiHely	string	-	a páciens születés helye, 50 karakter
paciensSzuletesiNev	string	-	a páciens születési neve, 50 karakter
paciensNem	numeric	kötelező	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszag	string	3	páciens címe, országhód (3 betűs), értékkészlet lásd: 3.1.2
paciensIrsz	string	-	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	-	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	-	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensLevelezesIrsz	string	-	páciens 1. levelezési címe, irányítószám
paciensLevelezes1Varos	string	-	páciens 1. levelezési címe, helyiség
paciensLevelezes1Utca	string	-	páciens 1. levelezési címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensMobil	string	-	
paciensTelefon1	string	-	a páciens 1. telefonszáma, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensSzemlgSzam	string	-	személyi igazolvány szám
paciensSzarmazasiHely	string	-	származási hely – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTAJ	string	-	TAJ szám
paciensMegjegyzes	string	-	pácienshez rögzített megjegyzés
paciensKontrolErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést a kontrol vizsgálatról
paciensElojegyzesErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést előjegyzésről
paciensHirlevelletKer	boolean	-	kér-e hírlevelet
paciensEgyebAzonositoTipus	byte	-	páciens egyéb azonosító típusa a 3.1.7 pontban leírt szótár szerint
paciensEgyebAzonosito	string	-	páciens egyéb azonosító értéke

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A páciens adatokat tartalmazó objektum minta <pre>{ "paciensId": 502180, "paciensNev": "Kovács János", "paciensVezeteknev": "Kovács", "paciensUtonev": "János", "paciensElotag": "", "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180", "paciensSzuletesiDatum": "1978-03-11T00:00:00", "paciensSzuletesiHely": "Születési hely 502180", "paciensSzuletesiNev": "Születési Név 502180", "paciensNeme": 2, "paciensIrsz": "11710", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Utca 502180", "paciensLevelezes1Irsz": "", "paciensLevelezes1Varos": "", "paciensLevelezes1Utca": "Levél Utca 502180", "paciensLevelezes2Irsz": "", "paciensLevelezes2Varos": "", "paciensLevelezes2Utca": "Levél Utca1 502180", "paciensMobil": "+36301122345", "paciensTelefon1": "+36301122345", "paciensTelefon2": "+36301122345", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensSzemIgSzam": "SzemIgSzám 502180", "paciensSzarmazasiHely": "HUN", "paciensTAJ": "000502180", "paciensMegjegyzes": "fgbhfgjgjg fdfgf", "paciensAllapot": "", "paciensTitkos": false, "paciensHaziOrvosiEllatas": false, "paciensVIP": "", "paciensKapcsolatFelvetelModja": "E-mail", "paciensKontrolErtesitestKer": true, "paciensElojegyzesErtesitestKer": true, "paciensHirleveletKer": true, "paciensEgyebAzonositoTipus": 4, "paciensEgyebAzonosito": "KR3322545" }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode": "E5001", "error": "A páciens vezetékeve és utóneve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E5002", "error": "A páciens anyja neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E5003", "error": "A páciens születési dátuma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode": "E5004", "error": "A páciens neme nem lehet üres!" }
500	Server error

5.1.8. Páciens adatok törlése

A hívás segítségével törölhető a Dokumedik rendszerben rögzített páciens adatok.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensAdatokDelete

Metódus	URL
DELETE	api/paciens/{paciensId:numeric}

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	numeric	a páciens azonosítója (a Dokumedik rendszerben rögzített azonosító)

DELETE: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/paciens/502180>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	{}
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E5000", "error":"A páciens kárton nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E5008", "error":"A páciens nem törölhető a hozzátartozó adatok miatt!" }
500	Server error

5.1.9. Páciens adatok keresése

A hívás keresi a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait egy megadott kereső minta szerint. Az eljárás a következő mezőkben keresi minta szerint:

- név
- vezetéknév
- utónév
- anyja neve
- születési név
- születési dátum (yyyy.hh.dd)
- email
- mobil
- cím adatok (irsz, varos, utca)
- TAJ
- Szerződés infó

A kereső minta mezőiben legalább 3 karaktert kell küldeni, különben nem érkezik válasz.

A találatok darabszáma korlátozva van 500 darabban.

KÉRÉS

Metódus	URL
GET	api/paciens/kereses

VAGY

Metódus	URL
GET	api/pacienskereses

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	minta	string	a minta paraméternek legalább 3 karaktert kell tartalmaznia.

GET: <https://webszerverneve.dokumedikapiport/api/paciens/kereses&minta=nagy>

VAGY

GET: <https://webszerverneve.dokumedikapiport/api/pacienskereses&minta=nagy>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A páciens adatokat tartalmazó objektum minta <pre>{ "paciensId": 502181, "paciensNev": "Nagy János", "paciensVezeteknev": "Nagy", "paciensUtonev": "János", "paciensElotag": "", "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180", "paciensSzuletesiDatum": "1978-03-11T00:00:00", "paciensSzuletesiNev": "Születési Név 502180", "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1171", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Utca 502180", "paciensMobil": "+36301122345", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensTAJ": "000502180", "paciensSzerzodesInfo": "CÉG Kft, Fogl.eü. szerződés" }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E3003", "error":"A megadott azonosítójú páciens nem létezik!"}
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ KERESÉSI EREDMÉNY OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
paciensId	numeric	páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben
paciensNev	string	páciens neve
paciensVezeteknev	string	páciens vezetékeve
paciensUtonev	string	páciens utóneve
paciensElotag	string	páciens név előtagja (dr., prof., ifj., id., stb)
paciensAnyjaNeve	string	anyja neve
paciensSzuletesiDatum	date	születési dátum
paciensSzuletesiNev	string	születési név
paciensNeme	numeric	páciens neme: 1- férfi, 2-nő
paciensOrszag	string	3 páciens címe, országhód (3 betűs), értékkészlet lásd: 3.1.2
paciensIrsz	string	lakcím irányítószám értéke
paciensVaros	string	lakcím levelezésicím varos
paciensUtca	string	lakcím levelezésicím utca, házszám, ajtó stb.
paciensMobil	string	mobil telefonszám

paciensEmail	string	email cím
paciensTAJ	string	TAJ szám
paciensSzerzodesInfo	string	páciens partner szerződés információ, milyen cégnél van aktív szerződése (cég neve, szerződés neve)

5.1.10. Páciens adatainak olvasása paciens Id szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait adja vissza a **paciens** objektumban. A páciens a Dokumedik Id szerint keresünk ki. Az páciens adatai olvasáshoz használt hívás url-je megváltozott. A régi még használatban van. Javasoljuk a támogatott útvonalat használni. Se a paraméter lista, se a válasz objektum definíciója nem változott.

A hívás a 2.1.5 pontban leírt hívás klónja, az url egyszerűsítve lett. Mind a két url működik.

KÉRÉS

Metódus	URL
GET	api/paciens/{id:numeric}

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/paciens/502180>

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM

Lásd: Hiba! A hivatkozási forrás nem található.

5.1.11. Fizetési információ beküldése a foglalás

A hívás segítségével rögzíthetők a Dokumedik rendszerben a foglaláshoz tartozó online fizetés adatok.

KÉRÉS

DokumedikAPI_ElojegyzesFizetesInfo

Metódus	URL
PUT	api/elojegyzes/{id:numeric}/FizetesInfo

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a foglalás azonosítója id a Dokumedik rendszerben
BODY	fizetés info objektum		a fizetési info adatokat tartalmazó objektum: -datum – fizetés időpontja -összeg – numerikus fizetett összeg -penznem – „HUF” vagy „EUR” -tranazon – tranzakció azonosító, 50 karakter -megjegyzes – szöveges 2000 karakter Minta: <pre>{ "megjegyzes": "Fizetés összege: 20.000,-Ft, tranzakció azonosító: 123213324324, fizetés időpontja: 2024-05-21 14:58 "}</pre> vagy részletesen: <pre>{ "datum": "2024-05-21T14:58:57.081Z", "összeg": 20000, "penznem": "HUF", "tranazon": "123213324324", "megjegyzes": "Fizetés összege: 20.000,-Ft, tranzakció azonosító: 123213324324, fizetés időpontja: 2024-05-21 14:58 "}</pre>

PUT: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/elojegyzes/544553/fizetesinfo>

KÜLDENDŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
datum	date	-	fizetés időpontja
összeg	numeric	-	a fizetés összege
penznem	string 3	-	pénznem, 3 hosszú, HUF vagy EUR
tranazon	string 50	-	tranzakció azonosító, 50 karakter
megjegyzes	string 2000	kötelező	megjegyzés, 2000 karakter

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!" }
500	Server error

5.1.12. Kifoglalás - FOGLALT típusú előjegyzés rögzítése

A hívás segítségével rögzíthetők a Dokumedik rendszerben a kifoglalások. A kifoglalás ez egy foglalás, amelyhez nem tartozik páciens adat.

KÉRÉS

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/elojegyzes/kifoglalas

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	kifoglalás objektum		a kifoglalás adatokat tartalmazó objektum id nélkül

POST: <https://webszerverneve:dokumedikapiport/api/dokumedikapi/elojegyzes/kifoglalas>

KÜLDENDŐ KIFOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
telephelyld	numeric	kötelező	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmald	numeric vagy string	kötelező	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben. Felhasználó generáláskor eldönthető a mező típusa. Alapértelmezett típus numerikus. Külön kell igényelni a szöveges típus beállítását. Szöveges típusnál 50 karakter a mező hossza.
orvosld	numeric	kötelező	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben.
idopont	date	kötelező	a szabad időpont kezdő időpontja FONTOS: a mező neve idopont eltér a szabadidőpontok listán lévő objektumban található idopontTol mező névtől.
idotartam	numeric	kötelező	az időpont intervalluma percben
megjegyzes	string	-	megjegyzés a foglaláshoz, 2000 karakter

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A rögzített foglalás adatai (foglalás objektum kitöltött id mezővel) minta <pre>{ "id": 505589, "telephelyld": 500002, "szakmald": 500034, "orvosld": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 20, "paciensNev": " Foglalt időpont", "paciensTel": "", "paciensMegjegyzes": "ebédszünet", "paciensEmail": "", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T00:00:00.000", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "paciensSzuletesiNev": "" }</pre>

	<pre> "paciensSzuletesiHely": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "F", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 0, "paciensOrszag": "", "paciensIrsz": "", "paciensVaros": "", "paciensUtca": "", "paciensEgyebAzonositoTipus": 0, "paciensEgyebAzonosito": "" } </pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!"}
400	{"errorCode":"E1001", "error":"Az időpontot közben lefoglalták!"}
400	{"errorCode":"E1002", "error":"Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időpontban!"}
400	{"errorCode":"E2001", "error":"A telephely azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2002", "error":"A szakrendelés azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2003", "error":"Az orvos azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2004", "error":"Az időpont nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2005", "error":"Az időtartam nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E3000", "error":"Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időintervallumban!" }
400	{"errorCode":"E3001", "error":"Az orvosnak a megadott időben nincs rendelése!" }
400	{"errorCode":"E3002", "error":"A foglalás a rendelési időn kívül esik!" }
500	Server error

6. SZÓTÁRAK

6.1.1. Foglalás státusza

Kód	Megnevezés
E	Előjegyzés
L	Lemondták (vagy töröltek)
N	Nem jött el
J	Megérkezett
K	Kezelés kezdete
V	Kezelés vége

P	passzív időpont – csak telefonon foglalható időpont előzetesen lefoglalt helye.
---	---

6.1.2. Származási hely kód lista, Ország kódok

Kód	Megnevezés
AFG	Afganisztán
ALB	Albánia
DZA	Algéria
USA	Amerikai Egyesült Államok
ASM	Amerikai Samoa
AND	Andorra
AGO	Angola
AIA	Anguilla
ATA	Antarktisz
ATG	Antigua és Barbuda
ARG	Argentína
ABW	Aruba
AUS	Ausztrália
AUT	Ausztria
AZE	Azerbajdzsán
BHS	Bahamák
BHR	Bahrein
BGD	Banglades
BRB	Barbados
BEL	Belgium
BLZ	Belize
BLR	Belorusszia
BEN	Benin
BMU	Bermuda
BTN	Bhután
BOL	Bolívia
BIH	Bosznia-Hercegovina
BWA	Botswana
BVT	Bouvet-sziget
BRA	Brazília
IOT	Brit Indiai-óceáni Terület
BRN	Brunei
BGR	Bulgária
BFA	BurkinaFaso
BDI	Burundi
CHL	Chile
CYP	Ciprus
CCK	Cocos-szigetek

COM	Comoros
COK	Cook-szigetek
CRI	Costa Rica
TCD	Csád
CZE	Cseh Köztársaság
DNK	Dánia
ZAF	Dél-afrikai Köztársaság
SGS	Dél-Georgia és Dél-Sandwich-szigetek
DMA	Dominika
DOM	Dominikai Köztársaság
DJI	Dzsibuti
ECU	Ecuador
GNQ	Egyenlítői Guinea
UMI	Egyesült államok külső szigetei
ARE	Egyesült Arab Emírségek
GBR	Egyesült Királyság
EGY	Egyiptom
CIV	Elefántcsontpart
ERI	Eritrea
MNP	Északi-Mariana-szigetek
EST	Észtország
ETH	Etiópia
FLK	Falkland-szigetek
FRO	Faroe-szigetek
FJI	Fidzsi-szigetek
FIN	Finnország
ATF	Francia déli területek
GUF	Francia Guyana
PYF	Francia Polinézia
FRA	Franciaország
PHL	Fülöp-szigetek
GAB	Gabon
GMB	Gambia
GHA	Ghána
GIB	Gibraltár
GRC	Görögország
GRD	Grenada
GRL	Grönland
GEO	Grúzia
GLP	Guadeloupe
GUM	Guam-szigetek
GTM	Guatemala
GIN	Guinea

GNB	Guinea-Bissau
GUY	Guyana
HTI	Haiti
HMD	Heard- és McDonald-szigetek
ANT	Holland Antillák
NLD	Hollandia
HND	Honduras
HKG	Hongkong
HRV	Horvátország
IND	India
IDN	Indonézia
IRQ	Irak
IRN	Irán
IRL	Írország
ISM	Ismeretlen
ISL	Izland
ISR	Izrael
JAM	Jamaica
JPN	Japán
YEM	Jemen
JEY	Jersey
JOR	Jordánia
CYM	Kajmán-szigetek
KHM	Kambodzsza
CMR	Kamerun
CAN	Kanada
CXR	Karácsony-szigetek
QAT	Katar
KAZ	Kazahsztán
KEN	Kenya
CHN	Kína
KGZ	Kirgizisztán
KIR	Kiribati
COL	Kolumbia
COG	Kongó
COD	Kongói Demokratikus Köztársaság
KOR	Koreai Köztársaság
PRK	Koreai NDK
XKX	Kosзовó
CAF	Közép-Afrikai Köztársaság
CUB	Kuba
KWT	Kuwait
LAO	Laosz

POL	Lengyelország
LSO	Lesotho
LVA	Lettország
LBN	Libanon
LBR	Libéria
LBY	Líbia
LIE	Liechtenstein
LTU	Litvánia
LUX	Luxemburg
MKD	Macedónia
MDG	Madagaszkár
HUN	Magyarország
MAC	Makaó
MYS	Malajzia
MWI	Malawi
MDV	Maldív-szigetek
MLI	Mali
MLT	Málta
MAR	Marokkó
MHL	Marshall-szigetek
MTQ	Martinique
MRT	Mauritánia
MUS	Mauritius
MYT	Mayotte
MEX	Mexikó
FSM	Mikronézia
MDA	Moldova
MCO	Monaco
MNG	Mongólia
MNE	Montenegró
MSR	Montserrat
MOZ	Mozambik
MMR	Myanmar (Burma)
NAM	Namíbia
NRU	Nauru
DEU	Németország
NPL	Nepál
NIC	Nicaragua
NER	Niger
NGA	Nigéria
NIU	Niue
NFK	Norfolk szigetek
NOR	Norvégia
ESH	Nyugat-Szahara

WSM	Nyugat-Szamoa
ITA	Olaszország
OMN	Omán
RUS	Oroszország
ARM	Örményország
PAK	Pakisztán
PLW	Palau
PSE	Palesztína
PAN	Panama
PNG	Papua Új-Guinea
PRY	Paraguay
PER	Peru
PCN	Pitcairn-szigetek
PRT	Portugália
PRI	Puerto Rico
REU	Reunion
ROU	Románia
RWA	Ruanda
SLB	Salamon-szigetek
SLV	Salvador
SMR	San Marino
STP	Sao Tome és Principe
SYC	Seychelle-szigetek
SLE	Sierra Leone
ESP	Spanyolország
LKA	Srí Lanka
SUR	Suriname
CHE	Svájc
SJM	Svalbard- és Jan Mayen-szigetek
SWE	Svédország
SAU	Szaúd-Arábia
SEN	Szenegál
SHN	Szent Ilona
KNA	Szent Kitts és Nevis
LCA	Szent Lucia
SPM	Szent Pierre és Miquelon
VCT	Szent Vincent és Grenadine-szigetek
SRB	Szerbia
SGP	Szingapúr
SYR	Szíria
SVK	Szlovákia
SVN	Szlovénia
SOM	Szomália

SDN	Szudán
SWZ	Szváziföld
TJK	Tadzsikisztán
TWN	Tajvan
TZA	Tanzánia
THA	Thaiföld
TLS	Timor Leste
TGO	Togo
TKL	Tokelau
TON	Tonga
TUR	Törökország
TTO	Trinidad és Tobago
TUN	Tunézia
TCA	Turks- és Caicos-szigetek
TUV	Tuvalu
TKM	Türkmenisztán
UGA	Uganda
NCL	Új-Kaledónia
NZL	Új-Zéland
UKR	Ukrajna
URY	Uruguay
UZB	Üzbegisztán
VUT	Vanuatu
VAT	Vatikán állam
VEN	Venezuela
VNM	Vietnám
VGB	Virgin-szigetek (Brit)
VIR	Virgin-szigetek (USA)
WLF	Wallis- és Futuna-szigetek
ZMB	Zambia
ZWE	Zimbabwe
CPV	Zöld-foki-szigetek

6.1.3. Páciens neve

Kód	Megnevezés
1	Férfi
2	Nő

6.1.4. Állapot

Megnevezés
Szülési szabadság
Gyes

Gyed
Külföldi kiküldetés

6.1.5. VIP

Megnevezés
IP
VIP
VIP+

6.1.6. Kapcsolatfelvétel módja

Megnevezés
Lakcím
Levél cím (1)
Levél cím (2)
Telefon (1)
Telefon (2)
E-mail
Nem kér

6.1.7. Egyéb azonosító típus

Típus	Megnevezés
0	
3	Útleveél
5	Menedékes, kérelmező, befogadó ig.szám
8	Európai egészségbiztosítási kártya
9	Menekült, menedékes és oltalmazott státusz kérelem száma
21	Személyazonosító igazolvány
22	Tartózkodási engedély szám

6.1.8. Számla fizetési mód

Érték
Bankkártya
Átutalás

6.1.9. Pénznem

Érték	Megnevezés
HUF	Magyar Forint
EUR	Euro

6.1.10. Nyelv

Érték	Megnevezés
hu	magyar
en	angol