

I Melléklet

I.1 A leírásban szereplő szótárak példa adatai

T_TITULUS

Kód	Kódnév
1	ifj.
2	id.
3	dr.
4	özv.
5	báró
6	gróf

T_NEM

Kód	Kódnév
1	férfi
2	nő

T_IRSZ

Kód	Kódnév
8660	Tab
8088	Tabajd
2371	Dabas
7757	Babarc
2370	Dabas
3124	Zabar
4183	Kaba
7814	Babarcszőlős
2373	Dabas
9313	Rábacsanak
9961	Rábagyarmat
9142	Rábapatona
2541	Lábatlan
...	...

T_KOZTERULET

Kód	Kódnév
1	utca
2	tér
3	út
4	dűlő
5	körút
7	sétány
...	...

T_BNO

Kód	Kódnév
B088	A bőr és nyálkahártya lésióival járó egyéb, meghatározott vírusfertőzések
P394	A bőr újszülöttkori fertőzése
L089	A bőr és a bőralatti szövetek helyi fertőzései k.m.n.
L088	A bőr és a bőralatti szövetek egyéb, meghatározott helyi fertőzései
B672	A csont echinococcus granulosis fertőzése
M463	A csigolyaközi porckorong (gennyes) fertőzése
A544	A csont-izomrendszer kankós fertőzése
H611	A fülkagyló nem-fertőzőes eredetű betegségei
A564	A garat chlamydiás fertőzése
O861	A genitális traktus egyéb fertőzése szülés után
O863	A genitourinális traktus egyéb fertőzései szülés után
K678	A hashártya egyéb rendellenességei máshol osztályozott fertőzőes betegségekben
A540	A húgyivarendszer alsó szakaszának kankós fertőzése, a húgycső körüli vagy a járulékos mirigyek tályogja nélkül
...	...

T_ORSZAG_ALLAMPOLGARSAG

Kód	Ország	Állampolgárság
HUN	Magyarország	magyar
COB	Kongó	kongói
COL	Kolumbia	kolumbiai
BMA	Burma	burmai
COS	Costa Rica	costa ricai
CUB	Kuba	kubai
CYP	Ciprus	ciprusi
CHR	Cseh Köztársaság	cseh
DOM	Dominikai Köztársaság	dominikai
...

T_FEOR

Kód	Kódnév
3332	Fizioterápiás asszisztens, masszőr
3333	Fogtechnikus
3334	Ortopédiai eszközkészítő
7531	Szigetelő
7534	Burkoló
7535	Festő és mázoló
8136	Gumitermékgyártó gép kezelője
8142	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője
2166	Matematikus
2222	Optometrista
2242	Növényorvos (növényvédelmi szakértő)
0310	Fegyveres szervek középfokú képzést nem igénylő foglalkozásai
2614	Közjegyző
...	...

JF_APOLAS_HELYE

Kód	Kódnév
1	kórházban
2	otthon

JF_BETEGSEG_KIMENETEL

Kód	Kódnév
1	halál
2	szövődmény
3	tartós szervi elváltozás
4	gyógyult

JF_FERT_MAGYAR

Kód	Kódnév
0	Magyar
1	Külföldi

J_T_OLTOANYAG

Azonosító	Név
200883	ENGERIX B VAKCINA FELNŐTTEKNEK 1X
200784	ENGERIX-B VAKC. E.T.FECKSK.GYERM.1X
201559	BOOSTRIX SZUSZP INJ 1X ET FECSK TÚ
201695	Umanbig 180 NE/ml oldatos injekció
...	...

JV_INDİKACIO_KATEGORIA

Kód	Kódnév
FOLYAMATOS	Életkorhoz kötött folyamatos védőoltások
BET_VESZ_KOT	Megbetegedési veszély esetén kötelező
BET_VESZ_VEGZ	Megbetegedési veszély elhárítása céljából végezhető
KOZPONTI	Központi szervezésű oltások

JV_INDİKACIOK

Kód	Kódnév
FOLYAMATOS	életkorhoz kötött folyamatos oltás
BETEGKORNY	beteg környezetében
DIALIZALT	dializált beteg
...	...

JT_OLTAS_HELYE

Kód	Kódnév
1	jobb kar
2	bal kar
3	jobb comb
4	bal comb
5	egyéb

JT_OLTAS_MODJA

Kód	Kódnév
INTR	intracutan
SUBK	subcutan
PEROS	per os
INTRAMUSC	intramuscularis
INTRADERM	intradermalis

JV_KONTRAINDIKACIO

Kód	Kódnév
1	Lázás betegség
2	Immunológiai károsodás
3	Súlyos oltási szövődmény korábbi előfordulása
4	Terhesség
5	A vakcina bármely összetevőjével szembeni súlyos túlérzékenység, anafilaxiás reakciók

1.2 Technikai segédlet – autentikáció

1.2.1 Web Service proxy

Az OTH próbaüzem rendszerén (teszt rendszeren) az alábbi webservice-ek érhetőek el proxy url-en keresztül HTTPS-en:

Fertőzőbeteg bejelentés, kijelentés Web Service:

<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-jarvany/webservice/FertozoJelentesService?wsdl>

Újszülöttek kórházi jelentése, orvosi rendszerek oltási jelentése, oltási értesítő, védőoltás tartós kontraindikáció Web Service:

<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-jarvany/webservice/OltasJelentesService?wsdl>

Oltóanyag készlet kezelő Web Service:

<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-jarvany/webservice/DistributorService?wsdl>

Anonimizálás webservice (ez az interfész csupán azért van megadva, mert a fejezet végén található mellékelt fájl mintaként ezt a webservice-t tartalmazza):

<https://testauth.antsz.hu:8443/AntszAuth/proxy?url=http://192.168.1.27:8086/oszir-kt/AnonimizalasWebService?wsdl>

1.2.2 Kliens paraméterezése általánosan

A webservice-ek hívásához a kliensnek szüksége van a szerver tanúsítványára (továbbiakban SERVER_CERT) és egy kliens tanúsítványra (továbbiakban CLIENT_CERT). A szerver tanúsítványát el kell helyezni a kliens alkalmazás megbízható tanúsítványai közé. A kliens tanúsítványt a webservice hívásakor kell megadni paraméterként. A tanúsítványokat az OTH Informatika fogja adni, a kliens tanúsítványhoz tartozó jelszóval együtt (CLIENT_PASSWORD). A **testauth.antsz.hu** domain nem létezik se külső se belső hálózaton, de a szerver tanúsítvány erre van kiállítva, ezért a hosts fájlban be kell állítani a hívó oldalon:

```
84.206.43.29 testauth.antsz.hu
```

A hosts fájl helye operációs rendszerenként eltér, részletes leírás [itt](#) található.

1.2.3 Java kliens paraméterezése

Ha a kliens egy Java alkalmazás, akkor a szerver tanúsítványát el kell helyezni az alkalmazás TrustStore-jában (továbbiakban TRUST_STORE). Ha már létezik a TrustStore, akkor ezt meg lehet tenni a JDK-ban található keytool program segítségével, például az alábbi utasítással:

```
keytool -import -file <PATH_TO>/<SERVER_CERT> -alias antsz_ca  
-keystore <PATH_TO>/<TRUST_STORE>
```

A következő utasítással ellenőrizhetjük a TrustStore tartalmát:

```
keytool -list -v -keystore <PATH_TO>/<TRUST_STORE>
```

Ha a TrustStore még nem létezik, akkor az alábbi paranccsal létre lehet hozni:

```
keytool -genkey -alias foo -keystore <PATH_TO>/<TRUST_STORE>
```

Java kliens alkalmazás számára VM argumentumként lehet megadni, hogy a HTTPS kapcsolatokhoz az adott TrustStore-t és a kliens tanúsítványt használja. Az átadandó argumentumokra minta az alábbi:

```
-Djavax.net.ssl.keyStore=<PATH_TO>/<CLIENT_CERT>  
-Djavax.net.ssl.keyStorePassword=<CLIENT_PASSWORD>  
-Djavax.net.ssl.keyStoreType=pkcs12  
-Djavax.net.ssl.trustStore=<PATH_TO>/<TRUST_STORE>  
-Djavax.net.ssl.trustStorePassword=<KEYSTORE_PASSWORD>
```

A mellékelt anonim-client.zip-ben van egy Java kliens program az anonimizálás webservice-hez, forráskóddal együtt. Kicsomagolás után a kliens az alábbi paranccsal futtatható:

```
java -Djavax.net.ssl.keyStore=<PATH_TO>/<CLIENT_CERT>  
-Djavax.net.ssl.keyStorePassword=<CLIENT_PASSWORD>  
-Djavax.net.ssl.keyStoreType=pkcs12  
-Djavax.net.ssl.trustStore=<PATH_TO>/<TRUST_STORE>  
-Djavax.net.ssl.trustStorePassword=<KEYSTORE_PASSWORD>  
-jar <PATH_TO>/anonim-client.jar
```

Sikeres futás esetén a program kimenete:

```
anonimKod=mnFJpad4a7No4G0lxdd3dOtDpJ4=
```