# Melléklet

### 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 granulosus fertőzése |
| M463 | A csigolyaközti porckorong (gennyes) fertőzése |
| A544 | A csont-izomrendszer kankós fertőzése |
| H611 | A fülkagyló nem-fertőzéses eredetű betegségei |
| A564 | A garat chlamydiás fertőzése |
| O861 | A genitális traktus egyéb fertőzése szülés után |
| O863 | A genitourinaris traktus egyéb fertőzései szülés után |
| K678 | A hashártya egyéb rendellenességei máshol osztályozott fertőzéses betegségekben |
| A540 | A húgyivarrendszer alsó szakaszának kankós fertőzése, a húgycsőkörüli 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 képesítést 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.FECSK.GYERM.1X |
| 201559 | BOOSTRIX SZUSZP INJ 1X ET FECSK TŰ |
| 201695 | Umanbig 180 NE/ml oldatos injekció |
| … | … |

**JV\_INDIKACIO\_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\_INDIKACIOK**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Lázas betegség |
| 2 | Immunológiai károsodás |
| 3 | Súlyos oltási szövődmény korábbi előfordulása |
| 4 | Terhesség |
| 5 | A vakcina bármely összetevőjével szembeni súlyos túlérzékenység, anafilaxiás reakciók |

### Technikai segédlet – authentikáció

### 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>

### 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](http://en.wikipedia.org/wiki/Hosts_%28file%29) található.

### 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=mnFJpad4a7No4G0Ixdd3dOtDpJ4=