

Adatkezelés XML környezetbe – 4. Practice

Témakör: XML készítése, XMLSchema készítés és konvertálása XDM modellre

Használja az elkészített repositoryt a GitHub rendszert: **NEPTUNKODXML**

Ebbe legyen a gyakorlat mappa neve: **NEPTUNKOD_1001**

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2024.10.06.

1. feladat

Készítse el a *Neptunkod_Dogworld.xml* dokumentumot *a minta alapján*, majd

a.) Készítsen hozzá egy sémát (XMLSchema), sajátTípusok nélkül (**XY_Dogworld.xsd**).

b.) Készítse el a *Neptunkod_Dogworld1.xsd* fájlt *elemi jelölő elemek* kigyűjtése: *cím, szerző, nev, barátja, született, jellemzes, isbn* - majd használjon hivatkozás (**ref**) elemekre, attribútumokra.

Mentés: *XY_Dogworld.xml*

Mentés: *XY_Dogworld.xsd*.

Mentés: *XY_Dogworld1.xsd*.

2. feladat

Adott az *Neptunkod_kurzusfelvetel.xml* dokumentum (előző órán elkészített).

a.) Készítsen egy ehhez illeszkedő *Neptunkod_kurzusfelvetel.xsd* dokumentumot – használjon sajátTípusok (*tanevTipus, egyetemTipus, idTipus, igenNemTipus*) és hivatkozásokat (ref) – *hallgato, kurzusok*, pedig referenciával hivatkozzunk.!

Mentés: *Neptunkod_kurzusfelvetel.xsd*

b.) Az *Neptunkod_kurzusfelvetel.xml* dokumentumot konvertálása XDM modellre – használjon szerkesztőprogramot (Draw.IO, ERDPlus, Dia etc.)

A séma neve: *Neptunkod_kurzusfelvetel*.

Mentés: *Neptunkod_kurzusfelvetel.drawio*

3. feladat

a.) Készítsen a 2. gyakorlaton elkészített **Neptunkod_orarend.xml** dokumentumhoz a hozzá illeszkedő **XMLSchema-t**. (*sajátTípusok* nélkül)

Mentés: *Neptunkod_orarend.xsd*

b.) Készítsen a 2. gyakorlaton elkészített **Neptunkod_orarend.xml** dokumentumhoz a hozzá illeszkedő **XMLSchema-t**. (*sajátTípus* kötelező)

Mentés: *Neptunkod_orarend1.xsd*

c.) Az *Neptunkod_orarend.xsd* dokumentumot konvertálása XDM modellre – használjon szerkesztőprogramot (Draw.IO, ERDPlus, Dia etc.)

A séma neve: *Neptunkod_orarend*.

Mentés: *Neptunkod_orarend.drawio*