## Webes adatkezelő környezetek – 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

Adott az Neptunkod\_kurzusfelvetel.xml dokumentum (előző órán elkészített).

Az *Neptunkod\_kurzusfelvetel.xml* dokumentumot konvertálása XDM modellre – használjon szerkesztőprogramot (Draw.IO, ERDPlus, Dia etc.)

A séma neve: Neptunkod kurzusfelvetel.

## 2. 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, baratja, született, jellemzes, isbn* majd használjon hivatkozás (**ref**) elemekre, attribútumokra.

**Mentés:** *XY\_Dogworld.xml* 

**Mentés:** XY\_ Dogworld.xsd.

**Mentés:** XY\_Dogworld1.xsd.

## 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.xsdl* dokumentumot konvertálása XDM modellre – használjon szerkesztőprogramot (Draw.IO, ERDPlus, Dia etc.)

A  $s\acute{e}ma$  neve: Neptunkod\_orarend.