

## Webes adatkezelő környezetek – 5. 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\_1008**

**Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!**

**Határidő: 2024.10.13.**

### 1. feladat

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

**a.)** Készítsen egy ehhez illeszkedő *Neptunkod\_kurzusfelvetel.xsd* dokumentumot – használjon sajátTípusok (*tanevTípus*, *egyetemTípus*, *idTípus*, *igenNemTípus*) 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*

### 2. feladat

Adott egy minta alapján az ER modell (bemutatásra kerül).

**1a.)** Az ER modell konvertálása XDM modellre – használjon szerkesztőprogramot (Draw.IO, ERDPlus, Dia etc.) A séma neve: *Neptunkod\_Vendeglatas*

**Mentés:** *XDMNeptunkod.drawio*

**1b.)** Az XDM modell alapján készítse el az XML dokumentumot!

**Mentés:** *XMLNeptunkod.xml*

**1c.)** Az XML dokumentum alapján XMLSchema készítése (*sajátTípus* használata kötelező)!

A bemutatott módszerek közül most az egyszerű típusok kigyűjtése és ehhez *sajatTípus* deklarálása.

**Mentés:** *XMLSchemaNeptunkod.xsd*