## Webes adatkezelő környezetek és Adatkezelés XML környezetbe

# 2. konzultáció gyakorlat

**Témakör:** XML dokumentum készítése, XDM modell alapján XML dokumentum készítése,

DTD séma készítése.

Repository: NEPTUNKODWebXML

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_0927** 

Az elkészült feladatokat töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába!

Határidő: 2024.10.10.

#### 1. feladat

Készítse el a *1. konzultáción* kiadott **NEPTUNKOD\_orarend.xml** dokumentumhoz a hozzá illeszkedő *XSD sémát külső fájlba* ((*sajátTípus* használata kötelező)).

A bemutatott módszerek közül az egyszerű típusok kigyűjtése és ehhez sajatTipus deklarálása.

Mentés: NEPTUNKOD\_orarend.xsd

## 2. feladat

Az elkészült *Neptunkod\_orarend.xml* dokumentumhoz készítse el az XDM és ER modellt – szerkesztő programmal (Draw.IO, Dia, ERDPlus, etc.)

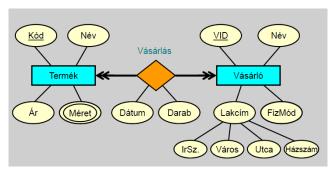
**Mentés**: Neptunkod.orarendXDM; Neptunkod.orarendER

## 3. feladat

Adott a következő ER modell.

**a.**) Az ER modellt konvertálja XDM modellre (rajzolja le a modellt szabványos elemek, nevezze meg az XDM modell elemeit.) A séma neve: **Neptunkod** 

**Mentés:** Neptunkod\_TV.drawio



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

**Mentés:** Neptunkod\_TV.xsd

c.) Az XDM modell alapján készítse el az XSD kódot!

**Mentés:** Neptunkod\_TV.xsd