

## **ER modell konvertálása XDM modellre, XMLSchema dokumentum készítése**

*Témakör:* ER modell konvertálása XDM modellre, XMLSchema dokumentum készítése.

A mappa neve: **NEPTUNKOD\_1012**

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

**Határidő: 2021.10.13.**

Módosítás esetén végleges határidő: **2021.10.18.**

**A feladatokat fejlesztőkörnyezettel készítsék el!!!**

A fájlnevekben lévő **XY** **mindenkinek a monogramja.**

### **1. feladat**

Készítse el a minta alapján az ER modell-t.

**1a)** Az adatbázis ER modell készítése minta (Vendéglátás séma) alapján.

**Mentés:** *ERNeptunkod.jpg*, ill. a szerkesztőprogram kiterjesztése.

**1b)** Az ER modell konvertálása XDM modellre.

**Mentés:** *XDMNeptunkod.jpg*, ill. a szerkesztőprogram kiterjesztése.

**1c)** Az XDM modell alapján validált XML dokumentum készítése . Minden többszörös előfordulási element-ről legalább 3 példány készítése.

**Mentés:** *XMLNeptunkod.xml*

**1d)** Az XML dokumentum alapján XMLSchema készítése (saját típusok, ref, key, keyref, speciális elemek)

**Mentés:** *XMLSchemaNeptunkod.xsd*

### **2. feladat**

Adott az **XY\_orarend1.xml** dokumentum. Készítse el hozzá **SAJÁT TÍPUS** felhasználásával a hozzá illeszkedő sémát (XMLSchema ) külön fájlba.

Végezzen validálást.

Mentés: **XY\_orarend1.xsd**