

Adatkezelés XML környezetbe – 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_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).

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*