

Web technológiák 1 gyakorlat – 3. Practice

Témakör: XML dokumentum készítése, ER modell és XDM modell alapján XML dokumentum készítése.

Használja az elkészített repositoryt a GitHub rendszert: **NEPTUNKODWebTech1Gyak**

Ebbe legyen a gyakorlat mappa neve: **NEPTUNKOD_0924**

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2025.09.24., módosítás esetén 2025. 09.30.

1. feladat

Készítse el saját 2025 őszi órarendjét a következő elemek használatával.

Mentés: *Neptunkod_orarend.xml*

a) Először a hét első napja készüljön el.

A gyökérelem: *XY_orarend* – ennek a gyerekei az *ora*.

Az *ora* elemnek két attribútuma van: *id*, *típus*

Az *ora* elemnek 5 gyermeke van (testvérek), ezen belül az *idopont* elemnek 3 eleme van:

ora (targy, idopont (nap, tol, ig), helyszin, oktato, szak).

b) Egészítse ki a nap és a hét minden napjára az órarendet.

c) Konvertálja az XML dokumentumot HMTL formátummá (táblázatos), majd egészítse ki, használjon CSS-t.

Mentés: *Neptunkod_xmltohtml.html*

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 XDM modell.

Készítse el hozzá az XML dokumentumot, majd töltse fel tartalommal!

Mentés: *Neptunkod_konferencia.xml*

Adattartalom
Adatok tagolása
Név, jelentés
Adathierarchia

