

Adatkezelés XML környezetbe – 2. Gyakorlat

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

Használja az elkészített repositoryt a GitHub rendszerbe: **NEPTUNKOD_XMLGyak**

Ebbe legyen a gyakorlat mappa neve: **NEPTUNKOD_0921**

A linket küldje el az oktató email címére: **bednarik@iit.uni-miskolc.hu**

Forrás file-k: *XY_moz.xml*; *XY_moz_ext.xml*; *XY_konferencia.xml*; *XY_orarend.xml*,
XY_xmltohtml.html. **XY mindenkinek a monogramja!**

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2021.09.21.

1. feladat

Készítse el a következő XML dokumentumot a minta alapján. Mentés: *XY_moz.xml*

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2
3 <mozi>
4   <film id="txn_nxm_2jb" mufaj="horror">
5     <rendezo id="nzk_4xm_2jb" nev="alex"/>
6     <szinesz id="u5q_4xm_2jb" nev="Madison_Ivy"/>
7     <iro id="trv_4xm_2jb"/>
8   </film>
9 </mozi>
```

1a) Végezzen bővítést az előző XML fájlban: film (producer, dramaturg, operator).

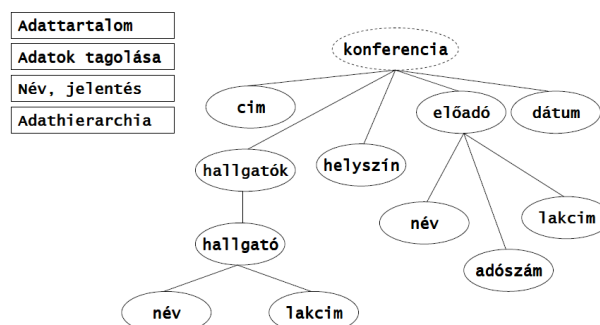
Mentés: *XY_moz_ext.xml*

2. feladat

Adott a következő XDM modell.

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

Mentés *XY_konferencia.xml*



3. feladat

Készítse el (saját) egy hét órarendjét a következő elemek használatával.

Mentés: *XY_orarend.xml*

a) Először a hét első napja készüljön el.

A gyökérelem: *orarend* – ennek a gyereke az *ora*.

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

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

(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 használjon CSS-t is.

Mentés: *XY_xmltohtml.html*