

## XML\_DTD és XMLSchema dokumentum készítése

Témakör: XMLSchema dokumentumhoz készítése.

A mappa neve: NEPTUNKOD\_1005

Tölts fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2021.10.05.

Módosítás esetén végleges határidő: 2021.10.11.

A feladatokat fejlesztőkörnyezettel készítsék el!!!

### 1. feladat

Készítse el a **XY\_konyv.xml** dokumentumhoz egy sémát (XMLSchema) külső fájlba – neve: **XY\_konyv.xsd**. Végezze el a validálást!

Mentés: **XY\_konyv.xsd**.

### 2. feladat

Készítse el az előző órán elkészített **XY\_orarend.xml** dokumentumhoz a hozzá illeszkedő sémát (XMLSchema ) külön fájlba. Mentés: **XY\_orarend.xsd**

Végezze el a validálást!

### 3. feladat

a) Adott a következő XML dokumentum. *mozi1.xml*.

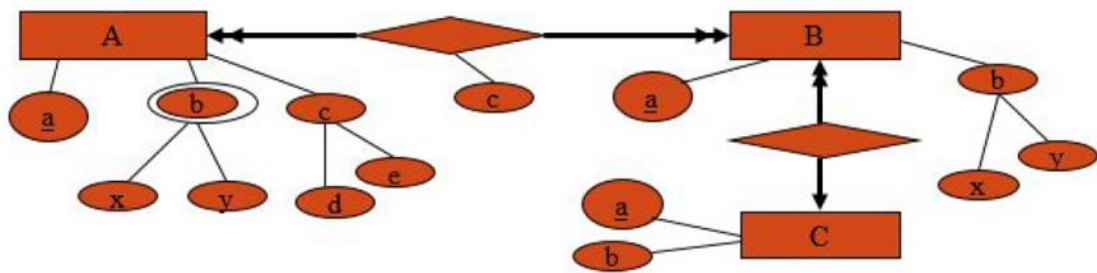
```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2
3 <mozi
4     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
5     xsi:noNamespaceSchemaLocation="mozi1.xsd">
6
7     <film id="1" mufaj="horror">
8         <rendezo id="1" nev="alex"/>
9         <rendezo id="2" nev="alex"/>
10        <szinesz id="1" nev="Madison Ivy"/>
11        <iro id="1"/>
12    </film>
13
14    <film id="2" mufaj="scifi">
15        <rendezo id="3" nev="alex"/>
16        <rendezo id="4" nev="alex"/>
17        <szinesz id="2" nev="Madison Ivy"/>
18        <iro id="2"/>
19    </film>
20 </mozi>
21
```

b) Készítse el a hozzá illeszkedő *XY\_mozi1.dtd* dokumentumot. Végezze el a validálást!

c) Készítse el az *XY\_mozi1.xsd* dokumentumot. Végezze el a validálást!

### 4. feladat

Adott a következő ER modell.



**a)** Készítse el az ER modell alapján XMLSchema modellt. *Mentés: XY\_ertoxsd.xsd*

**b)** Készítse el a XSD dokumentum alapján az XML dokumentumot. *Mentés: XY\_xsdtoxml.xml*

Végezze el a validálást!