

XML_DTD dokumentum készítése

Készítsen egy projektet melynek neve: **XY_neptunkod**

Készítsen egy munka könyvtárat egy meghajtóra: **XY_munkafajlok** – ebben helyezzük el az elkészített fájlokat.

Ebbe a mappába készítsen ez mappát: **neptunkod_0924** – ebbe mentse el a mai feladatokat.

1. feladat

Készítse el a **note.xml** dokumentumhoz egy sémát (DTD) külső fájlba – neve: **note.dtd**

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3 <note>
4   <to>Péter</to>
5   <from>Jani</from>
6   <heading>Emlékeztető</heading>
7   <body>Ne felejtse el, amit megbeszéltünk!</body>
8 </note>
```

2. feladat

Készítse el egy hét órarendjét a következő elemek használatával. Mentés: **XY_orarend**

1a) 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 (*targy*, *idopont* (*nap*, *tol*, *ig*), *helyszin*, *oktato*, *szak*).

2b) Egészítse ki a hét minden napjára az órarendet.

3c) Készítse el HTML táblázatba az XML dokumentumot. Használjon CSS-t is!

09.17-én elkészített feladat

4c) Készítse el az előző órán elkészített **orarend.xml** dokumentumhoz a hozzá illeszkedő sémát (DTD) külön fájlba. Mentés: **orarend.dtd**

3. feladat

Készítse el egy iskolai **tanár-tantárgy** nyilvántartást végző dokumentum sémáját és az XML dokumentumot. A gyökérelem neve: **iskola**.

- iskola tanar ((kod attr.) (nev, szak))
- iskola tantargy((kod, oktato attr.) (tnév, osztaly))

Legalább két tanár blokk legyen.

A sémában szerepeljen ID és IDREF típusú elemjellemező is, így az ellenőrző vizsgálja az ID értékének egyediségét és a hivatkozott értékek helyességét.

Mentés: **iskola.xml**

Mentés: **iskola.dtd**

4. feladat

Adott a következő relációs séma, melynek gyökéreleme: *adatbázis*.

DOLGOZO[kod number(3) primary key, nev char(20), fizetes number(8)]

Készítse el hozzá a sémát, majd az XML dokumentumot **egy fájlba**.

Mentés: **adatbázis.xml**

A **neptunkod_0924** mappába elhelyezett fájlokat csomagolja be és töltse fel a **Classroom rendszerbe**.