

Webkönyvtárak

2. Gyakorlat

2. Gyakorlat

Témakör: A könyvtári katalógus/adatbázis alapján XML dokumentum készítése.

- Használja az elkészített repositoryt (GitHub rendszert):
NEPTUNKODWebKonyv
- Mappa neve: **NEPTUNKOD_0220**
- **Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappájába a forrás fájlokat!**
- Módosítás esetén a határidő: **2024.02.26.**

2. Gyakorlat

A feladatok elkészítéséhez fejlesztő környezetet használjon
(Eclipse, VSCode, IntelliJ, Oxygen Editor etc.)

2. Gyakorlat - 1. feladat

a.) Keressen a helyi könyvtár

(<https://corvina.monguz.hu/WebPac.ckdb/>) vagy távoli adatbázisokban

<https://eisz.mtak.hu/index.php/hu/adatbazisok/2024-evi-adatbazisok.html>

három *Informatika* témájú (JavaScript fejlődése) könyvet vagy folyóiratot (ha nincs az adatbázisokban, akkor a neten keressen).

2. Gyakorlat - 1. feladat

A könyv/folyóirat adatait szerezzé be (cím, kiadás éve, kiadó, szerző, absztrakt etc.).

b.) Készítsen a kigyűjtött adatok alapján egy XML dokumentumot (validált), legalább három példányt tartalmaz.

c.) Végezze el a validálást!

Mentés: *Neptunkod_konyv.xml*

2. Gyakorlat - 2. feladat

Keressen a neten az „ECMAScript szabványai” témájú leírást.

- Egy HTML oldalba írja le röviden rendezett listába a „ECMAScript szabványait”.

Mentés: *Neptunkod_ecmaszabvany.html*

2. Gyakorlat - 3. feladat

Készítse el saját 2024 tavasz órarendjét a következő adatok használatával.

Az adatokat a Neptun rendszer (URL: <https://neptun.unithe.hu/hallgato/login.aspx>) alapján szerezze be.

a) Először a hét első napja készüljön el.

A gyökérelem: XY_orarend – ennek a gyerekei az ora. (XY – mindenkinek a monogramja)

2. Gyakorlat - 3. feladat

Az ora elem a következő adatokat tartalmazza:

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

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

Mentés: *Neptunkod_orarend.xml*

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

Mentés: *Neptunkod_xmltohtml.html*