

DOM dokumentum készítése, validálása

Témakör: DOM dokumentum készítése (lekérdezés, módosítás)

A mappa neve: **NEPTUNKOD_1115**

Tölts fel a GitHub rendszer mappába a teljes projekt tartalmat.!

Határidő: 2023.11.15.

Módosítás esetén végleges határidő: **2023.11.21.**

A feladatokat fejlesztőkörnyezettel készítsék el!!!

1. feladat

Készítse el a DomQueryNeptunkod (DOM szabvány elemeit használva) feladatot, amely az *kurzusfelvetelNeptunkod.xml* dokumentumot olvas be, majd a következő lekérdezéseket kiírja a konzolra.

Projekt name: DomQueryNeptunkod

Package: domneptunkod1115

DOM class name: DOMQuery

DOM file name: DomQueryNeptunkod.java

XML name: kurzusfelvetelNeptunkod.xml

- a.) Kérdezze le a felvett *kurzusok nevét* egy listába, majd írja a konzolra!
Kurzusnév: [kurzus1,.....kurzusn]
- b.) Kérdezze le a *kurzusfelvetelNeptunkod.xml* dokumentum *első példányát* (hallgató adatait tartalmazza) és írja ki strukturált formában a konzolra és egy fájlba.
- c.) Kérdezze le a *kurzusokat oktatók neveit* listába, majd írja a konzolra.
- d.) Tervezzon meg egy *összetett lekérdezést*.

2. feladat

Írjon egy *DOMModifyNeptunkod.java* alkalmazást ((DOM szabvány elemeit használva), amely a *kurzusfelvetelNeptunkod.xml* dokumentumot felhasználva, végezzen módosítást!

Projekt name: DomModifyNeptunkod

Package: domneptunkod1115

DOM file name: DomModifyNeptunkod.java

XML name: kurzusfelvetelNeptunkod.xml – beolvassa

- a.) Módosítson legalább két példányt úgy, hogy hozzáad egy-egy *óraadó* elemet (tartalommal) olyan példányhoz, ahol *nincs óraadó*, majd a módosított fájlt írja ki a konzolra és egy fájlba, Mentés: *kurzusfelvetelModify1Neptunkod.xml*
- b.) Módosítsa minden kurzus attribútumát, ahol a *nyelv: angol - német nyelvre*, majd írja ki a strukturált formában az egész fájlt a konzolra!
- c.) Tervezzon meg egy bonyolultabb módosítást.