

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 *orarendNeptunkod.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: orarendNeptunkod.xml

a.) Kérdezze le a *kurzusok nevét* egy listába, majd írja a konzolra!

Kurzusnév: [kurzus1,.....kurzusn]

b.) Kérdezze le az *orarendNeptunkod.xml* dokumentum *első példányát* és írja ki strukturált formában a konzolra és egy fájlba.

c.) Kérdezze le a *kurzusokat oktatók neveit* listába, majd írja a konzolra.

d.) Tervezen meg egy *összetett lekérdezést*.

2. feladat

Írjon egy *DOMModifyNeptunkod.java* alkalmazást ((DOM szabvány elemeit használva), amely az *orarendNeptunkod.xml* dokumentumot felhasználva, végezzen módosítást és a írja ki a konzolra és egy fájlba!

Projekt name: DomModifyNeptunkod

Package: domneptunkod1115

DOM file name: DomModifyNeptunkod.java

XML name: orarendNeptunkod.xml – beolvassa

a.) Módosítson egy példányt úgy, hogy hozzáad egy *óraadó* elemet (tartalommal) egy olyan példányhoz, ahol *nincs óraadó*, majd a módosított fájlt írja ki a konzolra és egy fájlba, Mentés: *orarendModifyNeptunkod.xml*

b.) Módosítsa minden *óra típusát gyakorlatról-előadásra*, majd írja ki a strukturált formába az egész fájlt a konzolra!

c.) Tervezen meg egy bonyolultabb módosítást.