

Web technológiák 1 gyakorlat – 6. Practice

Témakör: DOMRead, DOMWrite programok készítése

Mappa neve: **NEPTUNKOD_1029**

Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: **2025.10.29.**

Módosítás esetén: **2025.11.04.**

1. Task

Készítse el a *Neptunkodhallgato.xml* dokumentumot a minta alapján.

Mentés: *Neptunkodhallgato.xml*

1a.) Készítse el a DOM programot, amely a *Neptunkodhallgato.xml* dokumentumot olvas be, majd a fa teljes tartalmát un. *blokk formában* megjeleníti a konzolban.

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1029

DOM class name: DOMReadNeptunkod

DOM file name: DomReadNeptunkod.java

XML name: hallgatoNeptunkod.xml

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3 <hallgatok>
4   <hallgato id="01">
5     <keresztnev>Pál</keresztnev>
6     <vezeteknev>Kiss</vezeteknev>
7     <foglalkozas>Web Developer</foglalkozas>
8   </hallgato>
9   <hallgato id="02">
10    <keresztnev>Piroska</keresztnev>
11    <vezeteknev>Vigh</vezeteknev>
12    <foglalkozas>Java Programozo</foglalkozas>
13  </hallgato>
14  <hallgato id="03">
15    <keresztnev>Ferenc</keresztnev>
16    <vezeteknev>Nagy</vezeteknev>
17    <foglalkozas>associate professor</foglalkozas>
18  </hallgato>
19
20 </hallgatok>
```

1b.) Készítse el a DOM programot feladatot, amely az *orarendlNeptunkod.xml* dokumentumot olvas be, majd a fa teljes tartalmát un. *blokk formában* megjeleníti a konzolban.

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1029

DOM class name: DOMReadNeptunkod1

DOM file name: DomReadNeptunkod1.java

XML name: orarendNeptunkod.xml

2. Task

2a.) Írjon egy *DOMWriteNeptunkod.java* alkalmazást, amely a *hallgatoNeptunkod.xml* dokumentumot felhasználva, a dokumentum tartalmát *fastruktúra formában* kiírja a konzolra és egy *hallgato1Neptunkod.xml* fájlba.

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1029

DOM class name: DOMWriteNeptunkod

DOM file name: DomWriteNeptunkod.java

XML name: hallgatoNeptunkod.xml – beolvassa

XML name: hallgato1Neptunkod.xml –kiírja

2b.) Írjon egy *DOMWriteNeptunkod.java* alkalmazást, amely az *orarend1Neptunkod.xml* dokumentumot felhasználva, a dokumentum tartalmát *fastruktúra formában* kiírja a konzolra és egy *orarend1Neptunkod.xml* fájlba.

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1029

DOM class name: DOMWriteNeptunkod1

DOM file name: DomWriteNeptunkod1.java

XML name: orarendNeptunkod.xml – beolvassa

XML name: orarend1Neptunkod.xml –kiírja