

## 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:** DOMRead

**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:** DOMRead1

**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:** DOMWrite

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:** DOMWrite1

**DOM file name:** DomWriteNeptunkod1.java

**XML name:** orarendNeptunkod.xml – beolvassa

**XML name:** orarend1Neptunkod.xml –kiírja