

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 | 3@ <hallgatok>
4 |    4@   <hallgato id="01">
5 |      5@     <keresztnév>Pál</keresztnév>
6 |      6@     <vezeteknév>Kiss</vezeteknév>
7 |      7@     <foglalkozás>Web Developer</foglalkozás>
8 |    8@   </hallgato>
9 |    9@   <hallgato id="02">
10 |      10@    <keresztnév>Piroska</keresztnév>
11 |      11@    <vezeteknév>Vigh</vezeteknév>
12 |      12@    <foglalkozás>Java Programozó</foglalkozás>
13 |    13@   </hallgato>
14 |    14@   <hallgato id="03">
15 |      15@    <keresztnév>Ferenc</keresztnév>
16 |      16@    <vezeteknév>Nagy</vezeteknév>
17 |      17@    <foglalkozás>associate professor</foglalkozás>
18 |    18@   </hallgato>
19 |
20 | 20@ </hallgatok>
21 |
```

1b.) Készítse el a DOM programot feladatot, amely az *orarendNeptunkod.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 *hallgatónNeptunkod.xml* fájlba.

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1029

DOM class name: DOMWriteNeptunkod

DOM file name: DomWriteNeptunkod.java

XML name: hallgatoNeptunkod.xml – beolvassa

XML name: hallgatónNeptunkod.xml –kiírja

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

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1029

DOM class name: DOMWriteNeptunkod1

DOM file name: DomWriteNeptunkod1.java

XML name: orarendNeptunkod.xml – beolvassa

XML name: orarendnNeptunkod.xml –kiírja