

## XSLT készítése – 10. gyakorlat

Témakör: XSLT dokumentum készítése, lekérdezések

A mappa neve: NEPTUNKOD\_1129

Tölts fel a GitHub rendszer mappába a teljes projekt tartalmat!

Határidő: 2023.11.29.

Módosítás esetén végleges határidő: 2023.12.05.

A feladatokat fejlesztőkörnyezettel készítsék el!!!

### 1. feladat

1. Adott a következő XML dokumentum.

1a) Készítse el a következő XML dokumentumot a minta alapján – neve: *hallgatoNEPTUNKOD.xml*

Az id= „01” blokkba mindenki a saját adatait írja, a többit önállóan!

```
<class>
  <student id = "01">
    <vezeteknev>Fekete</vezeteknev>
    <keresztnev>Peter</keresztnev>
    <becenev>Petya</becenev>
    <kor>22</kor>
    <osztondij>600000</osztondij>
  </student>

  <student id = "02">
    <vezeteknev>Kek</vezeteknev>
    <keresztnev>Dora</keresztnev>
    <becenev>Dorka</becenev>
    <kor>20</kor>
    <osztondij>520000</osztondij>
  </student>

  <student id = "03">
    <vezeteknev>Zsoldos</vezeteknev>
    <keresztnev>Andrea</keresztnev>
    <becenev>Andi</becenev>
    <kor>18</kor>
    <osztondij>450000</osztondij>
  </student>
</class>
```

1b) A *hallgatoNEPTUNKOD.xml* dokumentumhoz készítsen stíluslapot, az XSLT nyelv

<xsl: for-each> és a <xsl: value-of> elemeinek felhasználásával táblázatos formában - neve: *hallgatoNEPTUNKOD.xsl*

1c) Konvertálja át (fejlesztőkörnyezettel) a *hallgatoNEPTUNKOD.xml* dokumentumot *hallgatoNEPTUNKOD.out.xml* – az eredmény egy új fájl a fejlesztőkörnyezetbe.

1d) Konvertálja a *hallgatoNEPTUNKOD.xml* dokumentumot *hallgatoNEPTUNKOD.html* – Jelenítse meg a táblázatot pl. egy böngészőbe.

Az eredmény:

Hallgatok adatai - for-each, value-of

ID	Vezeteknev	Keresztnev	Becenev	Kor	Fizetes
01	Fekete	Peter	Petya	22	600000
02	Kek	Dora	Dorka	20	520000
03	Zsoldos	Andrea	Andi	18	450000

## 2. feladat

Készítse el a korábban elkészített *orarendNEPTUNKOD.xml* dokumentumhoz az XSLT nyelv elemeinek használatával (az első feladat minta alapján) - a következő feladatokat (az előbbi szempontok alapján)!

**2a)** A *orarendNEPTUNKOD.xml* dokumentumhoz készítsen stíluslapot, az XSLT nyelv

`<xsl: for-each>` és a `<xsl: value-of>` elemeinek felhasználásával táblázatos formában - neve: *orarendNeptunkod.xsl*

**2b)** Konvertálja át (fejlesztőkörnyezettel) az *orarendNEPTUNKOD.xml* dokumentumot *orarend.NEPTUNKOD.out.xml* formátummá.

**2c)** Konvertálja az *orarendNEPTUNKOD.xml* dokumentumot *orarendNEPTUNKOD.html* – Jelenítse meg a táblázatot pl. egy böngészőbe – neve: *orarendNeptunkod.html*.

A cím neve: XY Órarend – 2023/24. I. félév.