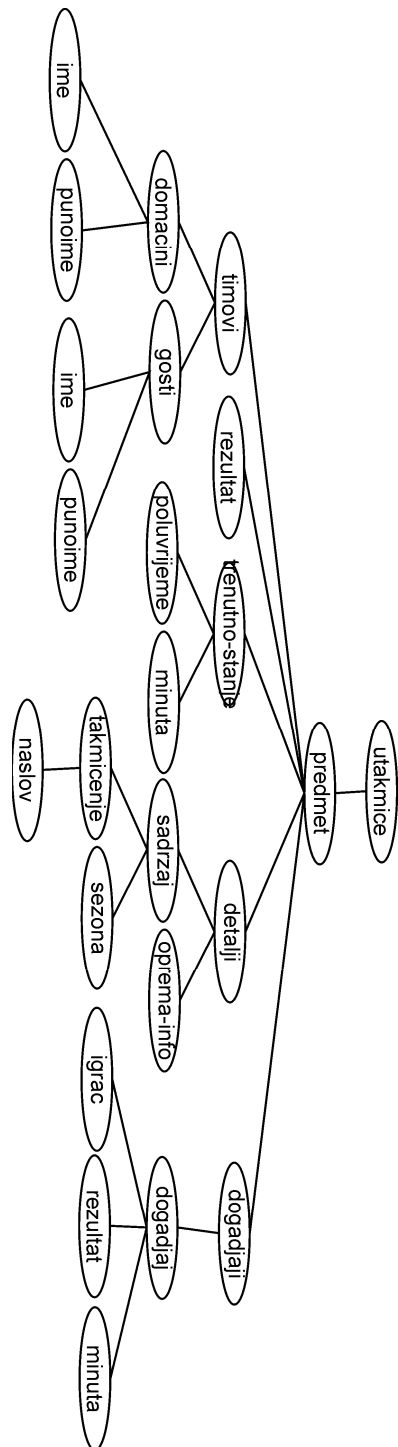


Ispit iz predmeta Programiranje za internet XML i XSLT

Ispit ima tri vježbe, od kojih svaka nosi maksimalno 20 bodova. Po jednoj vježbi možete osvojiti 0, 5, 10, 15 ili 20 bodova, ni bod manje ni bod više. Da bi ste osvojili više od 5 bodova, web stranica mora raditi. Sve što budete uradili, snimite u folder "D:\ispit25072012". Ako polažete samo ovaj dio ispita, ispit traje 30 minuta. Ako pored ovog dijela polažete još jedan dio, ispit traje 60 minuta. Ako polažete sve tri dijela ispita, ispit traje 90 minuta.

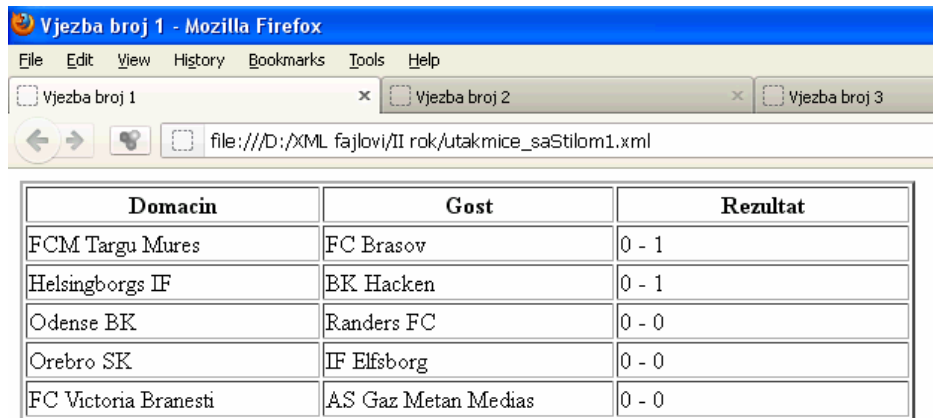
• Iz baze podataka neke sportske kladionice dobijen je dokument **utakmice.xml** (koji se nalazi u folderu "D:\XML fajlovi") čiji je stablo izgleda i dio sadržaja prikazano ispod:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<utakmice total-count="5" first="1" last="5">
  <predmet sadrzaj="rom_l1" status="finished" timestamp-
starts="1280156400">
    <timovi>
      <domacini id="tarmfcm_rom">
        <ime>Targu</ime>
        <punoime>FCM Targu Mures</punoime>
      </domacini>
      <gosti id="brasfc_rom">
        <ime>Brasov</ime>
        <punoime>FC Brasov</punoime>
      </gosti>
    </timovi>
    <rezultat>0 - 1</rezultat>
    <detalji>
      <sadrzaj>
        <takmicenje id="rom_l1">
          <naslov>Romani a - Li ga 1</naslov>
          </takmicenje>
          <sezona>2010/2011</sezona>
        </sadrzaj>
        <oprema-info>1</oprema-info>
      </detalji>
      <dogadjaji>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Oni cas</igrac>
          <minuta>22</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Vancea</igrac>
          <minuta>27</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="gosti">
          <igrac>Hadnagy</igrac>
          <minuta>29</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="gosti">
          <igrac>Voicu</igrac>
          <minuta>34</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Stere</igrac>
          <minuta>46</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="gosti">
          <igrac>Chipcicu</igrac>
          <minuta>52</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Balau</igrac>
          <minuta>60</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Stanga</igrac>
          <minuta>65</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="goal" team="gosti">
          <igrac>Badea</igrac>
          <rezultat>0 - 1</rezultat>
          <minuta>68</minuta>
        </dogadjaj>
        <dogadjaj type="red_card" team="gosti">
          <igrac>Majernik</igrac>
          <minuta>76</minuta>
        </dogadjaj>
      </dogadjaji>
    </predmet>
  </utakmice>
```



Dati XML dokument treba prikazati (pomoću XSLT naredbi) kao na slikama ispod.

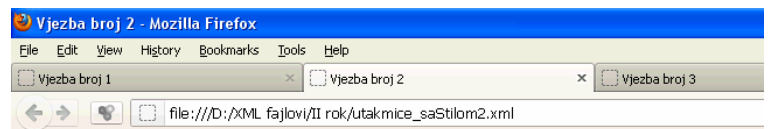
Vježba broj 1 (prikaz svih rezultata odigranih utakmica iz dokumenta u jednoj tabeli)



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title "Vježba broj 1 - Mozilla Firefox". The address bar contains the file path: file:///D:/XML fajlovi/II rok/utakmice_saStilom1.xml. The browser displays a table with three columns: "Domacin", "Gost", and "Rezultat".

| Domacin | Gost | Rezultat |
|----------------------|---------------------|----------|
| FCM Targu Mures | FC Brasov | 0 - 1 |
| Helsingborgs IF | BK Hacken | 0 - 1 |
| Odense BK | Randers FC | 0 - 0 |
| Orebro SK | IF Elfsborg | 0 - 0 |
| FC Victoria Branesti | AS Gaz Metan Medias | 0 - 0 |

Vježba broj 2 (prikaz imena lige i svih odigranih utakmica u posebnim tabelama (bez rezultata))



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title "Vježba broj 2 - Mozilla Firefox". The address bar contains the file path: file:///D:/XML fajlovi/II rok/utakmice_saStilom2.xml. The browser displays a table with three columns: "Domacin", "Gost", and "Rezultat".

| Domacin | Gost | Rezultat |
|-----------------|-----------|----------|
| FCM Targu Mures | FC Brasov | . |

Romania - Liga 1

| Domacin | Gost | Rezultat |
|-----------------|-----------|----------|
| FCM Targu Mures | FC Brasov | . |

Sweden - First Division

| Domacin | Gost | Rezultat |
|-----------------|-----------|----------|
| Helsingborgs IF | BK Hacken | . |

Denmark - Super League

| Domacin | Gost | Rezultat |
|-----------|------------|----------|
| Odense BK | Randers FC | . |

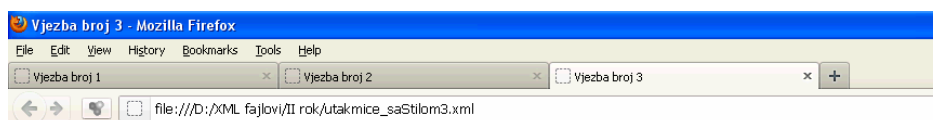
Sweden - First Division

| Domacin | Gost | Rezultat |
|-----------|-------------|----------|
| Orebro SK | IF Elfsborg | . |

Romania - Liga 1

| Domacin | Gost | Rezultat |
|----------------------|---------------------|----------|
| FC Victoria Branesti | AS Gaz Metan Medias | . |

Vježba broj 3 (prikaz rezultat odigranih utakmica samo iz Rumunske lige)



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title "Vježba broj 3 - Mozilla Firefox". The address bar contains the file path: file:///D:/XML fajlovi/II rok/utakmice_saStilom3.xml. The browser displays a table with three columns: "Domacin", "Gost", and "Rezultat".

| Domacin | Gost | Rezultat |
|----------------------|---------------------|----------|
| FCM Targu Mures | FC Brasov | 0 - 1 |
| FC Victoria Branesti | AS Gaz Metan Medias | 0 - 0 |

Romania - Liga 1

| Domacin | Gost | Rezultat |
|-----------------|-----------|----------|
| FCM Targu Mures | FC Brasov | 0 - 1 |

| Domacin | Gost | Rezultat |
|----------------------|---------------------|----------|
| FC Victoria Branesti | AS Gaz Metan Medias | 0 - 0 |