

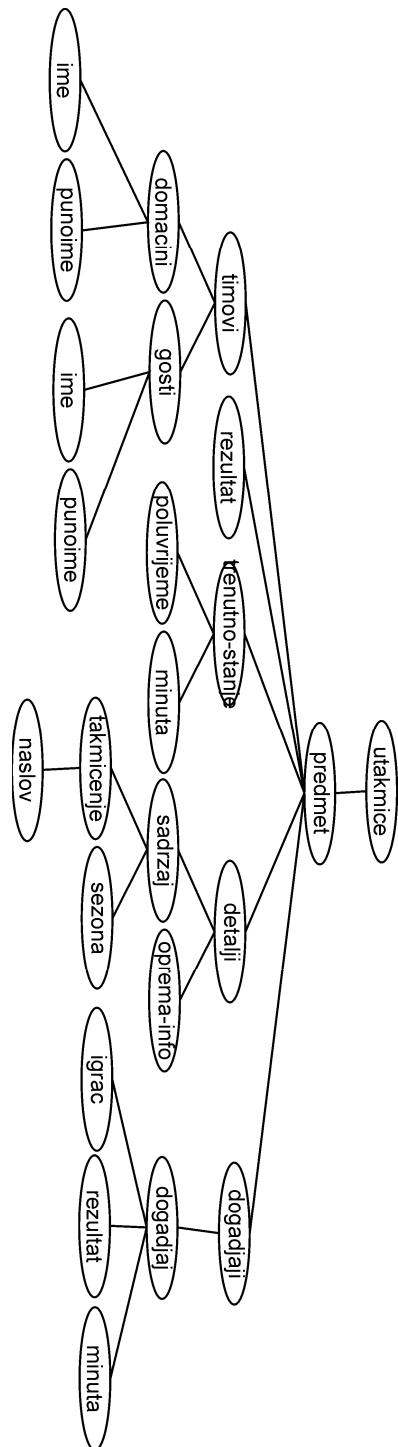
Ispit iz predmeta Programiranje za internet

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:\ispit27092012". 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.

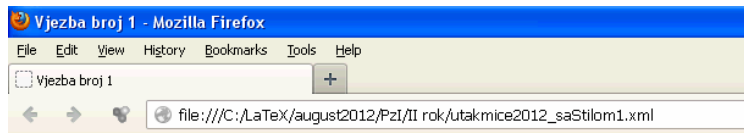
• Iz baze podataka neke sportske kladionice dobijen je dokument **utakmice2012.xml** (koji se nalazi u folderu "D:\XML fajlovi") čiji je stablo izgleda i dio sadržaja prikazano ispod:

```
<?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>
      <dogadjai>
        <dogadaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Oni cas</igrac>
          <minuta>22</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Vancea</igrac>
          <minuta>27</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="yellow_card" team="gosti">
          <igrac>Hadnagy</igrac>
          <minuta>29</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="yellow_card" team="gosti">
          <igrac>Voicu</igrac>
          <minuta>34</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Stere</igrac>
          <minuta>46</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="yellow_card" team="gosti">
          <igrac>Chipcicu</igrac>
          <minuta>52</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Balau</igrac>
          <minuta>60</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="yellow_card" team="domacini">
          <igrac>Stanga</igrac>
          <minuta>65</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="goal" team="gosti">
          <igrac>Badea</igrac>
          <rezultat>0 - 1</rezultat>
          <minuta>68</minuta>
        </dogadaj>
        <dogadaj type="red_card" team="gosti">
          <igrac>Majernik</igrac>
          <minuta>76</minuta>
        </dogadaj>
      </dogadjai>
    </predmet>
  </utakmice>
```



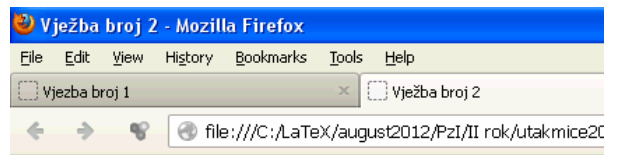
Dati XML dokument treba prikazati (pomoću XSLT naredbi) kao na slikama ispod.

Vježba broj 1 (rezultati utakmica, redni broj utakmice, veći font, obojene ćelije)



Rezultati utakmica

| R.b. | Domacini | Gosti | Rezultat |
|------|----------------------|---------------------|----------|
| 1. | FCM Targu Mures | FC Brasov | 0 - 1 |
| 2. | Helsingborgs IF | BK Hacken | 0 - 1 |
| 3. | Odense BK | Randers FC | 0 - 0 |
| 4. | Orebro SK | IF Elfsborg | 0 - 0 |
| 5. | FC Victoria Branesti | AS Gaz Metan Medias | 0 - 0 |



Žuti kartoni svih igrača

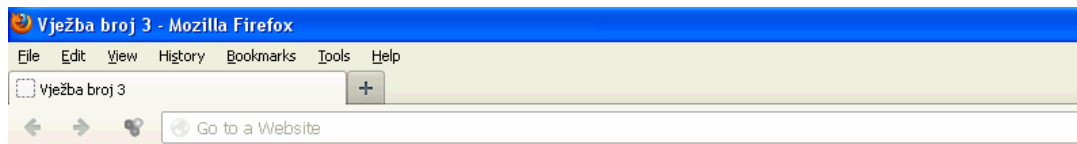
Igrač **Onicas** je dobio žuti karton u **22** minuti.
Igrač **Vancea** je dobio žuti karton u **27** minuti.
Igrač **Hadnagy** je dobio žuti karton u **29** minuti.
Igrač **Voicu** je dobio žuti karton u **34** minuti.
Igrač **Stere** je dobio žuti karton u **46** minuti.
Igrač **Chipciu** je dobio žuti karton u **52** minuti.
Igrač **Balau** je dobio žuti karton u **60** minuti.
Igrač **Stanga** je dobio žuti karton u **65** minuti.

Igrač **Sellman** je dobio žuti karton u **3** minuti.
Igrač **Robert** je dobio žuti karton u **6** minuti.

Vježba broj 2 (žuti kartoni svih igrača iz svih utakmica) ----->

Igrač **Simmons** je dobio žuti karton u **0** minuti.
Igrač **Hajnlajn** je dobio žuti karton u **21** minuti.

Vježba broj 3 (imena liga, timovi i njihovi puni nazivi, broj utakmica u dokumentu)



Neke zanimljive informacije:

U datom dokumentu utakmice su iz sljedećih liga:

Romania - Liga 1, Sweden - First Division, Denmark - Super League, Sweden - First Division, Romania - Liga 1,

U datom dokumentu pojavljuju se sljedeći timovi:

Targu čije je puno ime **FCM Targu Mures**

Brasov čije je puno ime **FC Brasov**

Helsingborg čije je puno ime **Helsingborgs IF**

Hacken čije je puno ime **BK Hacken**

Odense čije je puno ime **Odense BK**

Randers čije je puno ime **Randers FC**

Orebro čije je puno ime **Orebro SK**

Elfsborg čije je puno ime **IF Elfsborg**

Victoria čije je puno ime **FC Victoria Branesti**

Gaz Metan čije je puno ime **AS Gaz Metan Medias**

Ukupno ima **5** utakmica.