

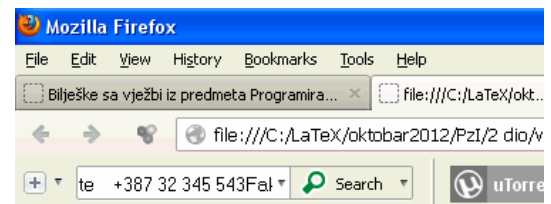
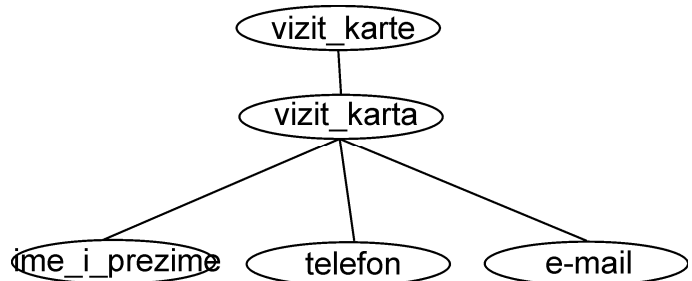
# Ispit iz predmeta Programiranje za internet

## XML i XSLT

Ispit ima tri vježbe. Prve dvije vježbe nose po 25 bodova, dok treća vježba nosi 10 bodova. U prve dvije vježbe možete osvojiti 0, 5, 10, 15, 20 ili 25 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:\Pzi". 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 radnje dobijen je dokument **vizit\_karte.xml** (koji se nalazi u folderu "D:\XML fajlovi") čiji je čitav sadržaja prikazan ispod, a stablo izgleda desno:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<vizit_karte>
  <vizit_karta>
    <ime_i_prezime>Dzon Fante</ime_i_prezime>
    <telefon tip="posao">+387 62 345 543</telefon>
    <telefon tip="kuca" vrsta="glavni">+387 32 345 543</telefon>
    <telefon tip="faks">+387 70 345 543</telefon>
    <e-mail>dzonze@gmail.com</e-mail>
  </vizit_karta>
  <vizit_karta>
    <ime_i_prezime>Robert Grevs</ime_i_prezime>
    <telefon tip="posao" vrsta="glavni">+387 64 221 324</telefon>
    <telefon tip="kuca">+387 32 221 324</telefon>
    <telefon tip="faks">+387 70 221 324</telefon>
    <e-mail>robertart@gmail.com</e-mail>
  </vizit_karta>
  <vizit_karta>
    <ime_i_prezime>Reinhart Diestel</ime_i_prezime>
    <telefon tip="posao">+387 65 998 667</telefon>
    <telefon tip="kuca" vrsta="glavni">+387 32 998 667</telefon>
    <telefon tip="faks">+387 70 998 667</telefon>
    <e-mail>reinhartpro@gmail.com</e-mail>
  </vizit_karta>
  <vizit_karta>
    <ime_i_prezime>Julia Kristeva</ime_i_prezime>
    <telefon tip="posao">+387 61 765 793</telefon>
    <telefon tip="kuca" vrsta="glavni">+387 32 765 793</telefon>
    <telefon tip="faks">+387 70 765 793</telefon>
    <e-mail>juliamat@gmail.com</e-mail>
  </vizit_karta>
</vizit_karte>
```



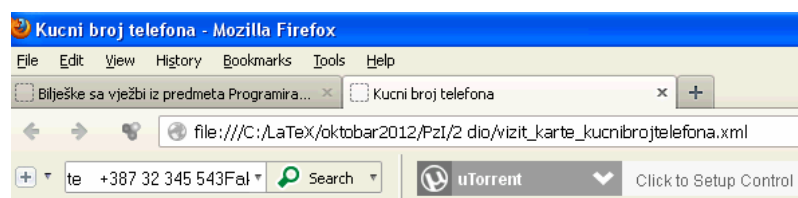
Dati XML dokument treba prikazati (pomoću XSLT i po potrebi CSS naredbi) kao na datim slikama.

### Vježba broj 1 (upotreba CSS-a) (25 bodova)

Dati XML dokument prikazati kao na slici desno. Boduje se:

- ime i prezime je većeg fonta,
- svaka vizit karta je uokvirena i ima zelenkastu pozadinu,
- ispustiti e-mail,
- kad se mišem pređe preko pravougaonika, pravougonik mijenja boju pozadine
- ispred broja telefona postoji riječ odakle je taj broj (Uputa: Vježbu je najlakše uraditi upotrebom CSS-a)

## Vježba broj 2 (kućni broj telefona i faks) (25 bodova)



Ime i prezime	Kućni broj telefona i faks
Dzon Fante	+387 32 345 543 Faks: +387 70 345 543
Robert Grevs	+387 32 221 324 Faks: +387 70 221 324
Reinhart Diestel	+387 32 998 667 Faks: +387 70 998 667
Julia Kristeva	+387 32 765 793 Faks: +387 70 765 793

## Vježba broj 3 (svi brojevi telefona) (10 bodova)



### **Svi brojevi telefona koji se pojavljuju u dokumentu su**

+387 61 555 543  
+387 32 345 543  
+387 70 345 543  
+387 62 777 324  
+387 32 221 324  
+387 70 221 324  
+387 63 888 667  
+387 32 998 667  
+387 70 998 667  
+387 65 111 793  
+387 32 765 793  
+387 70 765 793