

Ispit iz predmeta Programiranje za internet

XML i XSLT

Ispit ima tri vježbe i u svakoj vježbi možete osvojiti 0, 40%, 70% ili 100%, ni postotak manje ni postotak više. Da bi ste osvojili više od 40%, web stranica mora raditi. Sve što budete uradili, trebate snimiti u isti folder npr. "D:\PzI". Ispit traje 35 minuta.

• Iz baze podataka neke prodavnice dobijen je dokument **mojCDKatalog.xml** (koji se nalazi u folderu "D:\XML fajlovi") čiji je dio sadržaja prikazano ispod:

```
<?xml versi on=" 1. 0" encodi ng=" ISO- 8859- 1" ?>
<katal og>
  <cd>
    <nazi v>Live And Feelin' Good (The Blues Collection Vol. 68)</nazi v>
    <i zvodj ac>Pi ano Red</i zvodj ac>
    <zeml j a>USA</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>4. 99</ci j ena>
    <godi na>2007</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>The Definiti ve Collection, Volume II: The Best Of Brian (Disc 1)</nazi v>
    <i zvodj ac>AC/DC</i zvodj ac>
    <zeml j a>USA</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>11. 99</ci j ena>
    <godi na>2010</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>2cel l os</nazi v>
    <i zvodj ac>2cel l os</i zvodj ac>
    <zeml j a>HR</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>10. 99</ci j ena>
    <godi na>2011</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>Light and life after dusk</nazi v>
    <i zvodj ac>Hell o Madness</i zvodj ac>
    <zeml j a>USA</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>4. 99</ci j ena>
    <godi na>2009</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>Al ready Lat e</nazi v>
    <i zvodj ac>Nasdat</i zvodj ac>
    <zeml j a>USA</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>8. 90</ci j ena>
    <godi na>2008</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>Evermore Darkl y</nazi v>
    <i zvodj ac>Cradl e Of Fi l th</i zvodj ac>
    <zeml j a>USA</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>7. 99</ci j ena>
    <godi na>2006</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>16mm</nazi v>
    <i zvodj ac>Jorane</i zvodj ac>
    <zeml j a>FR</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>9. 99</ci j ena>
    <godi na>2005</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>Spark</nazi v>
    <i zvodj ac>Natal ie Wal ker</i zvodj ac>
    <zeml j a>USA</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>10. 69</ci j ena>
    <godi na>2004</godi na>
  </cd>
  <cd>
    <nazi v>Ki cki ng and Screami ng (Japan MI ZP- 60028)</nazi v>
    <i zvodj ac>Sebasti an Bach</i zvodj ac>
    <zeml j a>USA</zeml j a>
    <i zdavac>?</i zdavac>
    <ci j ena>10. 69</ci j ena>
    <godi na>2003</godi na>
  </cd>
  . . .
</katal og>
```

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

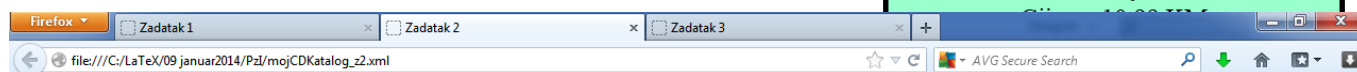
Vježba broj 1 (između ostalog primjena CSS)

Dati XML dokument prikazati kao na slici desno. Između ostalog buduće se:

- nazivi albuma veći font, obojen crvenom bojom
- Godina izdanja
- Cijena iza koje se nalazi jedinica KM, veći font



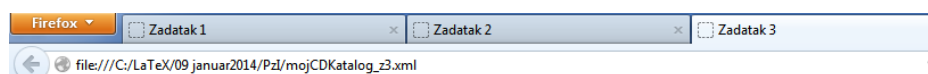
Vježba broj 2 (nazivi albuma, isključivo tamplati)



Moja CD kolekcija sadrži sljedeće albume

- Live And Feelin' Good (The Blues Collection Vol.68),
- The Definitive Collection, Volume II: The Best Of Brian (Disc 1),
- 2cellos,
- Light and life after dusk,
- Already Late,
- Evermore Darkly,
- 16mm,
- Spark,
- Kicking and Screaming (Japan MIZP-60028),
- Heavy Metal [Box Set] Disc 2,
- Heavy Metal [Box Set] Disc 4,
- 1984,
- godina Of The Spider,
- Wolfmother,
- Vampire Weekend,
- Blink-182,
- Slipknot,
- Empire Burlesque,
- Hide your heart,
- Greatest Hits,
- Still got the blues,
- Eros,
- One night only,
- Sylvias Mother,
- Maggie May,
- Romanza,
- When a man loves a woman,
- Black angel,
- 1999 Grammy Nominees,
- For the good times,
- Big Willie style,
- Tupelo Honey,
- Soulsville,
- The very best of,
- Stop,
- Bridge of Spies,
- Private Dancer,
- Midt om natten,
- Pavarotti Gala Concert,
- The dock of the bay,
- Picture book,
- Red,
- Unchain my heart,

Pozadina dva div-a su obojena u drugačije boje. Vježbu uraditi uz upotrebu tamplat-a, nikako drugačije - vježba urađena na bilo koji drugi način može nosti najviše 40%. Širina prvog diva je 70% širine prozora, dok je širina drugog diva jednaka 30% širini prozora.



Naziv albuma	Izvođač, zemlja porijekla i izdavač	Cijena i godina izdanja
Already Late	<ul style="list-style-type: none"> • Nasdat • USA • ? 	<ul style="list-style-type: none"> • 8.90 KM • 2008 godina
Vampire Weekend	<ul style="list-style-type: none"> • Vampire Weekend • UK • ? 	<ul style="list-style-type: none"> • 9.69 KM • 2008 godina
Light and life after dusk	<ul style="list-style-type: none"> • Hello Madness • USA • ? 	<ul style="list-style-type: none"> • 4.99 KM • 2009 godina
The Definitive Collection, Volume II: The Best Of Brian (Disc 1)	<ul style="list-style-type: none"> • AC/DC • USA • ? 	<ul style="list-style-type: none"> • 11.99 KM • 2010 godina
2cellos	<ul style="list-style-type: none"> • 2cellos • HR • ? 	<ul style="list-style-type: none"> • 10.99 KM • 2011 godina

Vježba broj 3 (godina izdanja koja su > 2007)

Primjetite da je kolona u kojem se nalazi "Izvođač, zemlja porijekla i izdavač" obojena, i primjetite položaje teksta.