

WEB DIZAJN - Ispit u februarskom ispitnom roku 2015. god.
13.02.2015.

1. (20) Napraviti stranicu zadatak1.html sa sledećim izgledom, čiji je stil opisan u fajlu zadatak1.css:

The screenshot shows a web page with a dark header containing the text "Naziv sajta". Below the header is a contact form titled "Contact Form". The form includes fields for "Name" (with placeholder "Your name"), "Country" (set to "Srbija"), "Gender" (radio buttons for "Male" and "Female"), and "Email" (placeholder "Your email"). There is also a "Comment" text area and two buttons at the bottom: "Send" and "Reset". To the right of the form, there are four small images arranged in a 2x2 grid: a car wheel, a bowl of fruit, a car interior, and a roulette wheel.

Napomene:

Korišćene boje: #76BD1B (zelena nijansa dela naslova), #fff (boja ivica oko slika), #666 (boja dela naslova), #6F6F6F (boja ivice iznad footer-a)

Korišćeni font: 11px Tahoma na celoj stranici osim fonta za naslov koji je 30px Georgia

Korišćene slike se nalaze u podfolderu slike. Akcija koja se dešava prilikom potvrde forme je slanje mail-a na adresu sofija@etf.rs, a države koje su ponudjene u padajućoj listi su: Srbija, Crna Gora, Španija, Bugarska i Švajcarska.

2. (25) Za stranicu iz zadatka 1 napisati proveru: da li je uneto tekst polje Name i da li ima najmanje 3 karaktera, da li Email sadrži simbol @, ako je vrednost combo box-a Srbija, da li se Email završava sa .rs, ako je radio button Gender sa vrednošću Female da li se ime u okviru Email (deo teksta pre znaka @) završava slovom "a", da li je uneta vrednost u tekst prostor Comment.

3. (10) Navesti 3 vizuelne promenljive koje su bitne za stvaranje konstrasta u sledećem prozoru



b.(5) Navesti osnovne karakteristike obrazac stranice.

4. (20)

a) (7) Kreirati xml dokument *pozorista.xml* koji se sastoji od spiska pozorišta i spiska održanih predstava u tim pozorištima. Za svaku predstavu čuvaju se sledeći podaci: identifikator te predstave u tom pozorištu (pozitivan ceo broj) koji je obavezan, naziv predstave, datum i vreme održavanja predstave, broj glumaca u toj predstavi i lista koja sadrži glumce koji igraju u toj predstavi. Glumac je opisan svojim imenom. Broj glumaca u predstavi je ceo broj u opsegu od 1 do 20. Minimalni broj održanih predstava u pozorištu je 0, a maksimalni broj 300.

U pozorištu JDP održane su sledeće predstave:

- 02.02.2015. (20:00), održana je predstava Zmajeubice u kojoj glumi 4 glumaca. Imena glumaca su: Nikola Rakočević, Mirjana Karanović, Radovan Vujović i Srđan Timarov.
- 05.02.2015. (20:00), održana je predstava Unosno mesto u kojoj glumi 6 glumaca. Imena glumaca su: Nikola Rakočević, Branislav Lečić, Jelisaveta Sablić, Predrag Ejdus, Srđan Timarov i Jovana Gavrilović.
- 10.02.2015. (20:00), održana je predstava Sumnjivo lice u kojoj glumi 5 glumaca. Imena glumaca su: Nebojša Glogovac, Jelisaveta Sablić, Dragan Mićanović, Radovan Vujović i Bojan Dimitrijević.
- 12.02.2015. održana je predstava Gospodjica u kojoj glumi 4 glumaca. Imena glumaca su: Nataša Ninković, Vojislav Brajović, Nataša Tapušković i Srđan Timarov.

U pozorištu na Terazijama održane su sledeće predstave:

- 13.01.2015. (19:30), održana je predstava Zona Zamfirova u kojoj glumi 6 glumaca. Imena glumaca su: Ivan Bosiljcić, Milena Živanović, Nebojša Dugalić, Danica Maksimović, Slobodan Stefanović i Maja Noveljić.
- 18.01.2015. (19:30), održana je predstava Čikago u kojoj glumi 4 glumaca. Imena glumaca su: Ivana Knežević, Sloboda Mićalović, Nikola Bulatović i Dragan Vujić.
- 22.01.2015. (19:30), održana je predstava Cigani lete u nebo u kojoj glumi 5 glumaca. Imena glumaca su: Ljiljana Stjepanović, Milena Ražnatović, Ivan Bosiljcić, Milan Tubić i Nikola Bulatović.

b) (6) Napisati XML šemu (XSD) koja opisuje strukturu datog xml dokumenta.

c) (7) Korišćenjem XSLT-a (*Extensible Stylesheet Language Transformations*) transformisati fajl *pozorista.xml* u XHTML dokument koji se u veb pretraživaču (browser-u) prikazuje u okviru tabele **Pozorista**, kao što je prikazano na slici:

Pozorista		
Pozoriste		
Naziv predstave	Datum i vreme održavanja predstave	Neuređena lista glumaca u toj predstavi

Ako je broj glumaca koji glume u nekoj predstavi manji od 5, naziv odgovarajuće predstave treba da bude isписан crvenom bojom fonta. Ako u nekoj predstavi glumi Srđan Timarov ili Ivan Bosiljcić, ime tog glumca treba da bude boldovano.