

31. januar 2013.god.

## Internet programiranje - prvi deo ispita

1. (30) Korišćenjem HTML i CSS, napraviti stranicu zadatak1.html sa sledećim izgledom forme:

**Prijava za školu stranih jezika**

Unesite korisničko ime:	<input type="text" value="Jana"/>
Unesite lozinku:	<input type="password" value="....."/>
Godina učenja:	<input checked="" type="radio"/> Prva <input type="radio"/> Druga <input type="radio"/> Treća
Odaberite kurs:	<input type="checkbox"/> FCE <input checked="" type="checkbox"/> CAE <input type="checkbox"/> CPE <input type="checkbox"/> TOEFL
Dan kada želite časove:	<input type="button" value="Četvrtak"/>
Komentar:	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div>
	<input type="button" value="Potvrdi"/> <input type="button" value="Ponisti"/>

U CSS fajlu treba definisati: zelenu (header) i žutu (1<sup>st</sup> column) boju pozadine, crveni i plavi font i italic font, u poljima tabele, koja je prikazana na slici. Maksimalni broj karaktera u tekstualnim poljima (ime i lozinka) je 10 karaktera. Padajuća lista treba da ima dane u nedelji - od ponedeljka do subote. Ograničiti tako da maksimalan broj čekboksova koji može da se čekira bude dva.

Potrebno je realizovati i JavaScript funkciju koja ukoliko korisnik pokuša da u tekstualno polje komentar upiše više od 140 karaktera, treba da iskoči upozorenje »Uneli ste maksimalnih 140 karaktera« i da se korisniku ne dozvoli unos 141. karaktera.

**Nadoknada prvog kolokvijuma traje 1h i 15min.**

**Studenti koji izadu na kolokvijum, poništavaju prethodno osvojene poene.**

**Upotreba literature nije dozvoljena, osim CSS i JavaScript podsetnika.**

31. januar 2013.god.

## **Internet programiranje - drugi deo ispita**

1. (10) Realizovati Java aplikaciju koja iz fajla koji se zadaje na ulazu *vesti.txt* čita koliko u tom tekstu ima: velikih slova, malih slova, brojeva ili drugih karaktera i te brojeve ispisuje na standardnom izlazu.

2. (20) Pomoću JSP/servlet tehnologije realizovati mini aplikaciju „Autodelovi“. Korisnici aplikacije su radnici u fabrici automobila i radnici u servisu. Za svakog korisnika pamti se korisničko ime (minimalno 6 karaktera), lozinka, ime i prezime i telefon, a za svaki deo pamte se osnovne karakteristike.

Radnik u fabrici može da doda podatke o nekom rezervnom delu i njihovim karakteristima. Za svaki deo prikazati naziv, proizvođača, kategoriju, broj primeraka na stanju, jediničnu cenu i zemlju porekla. U slučaju da je do tog trenutka prodato preko 2 primeraka tog dela, informacije treba prikazati crvenom bojom uz prateći tekst „Velika potražnja“, u suprotnom prikazati tekst plavom bojom, bez pratećeg teksta. Opcijom „Briši“ radnik u fabrici može da obriše određeni deo.

Koristiti skript MySQL baze podataka sa sledeće lokacije:

<http://home.etf.rs/~draskovic/viser/ip/ispit310113/automobili.txt>

Napomena: Nije potrebno pisati formu za logovanje korisnika, već na početnoj stranici napraviti linkove koje radnik u fabrici može da koristi: dodaj deo i obriši deo.

**Drugi kolokvijum traje 1h i 30min.**

**Upotreba literature nije dozvoljena.**