

Zadatak za pripremu prvog kolokvijuma

NAPOMENA: Zadatak za pripremu namenjen je za vežbanje implementacije osnovnih funkcionalnosti koje mogu biti zadate na prvom kolokvijumu. Ovaj zadatak predstavlja težinu zadatka na kolokvijumu, I ne znači da će na kolokvijumu biti tražena implementacija identičnih (ili sličnih) funkcionalnosti.

Na osnovu primera (httpd.zip) napisati klijent-server aplikaciju za registraciju sportskih klubova. Kao klijentsku aplikaciju koristiti *web browser*. Za svaki klub evidentira se naziv, grad (bira se iz liste, u listu ubaciti imena nekoliko proizvoljnih gradova) kao i podatak da li je klub aktivan. Pored ovoga, svaki klub ima broj bodova koji je inicijalno 0.

Početna stranica aplikacije je statička i sadrži formu za registraciju (slika1).



Unos novog kluba

Naziv

Grad

Aktivan ☐

Slika 1.

Nakon dodavanja prelazi se na formu sa tabelom klubova (po redu dodavanja) i formom za unos bodova (slika 2). Link *Dodaj novi klub* vraća korisnika na početnu stranicu sa formom za dodavanje. U tabeli klubova, u koloni „Klub“, kao i u padajućoj listi za izbor kluba kojem se unose bodovi, prikazuje se naziv kluba i grad iz koga je klub.

Tabela

#	Klub	Bodovi	Akcije
1	FK Tehničari Novi Sad	0	Izmena podataka
2	Omladinac Čukarica	0	Izmena podataka
3	Trudbenik Trebinje	0	Izmena podataka
4	OFK Sloga Subotica	0	Izmena podataka
5	Radnički Negotin	0	Izmena podataka

[Dodaj novi klub](#)

[Prikaži vodeći klub](#)

Upis bodova

Klub

Bodovi

Slika 2.

Nakon izmene, korisniku se prikazuje stranica sa tabelom i ažuriranim brojem bodova (primer na Slici 3).

Tabela

#	Klub	Bodovi	Akcije
1	FK Tehničari Novi Sad	36	Izmena podataka
2	Omladinac Čukarica	24	Izmena podataka
3	Trudbenik Trebinje	30	Izmena podataka
4	OFK Sloga Subotica	16	Izmena podataka
5	Radnički Negotin	28	Izmena podataka

[Dodaj novi klub](#)

[Prikaži vodeći klub](#)

Upis bodova

Klub

Bodovi

Slika 3.

Klikom na link *Izmena podataka*, prelazi se na stranicu koja sadrži formu za izmenu podataka o odabranom klubu. Primer forme:

Izmena podataka

Naziv

Grad

Aktivan ☒

Klikom na link *Prikazi vodeći klub*, korisniku se prikazuje stranica sa nazivom kluba koji trenutno ima najviše bodova (Slika 5).

Trenutno vodeći klub: **FK Tehnicari Novi Sad**

Slika 5.

Evidencija klubova nije moguća iz Internet explorer web browsera. Ukoliko se pokuša dodavanje kluba putem ovog klijenta, umesto stranice sa Slike 2, prikazati stranicu sa sledećom porukom:

Aplikacija ne podržava vaš trenutni internet preglednik.

NAPOMENA: Detekcija web browser-a se vrši parsiranjem polja *User-Agent* iz HTTP zahteva.