

UVIT, 5.septembar 2016.

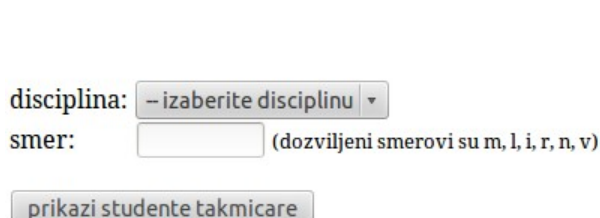
Napraviti aplikaciju koja omogućava organizaciju studentskog sportskog takmičenja.

1) U bazi *fakultet* napraviti tabelu *prijave* sa poljima:

- indeks: tekstualno polje dužine 8 karaktera
- ime: tekstualno polje dužine 30 karaktera
- prezime: tekstualno polje dužine 30 karaktera
- disciplina: celobrojno polje sa mogućim vrednostima 1 (mačevanje), 2(badminton), 3 (plivanje) i 4 (atletika)

koja redom opisuju indeks studenta koji se prijavljuje za takmičenje, njegovo ime i prezime i disciplinu za koju se prijavljuje. Polja *indeks* i *disciplina* postaviti za primarni ključ tabele.

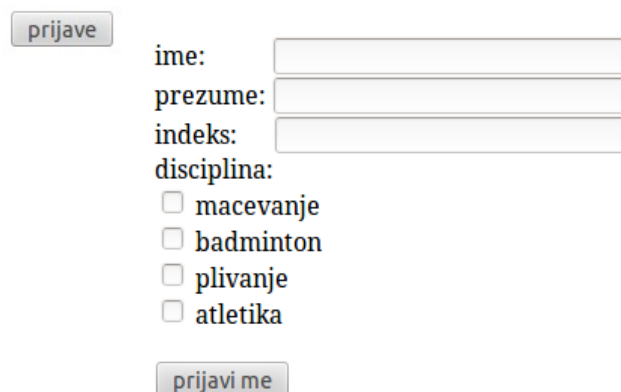
2) Na prvoj strani aplikacije *1.php* nalazi se formular (slika 1) koji omogućava pregled prijavljenih studenata. Disciplina se može odabrati iz padajuće liste koja sadrži imena podržanih disciplina, dok se navodjenjem smera izbor sužava na željenu grupu studenata. Ako su uneti podaci ispravni, klikom na dugme “prikazi studente takmicare” prelazi se na stranu *2.php*. U suprotnom, ukoliko disciplina nije odabrana ili nije unešen odgovarajući smer, ispisuje se poruka o grešci u *alert* prozorčiću i sprečava se prelazak na stranu *2.php* blokiranjem dugmeta.



disciplina:

smer: (dovršeni smerovi su m, l, i, r, n, v)

Slika 1.



ime:

prezume:

indeks:

disciplina:

☐ macevanje

☐ badminton

☐ plivanje

☐ atletika

Slika 2.

Klikom na dugme “prijave” prikazuje se uz *slide* efekat formular za prijavu studenata (slika 2). Polja za unos imena i prezimena su obavezna. Ime i prezime moraju biti niske koje se sastoje samo od slova i koje su kraće od 30 karaktera. Indeks je, takođe, obavezno polje i mora biti u formatu mSGGBBB ili mSGGBBBB gde je S neki od dozvoljenih smerova, GG godina upisa iz intervala 00 do 99 i BBB ili BBBB trocifreni ili četvorocifreni broj indeksa. Nakon unosa indeksa studenta, generiše se AJAX zahtev ka strani *provera.php* na kojoj se proverava da li se uneto ime i prezime poklapaju sa imenom i prezimenom studenta u tabeli *studenti*. Prilikom provere ne praviti razliku između malih i velikih slova. Ukoliko se uneti podaci ne poklapaju, ispisati odgovarajuću poruku na dnu formulara. Student se može prijaviti za željene discipline obeležavanjem odgovarajućih polja, pri čemu barem jedna disciplina mora biti odabrana. Ukoliko je sve u redu, klikom na dugme “prijavi me” prelazi se na stranu *2.php*.

3) Na strani *2.php* ispisuju se rezultati zahtevane radnje. Ukoliko se na ovu stranu došlo klikom na dugme “prikazi studente takmicare”, ispisuju se ukupan broj studenata takmičara i njihova imena i prezimena u formatu koji je prikazan na slici 3a. Ukoliko se na ovu stranu došlo klikom na dugme “prijavi me”, za svaku od odabranih disciplina vrši se unos u tabelu *prijave* i ispisuju se pojedinačne poruke o uspešnosti kao na slici 3b.

Broj takmičara u disciplini plivanje sa **L** smera je **2**:

1. Kosta Kojic 201/2011
2. Jelena Jaksic 127/2012

Uspešno ste se prijavili za disciplinu **mačevanje**.

Uspešno ste se prijavili za disciplinu **plivanje**.

Slika 3a.

Slika 3b.

Obavezno pročitati pre početka rada:

Na ispitu se koristi veb server koji se zove **EasyPHP**. U donjem desnom uglu nalazi se ikonica - desnim klikom na nju i izborom opcije **Open Dashboard**, pojaviće se prozor pregledača sa dodatnim kontrolama. Klikom na link



C:\Program Files\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-www

otvoriće se direktorijum u kojem treba čuvati sve svoje fajlove. Fajlovima treba pristupati iz **pregledača** sa adrese **<http://127.0.0.1:8080>** ili **<http://localhost:8080>**.

U ovom direktorijumu se nalazi i pomoćna literatura koja sadrži zvanični *PHP manual*, *jquery-2.2.4.min.js* biblioteku, *jQuery offline* dokumentaciju i *w3schools offline* dokumentaciju. Sve dokumentacije se **moraju** pregledati iz pregledača sa adrese koja počinje sa **<http://localhost:8080>** ili **<http://127.0.0.1:8080>** kako bi svi linkovi radili.

Na glavnoj strani nalazi se i link do **PhpMyAdmin** aplikacije (kliknuti na dugme *Open*). Baza podataka sa imenom **fakultet** je kreirana. Parametri za povezivanje sa serverom su *localhost*, *root* i *prazna niska kao šifra*.

Na kraju rada na Desktop-u napraviti direktorijum sa imenom

UVIT_septembar2016_ImePrezime_brojIndeksa i u njemu prekopirati rešenje zadatka.

Korišćenje Interneta u toku rada nije dozvoljeno.

Srećno!