

UVIT, I grupa, 16.jun 2016.

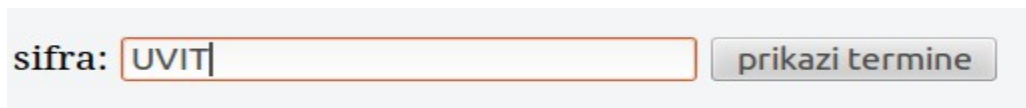
Napraviti aplikaciju koja omogućava zakazivanje konsultacija.

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

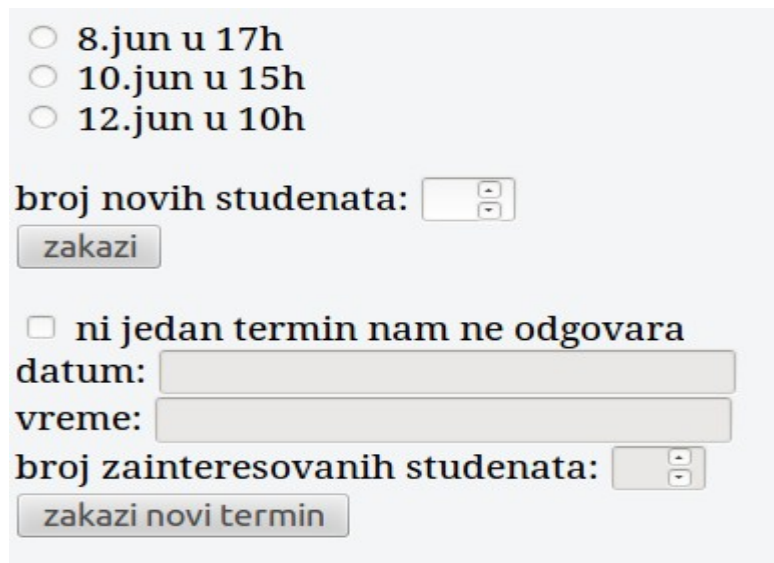
- sifra: tekstualno polje dužine 10 karaktera
- datum: tekstualno polje dužine 15 karaktera
- vreme: tekstualno polje dužine 10 karaktera
- broj_studenata: celobrojno polje

koja redom opisuju šifru predmeta iz kojeg se zakazuju konsultacije, datum i vreme zakazanih konsultacija, kao i broj studenata koji zakazuju konsultacije. Polja sifra, datum i vreme postaviti za primarni ključ tabele.

2) Na prvoj strani aplikacije *1.php* nalazi se sekcija (slika 1) koja sadrži polje za unos šifre predmeta i dugme “prikazi termine”. Šifra predmeta može biti maksimalne dužine 10 karaktera i ne sme sadržati beline. U slučaju pogrešnog unosa, obavestiti korisnika odgovarajućom porukom u *alert* prozorčiću. Klikom na dugme “prikazi termine” inicira se AJAX zahtev za učitavanje raspoloživih termina konsultacija iz odabranog predmeta. Nakon učitavanja strana izgleda kao na slici 2.



Slika 1.



Slika 2.

Prvi deo strane sadrži seriju radio dugmića sa ponuđenim terminima i polje za unos broja studenata koji bi se pridružili nekom od ponuđenih termina.

Ukoliko ni jedan o ponuđenih termina ne odgovara ili ukoliko nema termina za odabrani predmet, može se obeležiti polje “*ni jedan termin nam ne odgovara*” čime se omogućava unos informacija o novom terminu konsultacija. Datum treba da bude niska u formatu

dd.ime_meseca, a vreme ceo broj između 10 i 20. Broj zainteresovanih studenata ne sme da bude manji od 1. U slučaju pogrešnog unosa, ispisati poruku o grešci pored spornog polja crvenom bojom.

3) Klikom na dugme “zakazi” ili “zakazi novi termin” prelazi se na stranu *2.php*. Korisniku se prvo ispisuje poruka o uspešnosti zakazivanja, a zatim i ukupan broj studenata koji će prisustvovati konsultacijama (slika 3). U prvom slučaju (prelazom uzrokovanim klikom na dugme “zakazi”) ovaj broj studenata se dobija ažuriranjem postojeće vrednosti u tabeli *konsultacije*, a u drugom slučaju (prelazom uzrokovanim klikom na dugme “zakazi novi termin”) predstavlja novu vrednost koja je upisana u tabelu *konsultacije*.

Vas zahtev je uspesno zabeležen.

Broj studenata koji će prisustvovati konsultacijama je: 6

Slika 3.

Obavezno pročitati pre početka rada:

U toku rada rešenja zadataka čuvati u direktorijumu koji se prikazuje nakon odabira *Explore* opcije EasyPHP-a (desni klik na ikonicu u donjem desnom uglu). Sistem je podešen tako da može da izvršava i prikazuje sve što se nalazi na ovoj lokaciji – pregledač korektno pozicionirati odabirom *Local web* opcije EasyPHP-a. Baza podataka sa imenom *fakultet* je kreirana i može joj se pristupiti preko *phpMyAdmin* aplikacije dostupne odabirom *Administration* opcije EasyPHP-a. Parametri za povezivanje sa serverom su *localhost*, *root* i *prazna niska kao šifra*.

U matičnom direktorijumu EasyPHP-a nalazi se i .zip arhiva sa dozvoljenom literaturom. U njoj se nalaze zvanični PHP manual, jquery-2.2.4.min.js biblioteka, jQuery offline dokumentacija, w3schools offline dokumentacija, kao i tabele sa popisom JavaScript, PHP i MySQLi funkcija koju su studenti predložili. jQuery i w3schools dokumentaciji pristupati preko pregledača sa adrese koja počinje sa *localhost*, npr. <http://localhost/w3schools/default.html>

Na kraju rada na Desktop-u napraviti direktorijum sa imenom **UVIT_jun2016_1_ImePrezime_brojIndeksa** i u njemu prekopirati rešenja zadataka.

Korišćenje Interneta u toku rada nije dozvoljeno.