

UVIT, II grupa, 5.jul 2016.

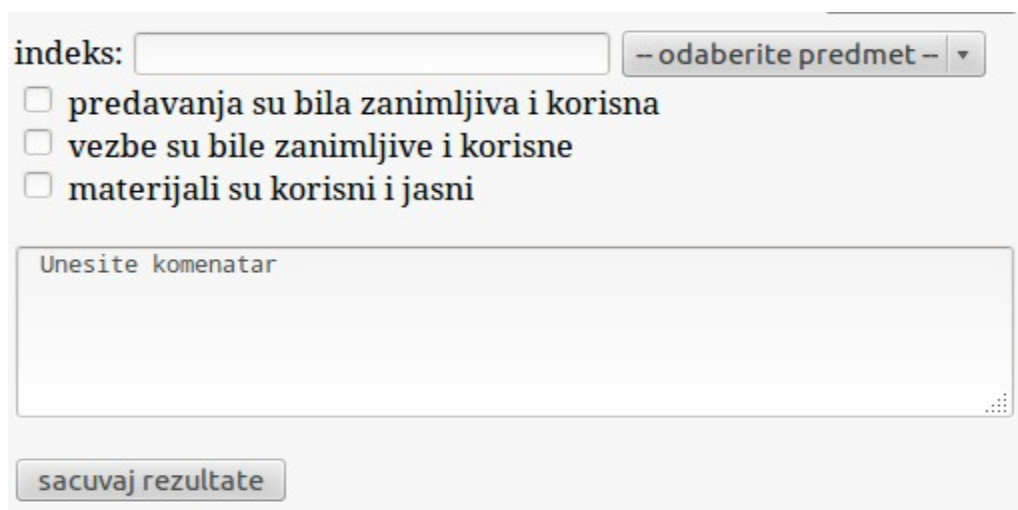
Napraviti aplikaciju koja omogućava sprovođenje anketa o kursevima.

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

- *indeks*: tekstualno polje dužine 8 karaktera
- *sifra*: tekstualno polje dužine 10 karaktera
- *glas_predavanja*: celobrojno polje
- *glas_vezbe*: celobrojno polje
- *glas_materijali*: celobrojno polje
- *komentar*: tekstualno polje dužine 100 karaktera

koja redom opisuju indeks studenta koji popunjava anketu, šifru predmeta o kojem se glasa, glas koji se odnosi, redom, na kvalitet predavanja, vežbi i korišćenih materijala sa vrednostima 0 ili 1 i opšti komentar. Polja *indeks* i *sifra* treba postaviti za primarni ključ tabele.

2) Na prvoj strani aplikacije *1.php* se nalazi formular kao na slici 1. Indeks je vrednost maksimalne dužine 8 karaktera i dozvoljenom godinom upisa studenta od 2010. do 2015. Polje za predmet je *select* lista sa imenima predmeta i šiframa kao vrednostima koja se automatski popunjava nakon učitavanja strane AJAX zahtevom sa adrese *predmeti.php*. Polja sa izjavama se mogu ili ne moraju obeležiti u zavisnosti od toga da li se student slaže sa izjavom ili ne. U polju za komentar se može uneti opšti komentar na račun kursa koji ako se unese mora počinjati velikim slovom i mora se završavati tačkom. Tekstić “Unesite komentar” treba da nestane kada korisnik klikne na polje za unos komentara. Ukoliko je neko od polja pogrešno popunjeno, prikazati poruku o grešci u trajanju od 10 sekundi, a zatim je sakriti i blokirati dugme za slanje podataka. Ukoliko je formular uspešno popunjen, klikom na dugme “sačuvaj rezultate” se prelazi na stranu *2.php*.



indeks:

– odaberite predmet – ▾

☐ predavanja su bila zanimljiva i korisna

☐ vezbe su bile zanimljive i korisne

☐ materijali su korisni i jasni

Unesite komentar

sacuvaj rezultate

Slika 1.

3) Na strani *2.php* se prvo proverava ispravnost unetih podataka u skladu sa kriterijumima koji važe i na klijentskoj strani, a zatim se vrši unos u tabelu *anketa*. Zatim se ispisuje ukupna statistika vezana za odabrani predmet (npr. kao na slici 2) – broj studenata kojima su se dopala predavanja, broj studenata kojima su se dopale vežbe i broj studenata koji je bio zadovoljan materijalima. Ukoliko je broj glasova veći od polovine broja studenata koji su glasali, poruka se ispisuje crvenom bojom.

Vaši glasovi su uspešno zabeleženi.

Broj studenata kojima su se svidela predavanja: 10

Broj studenata kojima su se svidеле vežbe: 8

Broj studenata kojima su se svideli materijali: 8

Slika 2.

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 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-2.2.3.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_jul2016_2_ImePrezime_brojIndeksa** i u njemu prekopirati rešenje zadataka i izvoz napravljene tabele baze.

Korišćenje Interneta u toku rada nije dozvoljeno.

Srećno!