

UVIT, I grupa, 5.jul 2016.

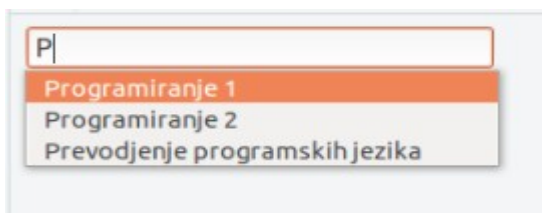
Napraviti aplikaciju koja omogućava evidentiranje predispitnih obaveza na nivou kurseva.

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

- *sifra*: tekstualno polje dužine 10 karaktera
- *ime*: tekstualno polje dužine 15 karaktera
- *opis*: tekstualno polje dužine 100 karaktera
- *poeni*: celobrojno polje

koja redom opisuju šifru predmeta čije se predispitne obaveze evidentiraju, ime i opis predispitne obaveze i broj poena koje nosi. Polja *sifra* i *ime* treba postaviti za primarni ključ tabele, a polje *sifra* treba povezati i sa poljem *sifra* tabele predmeti.

2) Na prvoj strani aplikacije *1.php* nalazi se lista tipa *datalist* (Slika 1) koji sadrži imena predmeta i njihove šifre učitane AJAX zahtevom odmah po učitavanju strane iz *predmeti.php* fajla. Odabirom željenog predmeta pojavljuje se ostatak formulara uz *fadeIn* efekat (Slika 2) koji omogućava unos imena obaveze, opisa obaveze i broja poena. Ime obaveze treba da bude kraće od 15 karaktera, opis obaveze treba da sadržati barem dve rečenice (niske karaktera koje se završavaju tačkom). Broj poena treba da bude celobrojna vrednost iz intervala od 0 od 100. U slučaju unosa pogrešnih vrednosti, obavestiti korisnika o grešci ispisom poruke na vrhu formulara i bojenjem problematičnih polja u crveno.



Slika 1.

Predmet:
P1

Ime obaveze:
kolokvijum

Opis:
Kolokvijum iz Programiranja 1 je obaveza se realizuje u sedmoj nedelji nastave. Sastoji se od 3 zadatka kojima se proverava poznavanje operatora, rad sa naredbama grananja i petliama. Trajanje obaveze je 2 sata.

Poeni: 40

upisi

Slika 2.

Klikom na dugme “upisi” prelazi se na stranu 2.php.

3) Na strani *2.php* korisniku se prvo ispisuje poruka o uspešnosti unosa obaveze, a zatim se ispisuje i spisak svih obaveza ovog predmeta, uređen opadajuće po broju poena koje nosi (Slika 3).

Obaveza je uspesno zabeležena.

Spisak predispitnih obaveza

1. kolokvijum - 40 poena
2. test - 10 poena

Slika 3.

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_1_ImePrezime_brojIndeksa** i u njemu prekopirati rešenje zadataka i izvoz napravljene tabele baze.

Korišćenje Interneta u toku rada nije dozvoljeno.

Srećno!