

UVIT, II grupa, 16.jun 2016.

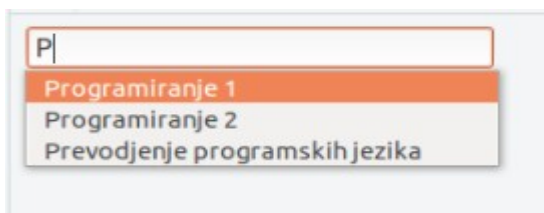
Napraviti aplikaciju koja omogućava evidentiranje predispitnih obaveza na nivou kurseva.

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

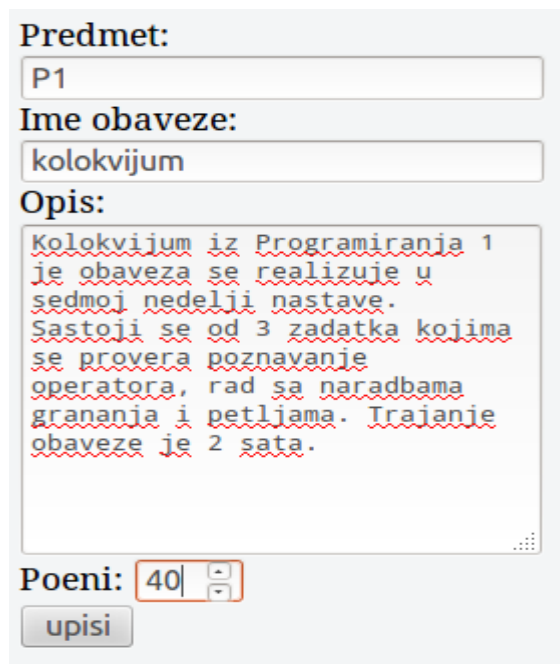
- sifra: tekstualno polje dužine 10 karaktera
- ime: tekstualno polje dužine 15 karaktera
- opis: tekstualno polje dužine 100 karaktera
- poeni: celobrojno polje

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. Odabirom željenog predmeta pojavljuje se ostatak formulara uz fadeln 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 problematičnog polja u crveno.



Slika 1.



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:

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_2_ImePrezime_brojIndeksa** i u njemu prekopirati rešenja zadataka.

Korišćenje Interneta u toku rada nije dozvoljeno.