

Veb Programiranje, praktični deo, 4.9.2021.

Na desktopu napravite direktorijum sa nazivom oblika `VEBP_ImePrezime_indeks` (npr. `VEBP_MikaMikic_ml17098`). Sve datoteke vezane za ispit **moraju** da budu prekopirane u napravljeni direktorijum. Na ispitu se koristi LAMPP. Datoteke vezane za zadatke možete da čuvate u direktorijumu `/opt/lampp/htdocs/` radi testiranja. Datotekama se putem pregledača može pristupiti uz pomoć adrese **`http://localhost/`**.

Zadatak 1

Napravite korisnički interfejs nalik na slici Slika 1(a). Liste sadrže ponuđene odgovore i podrazumevanu opciju. Opcije koje liste sadrže su:

- Prva lista:
 - Raza sa vrednošću **raza**
 - Plavi kit sa vrednošću **plavi_kit**
 - Kit ajkula sa vrednošću **kit_ajkula**
- Druga lista:
 - H₂O sa vrednošću **h2o**
 - H₂CO₃ sa vrednošću **h2co3**
 - H₂O₂ sa vrednošću **h2o2**
- Treća lista:
 - 260 sa vrednošću **260**
 - 206 sa vrednošću **206**
 - 1000 sa vrednošću **1000**

Nakon pritiska dugmeta, šalje se AJAX poziv ka već pripremljenoj datoteci **`kviz.php`**, koja proverava tačnost odgovora i vraća broj poena koje je korisnik osvojio. Informacije o odgovorima šaljite GET metodom pod nazivima *riba* za prvo pitanje, *voda* za drugo pitanje i *telo* za treće pitanje. Ukoliko je izabrana neka od podrazumevanih opcija ispisuje se poruka kao na slici 1(b). Nakon poziva ispisuje se odgovarajuća poruka kao na slici 1(c) gde je boja pozadine:

- crvena ukoliko je vraćeno 0 (*red*)
- plava ukoliko je vraćeno 1 (*blue*)
- zuta ukoliko je vraćeno 2 (*yellow*)
- zelena ukoliko je vraćeno 3 (*green*)

JavaScript se čuva u **`skript.js`**, *CSS* kod u **`stil.css`**, a *HTML* kod u **`zad1.html`**.

Kviz

Koja riba je najveća na svetu?

Koja je hemijska formula vode?

Koliko kostiju sadrži ljudsko telo?

Klikni

(a) Početno stanje

Kviz

Koja riba je najveća na svetu?

Koja je hemijska formula vode?

Koliko kostiju sadrži ljudsko telo?

Klikni

Niste odabrali sva polja

(b) Neuspešno slanje

Kviz

Koja riba je najveća na svetu?

Koja je hemijska formula vode?

Koliko kostiju sadrži ljudsko telo?

Klikni

Osvojili ste 2 poena

(c) Ajax poziv

Slika 1: Zadatak 1

Zadatak 2

Napravite stranicu koja odgovara slici Slika 2. Korisnik unosi količinu proizvoda u odgovarajuće tekstualno polje i klikom na dugme *Pretraga* se iz baze podataka (*kupovina*) ispisuju šifra računa i naziv proizvoda koji se kupuje u zadatoj količini. Nije neophodno vršiti dodatne provere za količinu. Dohvaćeni podaci se ispisuju u obliku tabele na istoj stranici. Datoteka se čuva pod **`zad2.php`**. Funkcije za povezivanje i prekidanje veze sa bazom čuvati u datoteci **`baza.php`**. U slučaju da ne postoji nijedan takav objekat ispisati poruku *Ne postoji racun sa tim proizvodom*.

Unesite kolicinu proizvoda

Gotovo

Sifra racuna	Naziv proizvoda
1	Pekmez
2	Pekmez
2	Plazma
5	Plazma
1	Merix
2	Merix
5	Merix

Slika 2: Zadatak 2

Zadatak 3

Napravite datoteke **zad3_a.php**, **zad3_b.php** i **zad3_c.php**. U datoteci **zad3_a.php** napravite korisnički interfejs koji odgovara slici Slika 3(a). Radni dani su grupa radio dugmića i nijedno nije izabrano kao podrazumevana vrednost. Korisnik bira jednu opciju i upisuje svoje ime i klikom na dugme *Gotovo* šalje se zahtev, *GET* metodom ka **zad3_b.php**. Korisnik **mora** da izabere neku opciju i ime **ne sme** da bude prazno.s Nakon klika prikazuje se interfejs kao na slici Slika 3(b). Korisnik bira neku od opcija iz grupe radio dugmića od kojih nijedan nije označen kao podrazumevana vrednost. Klikom na *Gotovo* prosleđuju se podaci **POST** metodom do **zad3_c.php** i ukoliko je sve u redu prikazuje se interfejs kao na slici Slika 3(c). U slučaju greške ispisati odgovarajuću poruku.

Odaberite radni dan

- ☒ Ponedeljak ☐ Utorak
☐ Sreda ☐ Cetvrtak
☐ Petak ☐ Subota
☐ Nedelja

Upisite ime i prezime

Gotovo

(a) Primer unosa imena

Odaberite pridev

- ☒ Lep
☐ Obican
☐ Najgori

Gotovo

(b) Izbor prideva

Dobrodosli Mika Mikic

kod prorocice Lene Hijene :)

Predvidela sam da ce sledeci 1. dan u nedelji biti lep

(c) Predviđanje

Slika 3: Zadatak 3

Aplikacija *phpMyAdmin* se nalazi na adresi **http://localhost/phpMyAdmin/**.

Podaci za pristup bazi podataka:

Korisničko ime: **student** (ili **root** ukoliko student korisnik ne postoji)

Lozinka:

Literaturi dostupnoj na ispitu se pristupa sa adrese **http://localhost/literatura**.