

# Veb Programiranje, praktični deo, 26.6.2021.

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). Na stranici se nalaze dve grupe radio dugmića. Prva grupa dugmića sadrži informacije o proizvodima koji se nalaze u prodavnici (vrednosti dugmića su *majica*, *pantalone*, *bluza*) gde je podrazumevana vrednost *majica*. Druga grupa dugmića sadrži informacije o bojama proizvoda (vrednosti su *crvena*, *plava* i *zuta*) gde je podrazumevana vrednost *zuta*. Klikom na dugme *Klikni* šalje se AJAX poziv ka već pripremljenoj datoteci **magacin.php**, koja sadrži asocijativni niz proizvoda gde je ključ naziv proizvoda a vrednost asocijativni niz boja u njihov naziv na engleskom. Povratna vrednost poziva je 0 (kao niska) ili boja na engleskom. Informacije o proizvodu šaljite pod nazivom *proizvod* a boju šaljite pod nazivom *boja* POST metodom. Nakon dohvatanja podataka, ukoliko je vraćena 0 ispisuje se poruka kao na slici Slika 1(c). Ukoliko je vraćena neka boja, napraviti odeljak dimenzija  $210 \times 210$  u toj boji i ispisati unutar odeljka odgovarajući poruku kao na slici Slika (Slika 1(b)).

Javascript se čuva u **skript.js**, a *HTML* kod u **zad1.html**.

<b>Online Kupovina</b> Proizvod <input checked="" type="radio"/> Majica <input type="radio"/> Pantalone <input type="radio"/> Bluza  Boja <input type="radio"/> Crvena <input type="radio"/> Plava <input checked="" type="radio"/> Zuta  <input type="button" value="Klikni"/>	<b>Online Kupovina</b> Proizvod <input checked="" type="radio"/> Majica <input type="radio"/> Pantalone <input type="radio"/> Bluza  Boja <input checked="" type="radio"/> Crvena <input type="radio"/> Plava <input type="radio"/> Zuta  <input type="button" value="Klikni"/>	<b>Online Kupovina</b> Proizvod <input type="radio"/> Majica <input checked="" type="radio"/> Pantalone <input type="radio"/> Bluza  Boja <input type="radio"/> Crvena <input checked="" type="radio"/> Plava <input type="radio"/> Zuta  <input type="button" value="Klikni"/> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Proizvod: majica postoji u magacinu</div> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Nema takvih proizvoda</div>
--	--	---

(a) Početno stanje

(b) Ajax poziv – ima rešenja

(c) Ajax poziv – nema rešenja

Slika 1: Zadatak 1

## Zadatak 2

Napravite datoteke **zad2\_a.php**, **zad2\_b.php** i **zad2\_c.php**. U datoteci **zad2\_a.php** napravite korisnički interfejs koji odgovara slici Slika 2(a). Korisnik iz prve liste bira destinaciju (ponuđena su *Maroko*, *Zanzibar*, *Tajland*, *Japan* i podrazumevana vrednost 0 sa proizvoljnim tekstom) i iz druge liste bira prevoznika (ponuđena su *Serbian Air*, *Dubai Air*, *African Air* i podrazumevana vrednost 0 sa proizvoljnim tekstom). Klikom na *Pošalji* podaci se šalju GET metodom datoteci **zad2\_b.php**. Korisnik ne sme da izabere nešto sa vrednošću 0. Ukoliko je sve ispravno uneseno (u slučaju greške ispisati poruku o razlogu nastanka greške), prikazuje se interfejs kao na slici Slika 2(b). Korisnik unosi ime, koje ne sme da bude prazno i bira jednu od dve ponuđene opcije. Opcije su zadate preko radio dugmića i podrazumevana opcija je *Hotel*. Klikom na *Pošalji* prosleđuju se podaci do **zad2\_c.php** POST metodom i ukoliko je sve u redu prikazuje se interfejs kao na slici Slika 2(c). OKRENITE STRANU

## Turistička agencija

Destinacija  
Maroko

Prevoznik  
Dubai Air

## Dodatne informacije

Smestaj  
 Hotel  
 Apartman  
 Hostel

Ime  
Mika Mikic

## Informacije

Ime: Mika Mikic  
Destinacija: Maroko  
Prevoznik: Dubai Air  
Smestaj: Apartman



(a) Turistička agencija

(b) Dodatne informacije

(c) Informacije

Slika 2: Zadatak 2

## Zadatak 3

Napravite stranicu koja odgovara slici Slika 3. Korisnik unosi naziv proizvoda u odgovarajuće tekstualno polje i klikom na dugme *Pretraga* se iz baze podataka (*kupovina*) ispisuju broj računa i kolicina proizvoda na kom se taj proizvod pojavljuje. U bazi postoje 4 proizvoda, *Milka*, *Pekmez*, *Plazma* i *Merix*, ali nazine nije potrebno proveravati. Dohvaćeni podaci se ispisuju u obliku tabele na istoj stranici. Datoteka se čuva pod **zad3.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.*

## Kupovina

Naziv

Sifra racuna	Kolicina
1	1
2	1
4	2
5	1

Slika 3: Zadatak 3

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

Podaci za pristup bazi podataka:

Korisničko ime: **student**

Lozinka: **student**

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

Korišćenje interneta na ispitu nije dozvoljeno.