

## Veb programiranje, JUN2, 04.07.2017.

Napraviti na desktopu direktorijum sa nazivom u obliku `Ime_Prezime_indeks`, primer: `Petar_Petrovic_ml14789`. Sve datoteke vezane za zadatke na kraju rada kopirati u napravljeni direktorijum.

### 1. ZADATAK

Napraviti korisnički interfejs koji odgovara *slici 1*. U polje „JMBG“ se unosi trinaestocifreni JMBG. Lista „Pol“ sadrži vrednosti „M“ i „Z“ sa natpisima „Muski“ i „Zenski“. Klikom na dugme „Provera“ šalje se AJAX zahtev na stranu **osobe.php** GET metodom sa parametrom „jmbg“ prosleđenim iz odgovarajućeg polja. Pre slanja zahteva obavezno proveriti da li je JMBG u validnom obliku. AJAX zahtev vraća ime i prezime osobe čiji je JMBG prosleđen. Prikazati ime i prezime dobijeno kao odgovor na AJAX zahtev, obojeno plavom bojom ako je odabran muški pol ili crvenom ako je odabran ženski kao i datum rođenja osobe. Datum rođenja je sadržan u okviru prvih sedam cifara JMBG. Prve dve cifre predstavljaju dan, sledeće dve mesec a naredne 3 godinu rođenja. Primer: **0102965123456** odgovara datumu 01.02.1965. Pretpostaviti da će sve osobe biti rođene između 1900. i 1999. godine.

**JMBG**

JMBG:

Pol:

Nikola Milicic

01.02.1965.

*Slika 1.*

### 2. ZADATAK

Napraviti datoteke **zad2\_a.php**, **zad2\_b.php** i **zad2\_c.php**. U datoteci **zad2\_a.php** napraviti interfejs koji odgovara *slici 2a*. Korisnik odabira kurs sa liste kurseva i radio dugmićima odabira dan u nedelji koju mu odgovara za održavanje časa (dozvoliti odabir tačno jednog dana). Klikom na dugme „Korak 2“ POST metodom se prosleđuje informacija o odabranom kursu i danu održavanja časa na stranu **zad2\_b.php** (*slika 2b*), gde se u tekstualno polje (*type* je *text* ne *date*) upisuje željeno vreme održavanja časa u obliku HH:MM (npr. 12:34). U veliko tekstualno polje „Napomena“ unosi se tekstualna napomena vezana za čas. Napomena može biti prazna. Klikom na dugme „Potvrdi“ GET metodom se prosleđuju sve informacije vezane za čas strani **zad2\_c.php** i prikazuju u obliku navedenom na *slici 2c*. Ukoliko napomena nije navedena ne prikazivati nikakve informacije vezane za napomenu. **Sve provere validnosti podataka vršiti u PHP kodu.**

## Korak 1

Kursevi:

Dan:

Ponedjeljak ☐

Utorak ☐

Sreda ☒

Cetvrtak ☐

Petak ☐

Subota ☐

Nedelja ☐

Slika 2a.

## Korak 2

Vreme:

Napomena:

Slika 2b.

## Podaci o casu:

Kurs: Engleski jezik

Dan: sreda

Vreme: 12:34

Napomena: No

Slika 2c.

### 3. ZADATAK

Napraviti stranicu koja odgovara *slici 3*. Korisnik unosi naziv lokacije u odgovarajuće tekstualno polje i klikom na dugme "Pretraga" se iz baze podataka ("prodavnica") ispisuju nazivi i cene proizvoda čiji se proizvođači nalaze na unetoj lokaciji. Podatke ispisati u okviru tabele, na istoj strani na kojoj se nalazi formular za unos lokacije proizvođača. Datoteku sa stranicom sačuvati pod nazivom **zad3.php**. Funkcije za povezivanje sa bazom i prekid veze sa bazom sačuvati u datoteci **baza.php**. U slučaju da ne postoji ni jedan proizvod koji odgovara uslovima pretrage, ispisati odgovarajuću poruku ispod formulara.

## Pretraga proizvoda

Lokacija proizvođača:

Naziv	Cena
Proizvod 1	100
Proizvod 3	200

Slika 3.

Na ispitu se koristi **LAMP**. Datoteke vezane za zadatke u toku testiranja čuvati u direktorijumu **/var/www/html**. Datotekama iz ovog direktorijuma se pristupa sa adrese: <http://localhost>.

Na kraju ispita **obavezno** kopirati sve napravljene datoteke u svoj folder na desktopu.

Aplikaciji *phpMyAdmin* se pristupa sa adrese <http://localhost/phpmyadmin>.

Podaci za pristup bazi podataka:

Korisničko ime: **root**

Lozinka: **root**

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

**Korišćenje interneta na ispitu nije dozvoljeno.**