

## Veb programiranje, JUN1, 15.06.2017.

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 „iznos“ se unosi celobrojni novčani iznos. Lista sa valutama sadrži valute Evro, Dolar i Rublja, čije su oznake *EUR*, *USD* i *RUB*. Pri odabiru valute, AJAX-om proslediti oznaku odabrane valute na unapred dostupnu stranicu **kurs.php** (podatak slati pod nazivom „valuta“, *GET* metodom) i dohvatiti vrednost kursa odabrane valute u odnosu na dinar. Ispisati vrednost kursa pored liste sa valutama. Klikom na dugme „Izracunaj“ izračunava se dinarska vrednost unetog iznosa za selektovanu valutu i ispisuje ispod dugmeta u obliku prikazanom na slici. Ako je *checkbox* „Sacuvaj rezultat“ štikliran, dobijeni rezultat izračunavanja se dodaje na spisak ispod natpisa „Sacuvani rezultati“ u prikazanom obliku. *Javascript* kod sačuvati u datoteci **skript.js** a HTML kod u datoteci **zad1.html**. Izvršiti sve potrebne validacije unetih podataka

### Menjacnica

Iznos:

Valuta:  109.47 RSD

Sacuvaj rezultat ☒

Vrednost je: 3503.04 RSD

#### Sacuvani rezultati

321 = 39341.76 RSD

321 = 39341.76 RSD

32 = 3503.04 RSD

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 upisuje svoje ime i PIN koji se sastoji od 4 cifre i klikom na dugme „Pristup“ šalje podatke na stranu **zad2\_b.php** metodom *GET*. Ako PIN ili ime nisu navedeni ili ako je PIN u neispravnom obliku ispisati odgovarajuću poruku, u suprotnom, prikazati interfejs koji odgovara *slici 2b*. Korisnik u polje „Iznos“ unosi vrednost iznosa novca i korišćenjem *radio* dugmića odabira da li će podizati ili uplaćivati novac. Iznos i informacija o željenoj akciji prosleđuju se klikom na dugme „Izvrši akciju“ stranici **zad3\_c.php** metodom *POST*. Na stranici **zad3\_c.php** ispisati ime korisnika i novo stanje računa korisnika u odnosu na promenu izvršenu na prethodnoj strani (*slika 2c*). U slučaju da korisnik nema na računu onoliko novca koliko je zahtevano za isplatu, ispisati odgovarajuću poruku. Pretpostaviti da je početno stanje korisnikovog računa **1000**.

## Prijava

Ime:

PIN:

Slika 2a

## Dobrodosli, Petar Petrovic! Izvestaj

Odaberite akciju i iznos

Iznos

Podizanje gotovine ☒ Uplata na racun ☐

Slika 2b

Korisnik: Petar Petrovic

Novo stanje: 550

Slika 2c

### 3. ZADATAK

Napraviti stranicu koja odgovara *slici 3*. Korisnik unosi naziv proizvoda u odgovarajuće tekstualno polje i klikom na dugme “Pretraga” se iz baze podataka (“prodavnica.sql”) ispisuju nazivi i lokacije objekata u kojima se nalazi proizvod sa unetim nazivom. Podatke ispisati u okviru tabele, na istoj strani na kojoj se nalazi formular za unos naziva proizvoda. 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 objekat u kome se nalazi traženi proizvod, ispisati odgovarajuću poruku ispod formulara.

## Pretraga objekata

Naziv proizvoda:

Naziv	Lokacija
Prodavnica Kladovo	Kladovo
Prodavnica Beograd	Beograd

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.**