

Fakultet
elektrotehnike,
računarstva i
informatičkih
tehnologija
Osijek

www.ferit.unios.hr

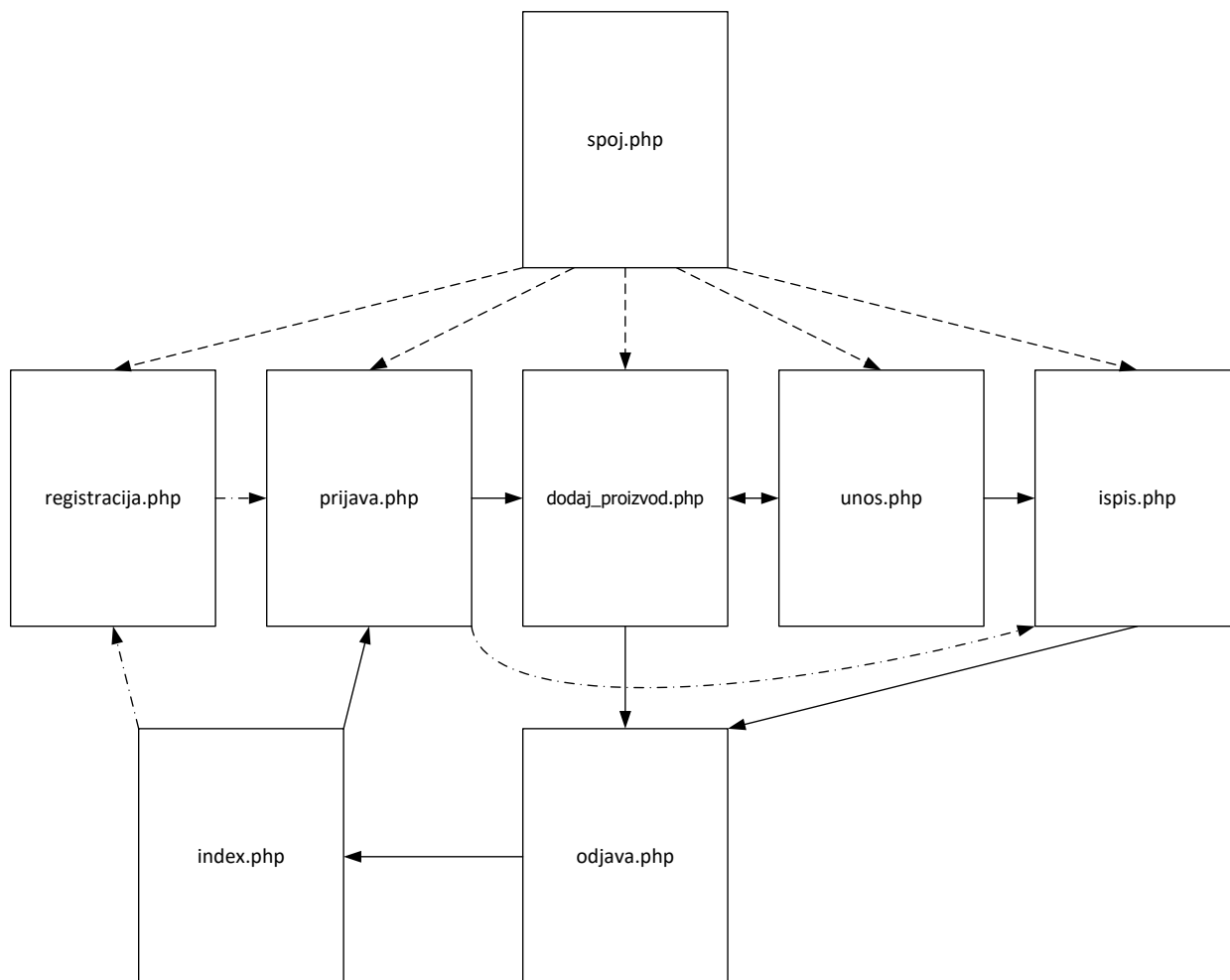
Web programiranje

Laboratorijske vježbe – vježba 7

PHP – MySQL i varijable sesije

Zadatak 1:

- Na C disku otvorite direktorij xampp i pokrenite datoteku xampp-control. Ovdje je potrebno pokrenuti Apache i MySQL module.
- Otvoriti preglednik i otići na adresu <http://localhost/phpmyadmin> i tamo stvoriti novu bazu podataka koja se zove 'skladiste' s collation 'utf8mb4_croatian_ci', kod u prilogu.
- Otvoriti direktorij htdocs i u njemu stvoriti novi direktorij pod nazivom lv7. U njemu stvoriti sve potrebne php skripte, kao na slici 1.
- Napraviti php skriptu za spoj na bazu skladište. Skriptu nazvati spoj.php. Za rad sa bazom obvezno je odabrati MySQLi Object-Oriented pristup. Potrebne informacije su: `$servername = "localhost"; $username = "root"; $password = ""; $dbname = "skladiste";`
- Napraviti indeks.php, početnu stranicu koja će se otvarati pri pozivu adrese <http://localhost/lv7>. Na tu naslovnu stranicu dodati samo naslov i dva linka (na prijava.php i registracija.php).
- Kada korisnik odabere da se prijavi otvori se skripta prijava.php. Ovdje je potrebno napraviti formu za unos korisničkog imena i lozinke te ukoliko se isti nalaze u tablici korisnici potrebno je preusmjeriti korisnika na stranicu dodaj_proizvod.php ako korisnik ima ulogu 'admin', ukoliko ima neku drugu ulogu potrebno ga je preusmjeriti na stranicu ispis.php. Tu provjeru napravit preko varijable sesije.
- Na stranici dodaj_proizvod.php potrebno je napraviti formu za dodavanje novog proizvoda i njegov upis u tablicu proizvodi. Također je potrebno ispisati naslov „Dobro došao ime i prezime!“ koje ste dohvatili pomoću sesije. Potrebno je dodati dva linka koji vode na ispis.php i odjava.php.
- Klikom na Unesi proizvod otvori se stranica unos.php koja ispisuje poruku da je proizvod unesen i daje mogućnost povratka na unos ili odlaska na stranicu ispisa proizvoda.
- Stranica ispis.php služi za ispis svih proizvoda iz tablice u tabličnom formatu. Također sadrži linkove za vraćanje na unos proizvoda i odjavu.
- Na svim stranicama (osim index.php, prijava.php i odjava.php) potrebno je provjeriti je li korisnik prijavljen i ako nije preusmjeriti ga na prijava.php.
- Klikom na odjava.php korisnik se odjavljuje: briše mu se njegova sesija i preusmjerava se na početnu stranicu.



Slika 1. Model web sjedišta

Zadatak 2:

- Za dodatni zadatak napraviti registracija.php koja od korisnika zahtjeva unos imena, prezimena, korisničkog imena i lozinke. Provjerava se postoji li već takvo korisničko ime i pridodaje se automatski uloga kupac. Nakon prijave program mora provjeriti o kojoj se ulozi radi i ako se radi o kupcu preusmjeriti ga na stranicu ispis.php na kojoj može samo pregledavati proizvode iz skladišta. Kupac ne smije vidjeti link na dodaj_proizvod.php. Ako kupac ručno unese adresu na dodaj_proizvod.php automatski ga se prebacuje na ispis proizvoda jer nema ulogu administrator nego kupac.

Zadatak 3:

- Dodati link kraj svakog proizvoda za brisanje istog. Naravno samo ako se radi o ulozi administrator (ako ne stignete napraviti kod kuće).
- Dodati link kraj svakog proizvoda za uređivanje istog. Naravno samo ako se radi o ulozi administrator (ako ne stignete napraviti kod kuće).

skladite.sql

```
CREATE TABLE `korisnici` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `ime` varchar(20) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL,  
  `prezime` varchar(20) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL,  
  `e_mail` varchar(50) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL,  
  `k_ime` varchar(20) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL,  
  `lozinka` varchar(20) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL,  
  `uloga` varchar(20) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_croatian_ci;
```

```
INSERT INTO `korisnici` (`id`, `ime`, `prezime`, `e_mail`, `k_ime`, `lozinka`, `uloga`)  
VALUES  
(1, 'Admin', 'Adminović', 'admin@ferit.hr', 'admin', '123456', 'admin');
```

```
CREATE TABLE `proizvodi` (  
  `id` int(5) NOT NULL,  
  `proizvod` varchar(100) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL,  
  `opis` varchar(1000) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL,  
  `kolicina` int(5) NOT NULL,  
  `cijena` varchar(100) COLLATE utf8mb4_croatian_ci NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_croatian_ci;
```

```
ALTER TABLE `korisnici`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

```
ALTER TABLE `proizvodi`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

```
ALTER TABLE `korisnici`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=2;
```

```
ALTER TABLE `proizvodi`  
  MODIFY `id` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=1;  
COMMIT;
```