

Programiranje internet aplikacija

Vježba 8

1. Napisati PHP kod kojim se ostvaruje konekcija na MySQL server, kreira baza **STUDENT** i prikazuje odgovarajuća poruka.
2. Napisati PHP kod kojim se ostvaruje konekcija na bazu kreiranu u zadatku 1 i u njoj se kreira tabela **KORISNIK**, a nakon toga se štampa odgovarajuća poruka. Tabela **STUDENT** ima tri atributa i to:

```
korisnik_id int(10) NOT NULL auto_increment,  
korisnik_nalog varchar(50) NOT NULL,  
korisnik_sifra varchar(50),  
PRIMARY KEY (korisnik_id)
```

3. Napisati PHP kod kojim se ostvaruje konekcija na tabelu kreiranu u zadatku 2, a zatim se štampa odgovarajuća poruka. U tabelu je potrebno upisati sljedeće podatke:

```
1 'administrator' 'tajna123'  
2 'marko' '123xxx'
```

4. Napisati PHP kod kojim se briše kreirana baza **STUDENT**, a zatim štampa odgovarajuća poruka.
5. Koristeći phpMyAdmin okruženje kreirati probnu bazu pod nazivom **test** koja sadrži jednu proizvoljnu tabelu. Tabela treba da sadrži barem 4 probna atributa (kolone) različitih tipova podataka:
 - integer
 - float
 - varchar
 - date

Nakon kreiranja tabele u nju je potrebno unijeti testne podatke (redove) i nakon toga isprobati proizvoljni select upit nad kreiranom tabelom.

6. Kreirati bazu podataka **podaci**. Unutar baze kreirati tabelu **stanovnici** čija je sadržina data na sljedeći način:

```
id int(10) UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
Prezime VarChar(12)  
Ime VarChar(12)  
Adresa VarChar(12)  
Grad VarChar(12)
```

Nakon kreiranja tabele potrebno je u nju unijeti sljedeće podatke:

Prezime	Ime	Adresa	Grad
Markovic	Marko	27 marta bb	Podgorica
Jankovic	Jovan	Kralja Nikole 25	Podgorica
Petrovic	Janko	Trg bb	Niksic

Napisi PHP kod kojim se pristupa bazi, čita se sadržaj tabele stanovnici i prikazuje se u internet pretraživaču. Pročitani podaci treba da budu formatirani u tabelarnom prikazu.