

MySQL PODSETNIK

I faza – konektovanje na mysql

```
$host="localhost";  
$username="root";  
$password="";  
  
mysql_connect($host,$username,$password);  
mysql_query("DROP DATABASE IF EXISTS ispit");
```

II faza – kreiranje baze podataka i tabela

```
mysql_query("CREATE DATABASE IF NOT EXISTS ispit") or  
die(mysql_error());  
mysql_select_db("ispit");  
  
$login="CREATE TABLE IF NOT EXISTS login (  
    idLogin int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    username char(20) NOT NULL,  
    password char(20) NOT NULL)";  
mysql_query($login) or die(mysql_error());  
  
$pred="CREATE TABLE IF NOT EXISTS predmet (  
    idPred int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    naziv char(30) NOT NULL,  
    profesor char(20) NOT NULL)";  
mysql_query($pred) or die(mysql_error());
```

Primer tabele sa 2 strana ključa

Primer kako se 2 strana ključa iz prethodne 2 tabele koriste u trećoj tabeli lista.

Iz tabele login i tabele predmet, koristimo njihove primarne ključeve (idLogin iz tabele login i idPred iz tabele predmet):

```
$lista="CREATE TABLE IF NOT EXISTS lista (  
    id int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    idKorisnik char(20) NOT NULL,  
    idPredmet char(6) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (idKorisnik) REFERENCES login(idLogin),  
    FOREIGN KEY (idPredmet) REFERENCES predmet(idPred)  
)";  
mysql_query($lista) or die(mysql_error());
```

III faza – Popunjavanje baze podataka

```
$login="INSERT INTO login(username,password) VALUES
      ('drazen', 'drasko'),
      ('bosko', 'nbosko')
";
mysql_query($login) or die(mysql_error());

$pred="INSERT INTO predmet(naziv, profesor) VALUES
      ('Internet programiranje', 'Bosko Nikolic'),
      ('Stohasticki sisemi', 'Branko Kovacevic'),
      ('Digitalna obrada slike', 'Miodrag Popovic')
";
mysql_query($pred) or die(mysql_error());

$upit="INSERT INTO lista(idKorisnik, idPredmet) VALUES
      ('093141','MS1PKI'),
      ('093141','MS1ES')
";
mysql_query($upit) or die(mysql_error());
```