



## **Uputstvo za instalaciju aplikacije**

---

## Uvod

Instalacija aplikacije se obavlja u sljedeća tri koraka:

1. Instalacija jre
2. Pripremanje baze podataka
3. Pokretanje aplikacije

## Instalacija jre

Potrebno je imati instaliran Java Runtime Environment verzija 1.7. Možete provjeriti da li već imate instaliran JRE, kucanjem `java -version` u terminalu, ili u folderu `C:\Program Files\Java`, na Windows OS.

JRE se može skinuti sa:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html>

## Pripremanje baze podataka

Potreban nam je server za pristup MySQL bazi podataka. Ovdje ćemo pokazati instalaciju Wamp servera na Windows i instalaciju Lamp servera na Linux OS.

## Instalacija Wamp servera (samo za Windows)

Wamp server možemo skinuti sa:

<http://www.wampserver.com/en/#download-wrapper>

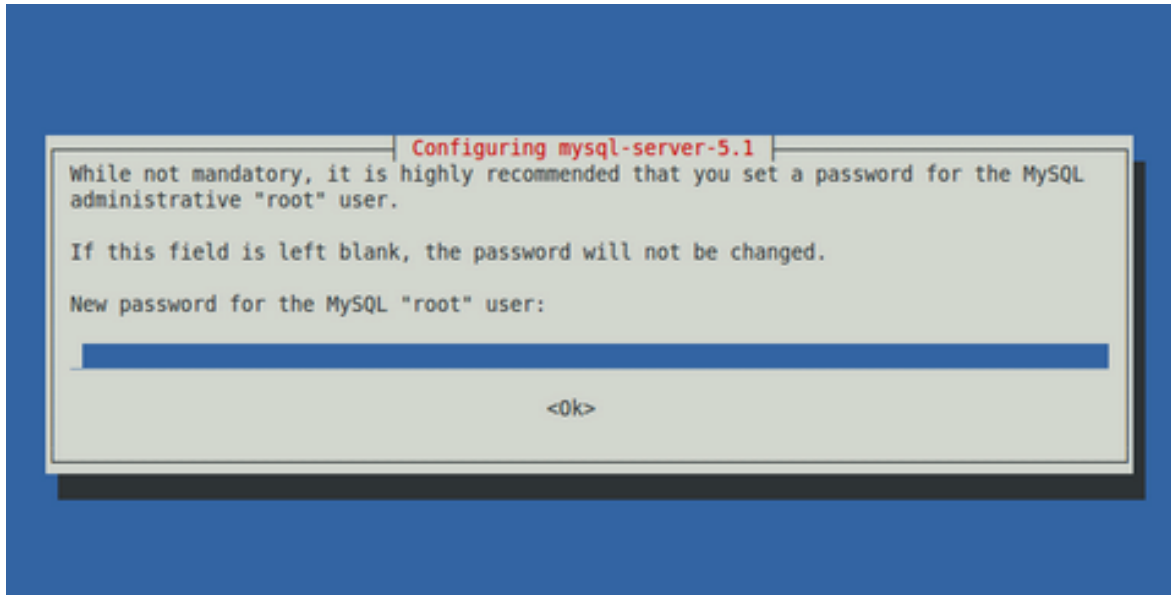
Dvaput kliknuti na skinuti fajl i samo pratiti dalja uputstva.

## Instalacija Lamp servera (samo za Linux)

Otvoriti terminal i otkucati:

```
sudo apt-get install lamp-server^ -y
```

Tokom instalacije će biti potrebno odabrati šifru za root korisnika.



Trebamo restartovati apache2:

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Još trebamo instalirati phpmyadmin:

```
sudo apt-get install phpmyadmin
```

## Importovanje baze podataka

Prvo moramo skinuti **init.sql** skriptu sa linka:

<https://raw.githubusercontent.com/SoftverInzenjeringETFSA/SI2014Tim3/master/init.sql>

Otvorimo **localhost/phpmyadmin** u internet pretraživaču. Nakon toga u gornjem dijelu prozora pritisnite na dugme Import i u novootvorenom dijelu pritisnite na dugme Choose file... Pronađite datoteku (skriptu) init.sql i pritisnite Ok.

## Pokretanje aplikacije

Potrebno je skinuti aplikaciju sa:

<https://github.com/SoftverInzenjeringETFSA/SI2014Tim3/blob/master/Instalacija/Instalacija.zip?raw=true>

Potrebno je dekompresovati skinutu datoteku. Na Windows-u to možete uraditi pomoću nekog programa za arhiviranje npr. 7zip koji možemo skinuti sa:

<http://www.7-zip.org/download.html>

Na linux-u možemo instalirati program unzip kroz terminal sa komandom:

**sudo apt-get install unzip**

Arhivu možemo raspakovati sa komandom:

**unzip file.zip -d odredišni\_folder**

Ako ste uradili prethodne korake i ako je pokrenut wamp server aplikaciju možete otvoriti sa dvostrukim klikom.

U početku imamo samo jedan korisnički račun i to administrator. Prijavljujemo se sa podacima:

Korisničko ime: **admin**

Šifra: **admin123!**