

Uputstvo za instalaciju aplikacije jKP

S obzirom da se svi podaci iz aplikacije spašavaju u MYSQL bazu podataka, potrebno je prvo instalirati MYSQL server. Ovisno od operativnog sistema koji koristite, pratite uputstvo za instalaciju ovog servera na Windows odnosno Linux operativnom sistemu.

MYSQL server na Windows OS-u

1. Otvorite Vaš web pretraživač i unesite sljedeću adresu
 - Za 32-bitnu verziju Windowsa –
<http://sourceforge.net/projects/wampserver/files/WampServer%20/Wampserver%20.5/wampserver2.5-Apache-2.4.9-Mysql-5.6.17-php5.5.12-32b.exe/download>
 - Za 64-bitnu verziju -
<http://sourceforge.net/projects/wampserver/files/WampServer%20/Wampserver%20.5/wampserver2.5-Apache-2.4.9-Mysql-5.6.17-php5.5.12-64b.exe/download>
2. Nakon što preuzmete instalacionu datoteku, izvršite dvostruki klik na nju, i pokrenut ćete čarobnjak za instalaciju
3. Izaberite sve ponuđene postavke pritiskom na dugme Next. Time bi MYSQL server trebao biti instaliran.
4. Pokretanje vršite klikom na sljedeću ikonu:



MYSQL server na Linux OS-u

1. Pokrenite terminal sa Ctrl + Alt + T i otkucajte jednu od sljedećih naredbi za preuzimanje instalacione datoteke:

```
wget  
http://downloads.sourceforge.net/project/xampp/XAMPP%20Linux/1.8.2/xampp-linux-1.8.2-5-installer.run (ukoliko koristite 32-bitnu verziju operativnog sistema)
```



```
wget  
http://downloads.sourceforge.net/project/xampp/XAMPP%20Linux/1.8.2/xampp-linux-x64-1.8.2-5-installer.run (ukoliko koristite 64-bitnu verziju operativnog sistema)
```
2. Nakon toga otkucajte:

```
sudo chmod 755 xampp-linux-1.8.2-5-installer.run (ukoliko koristite 32-bitnu verziju operativnog sistema)
```



```
sudo chmod 755 xampp-linux-x64-1.8.2-5-installer.run (ukoliko koristite 64-bitnu verziju operativnog sistema)
```
3. Pokrenite instalaciju kucanjem naredbe

```
sudo ./xampp-linux-1.8.2-5-installer.run (ukoliko koristite 32-bitnu verziju operativnog sistema)
```

```
sudo ./xampp-linux-x64-1.8.2-5-installer.run (ukoliko koristite 64-bitnu verziju operativnog sistema)
```

4. Pokrenut će Vam se čarobnjak za instalaciju. Prihvatite sve ponuđene postavke.
5. Pokretanje servera vršite naredbom
`sudo /opt/lampp/lampp start`

Učitavanje skripte za kreiranje baze podataka

Ovaj dio je zajednički za oba operativna sistema.

1. Sada je potrebno učitati skriptu kojom se kreira baza podataka. Skriptu možete preuzeti sa sljedeće adrese: <https://raw.githubusercontent.com/farisca/SI2013Tim1/master/init.sql>
Ukoliko se skripta automatski ne preuzme, kliknite Ctrl+S kako biste je spasili. Pazite da ekstenzija bude .sql.
2. Otvorite Vaš web pretraživač i otkucajte : localhost/phpmyadmin i pritisnite Ok. 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.

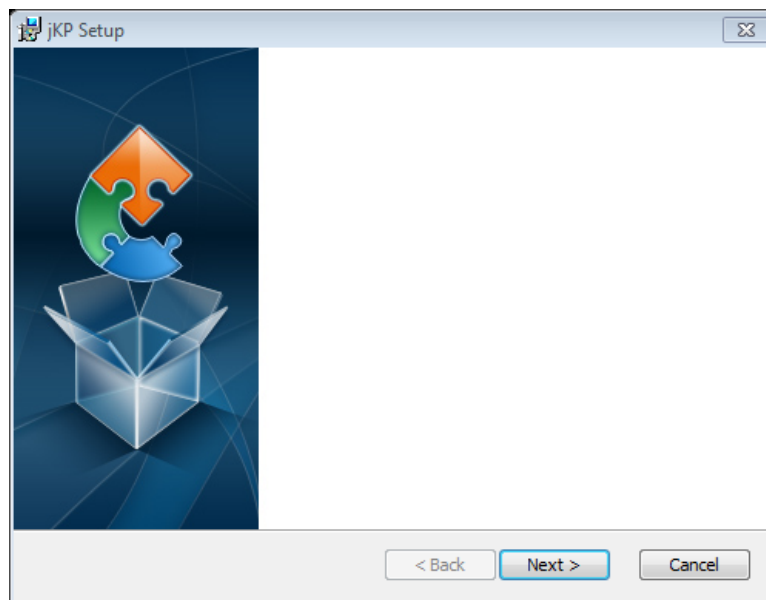
Instalacija aplikacije

U ovisnosti od operativnog sistema koji koristite, u Vašem web pretraživaču unesite jednu od sljedećih adresa:

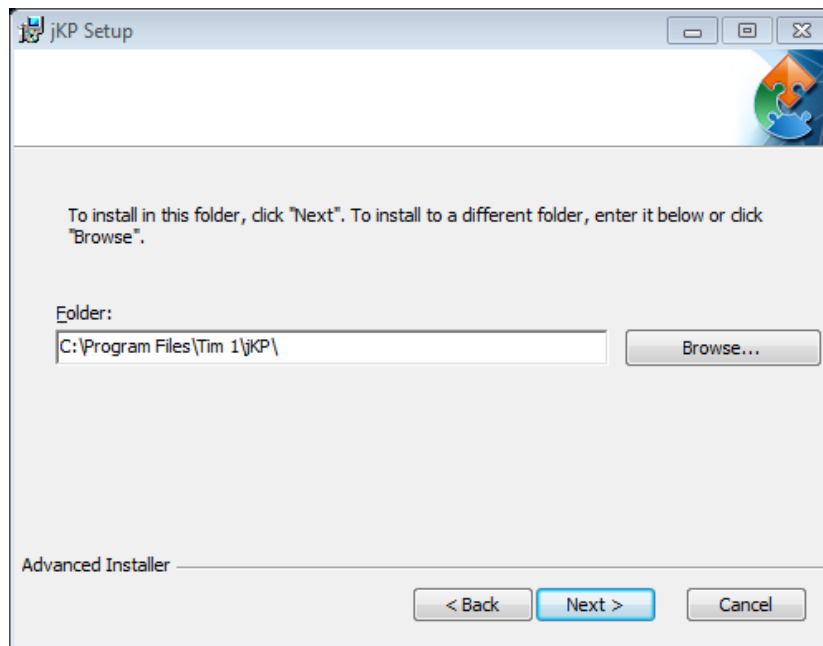
1. Windows – <https://github.com/farisca/SI2013Tim1/blob/master/jKP.tar.gz?raw=true>
2. Linux – <https://github.com/farisca/SI2013Tim1/blob/master/jKP.msi?raw=true>

Instalacija na Windows OS-u

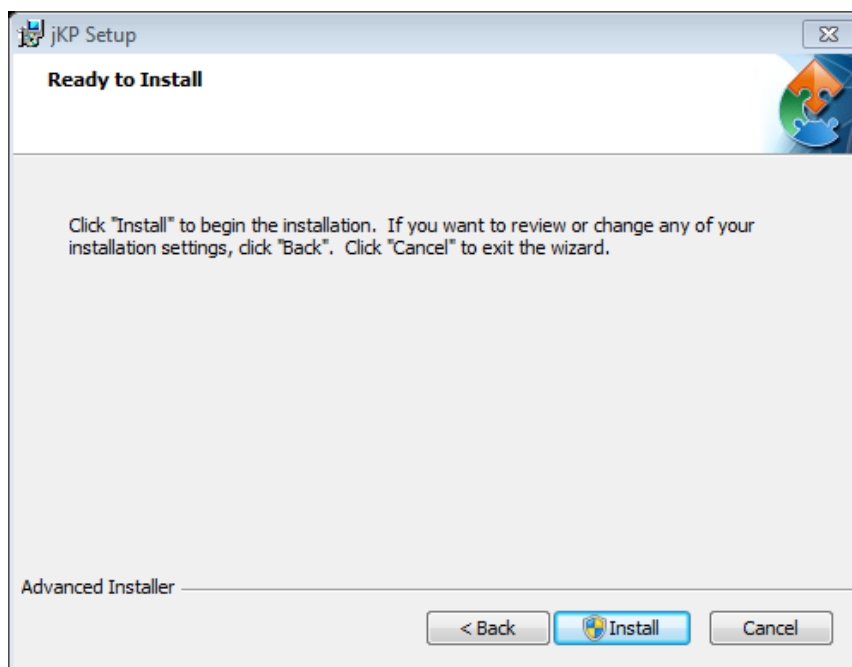
Nakon preuzimanja datoteke, izvršite dvostruki klik na nju, kliknite OK u prozorčiću koji se pojavi i slijedite čarobnjaka:



Kliknite Next.

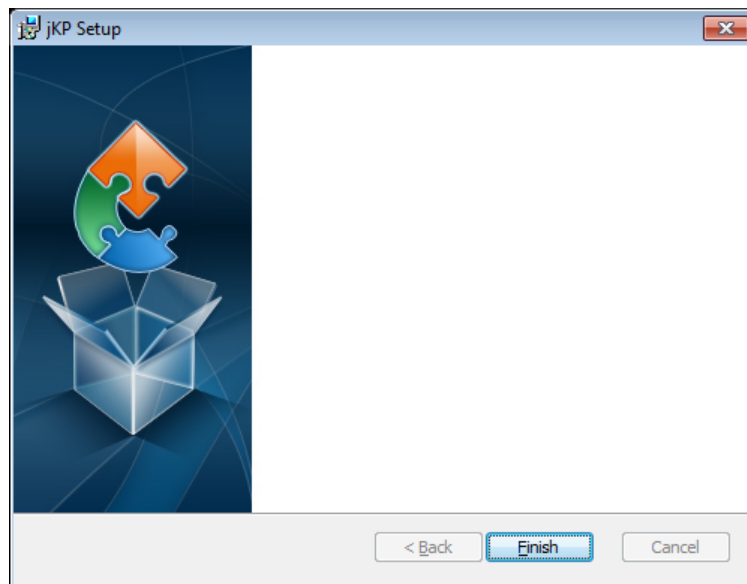


Kliknite Next.



Kliknite Install i sačekajte dok se instalacija ne završi. Ukoliko Windows izbaci upozorenje kliknite Yes.

Na kraju ćete dobiti sljedeći prozor:



Kliknite Finish. Time ste uspješno izvršili instalaciju. Aplikaciju pokrećete dvostrukim klikom na jKP ikonu na desktopu.

Instalacija na Linux OS-u

Na tastaturi pritisnite Ctrl+Alt+T. Time se otvara terminal u kojem treba ukucati:

```
cd Desktop
```

Kreirajte folder za aplikaciju naredbom:

```
mkdir jKP
```

Zatim se pozicionirajte u novokreirani folder naredbom:

```
cd jKP
```

Zatim raspakujte preuzeti fajl naredbom

```
tar xzf ~/Downloads/jKP.tar.gz
```

Aplikaciju pokrećete naredbom:

```
java -jar ~/Desktop/jKP/jKP.jar
```

Uputstvo za prvo pokretanje

Administrator

Nakon instalacije aplikacije, administrator je dužan da se prvi prijavi na aplikaciju i napravi korisničke podatke za ostale korisnike. Instalacijom aplikacije je unešen jedan privilegovani korisnik sa korisničkim imenom: admin, i lozinkom: admin preko kojeg će administrator unijeti ostale korisnike.

Administrator je dužan da korisnika sa korisničkim imenom admin ili promijeni, tako da postavi vlastite podatke na već kreiran korisnički račun, ili da izbriše korisnički račun admin i da kreira novi korisnički račun. Ukoliko administrator ostavi korisnički račun admin, obavezno mora da promijeni lozinku istoga.

Obični korisnici

Nakon instalacije aplikacije i preuzimanja korisničkog imena i lozinke od strane administratora ili drugog privilegovanog korisnika, korisnik je dužan da promijeni lozinku prilikom prve prijave, da bi se osigurao od zloupotrebe njegovog korisničkog računa.