



UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET SARAJEVO



Uputstvo za instalaciju

- Tim003 –

Sarajevo, 2016.



Sadržaj

1. Java Runtime Environment - JRE	3
2. Baza podataka	3
3. Pokretanje aplikacije	7

1. Java Runtime Environment - JRE

Da bi bili u mogućnosti pokrenuti aplikaciju za upravljenjem skladišta, potrebno je instalirati JRE (Java Runtime Environment) u slučaju da isti već nemate instaliran.

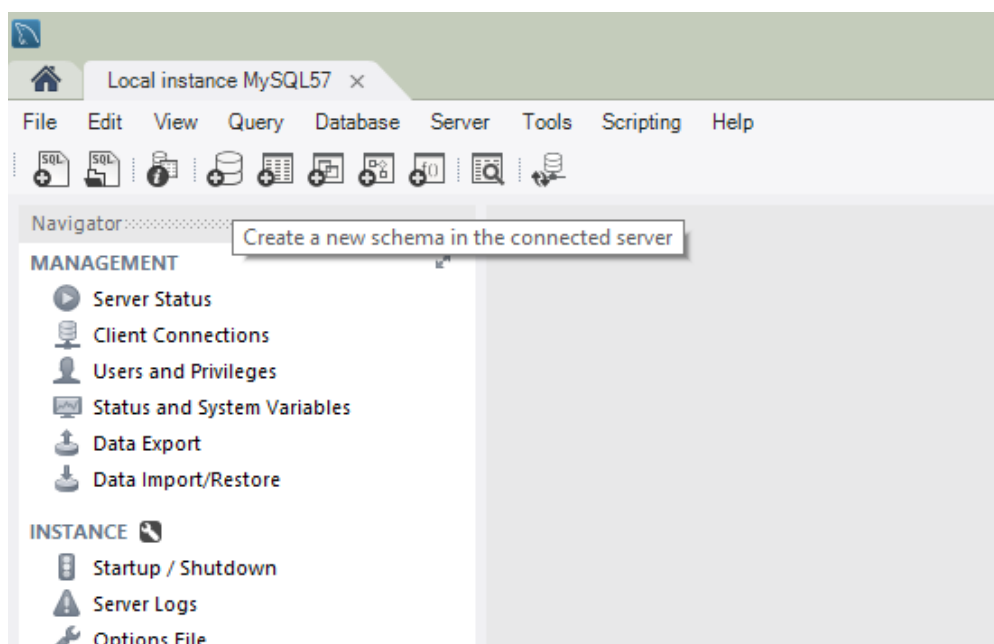
Instalacioni fajl za JRE je moguće preuzeti sa sljedećeg linka:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre8-downloads-2133155.html>.

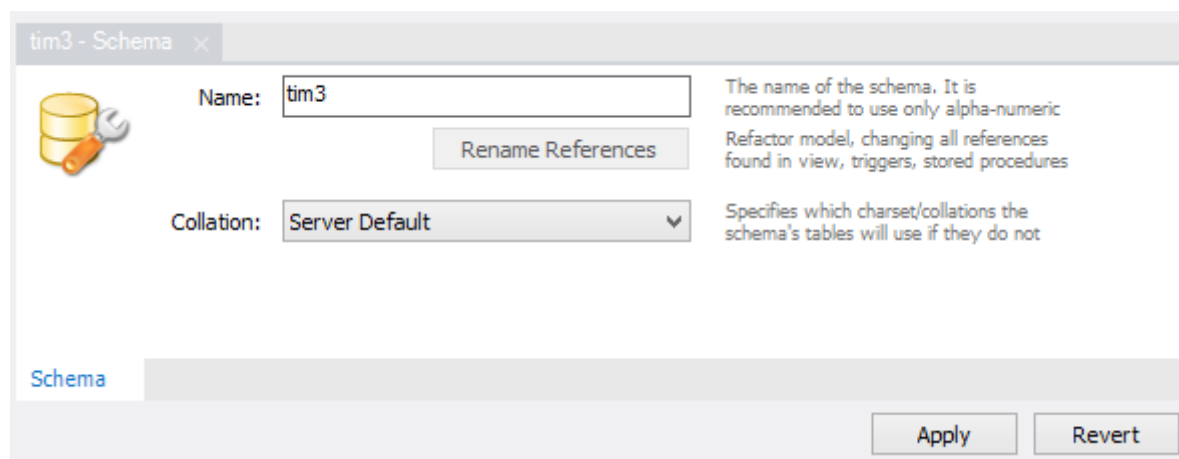
2. Baza podataka

Kako bi aplikacija komunicirala sa bazom podataka potrebno je kreirati shemu *tim3* (Slika 1. i 2.) i u shemu uvesti skriptu *seed.sql* dostupnu na linku:

<https://github.com/SoftverInzenjeringETFSA/SI2015Tim3/blob/master/seed.sql>.

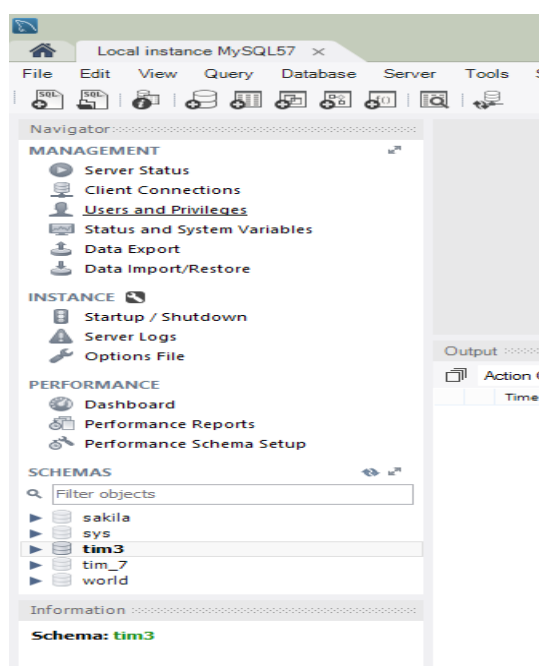


Slika 1. Ikona za kreiranje sheme



Slika 2. Kreiranje sheme 'tim3'

Nakon kreirane sheme kreiramo korisnika *EtfSI2015* (password *2015SIETF*) (Slika 3. i 4.) kom pridružujemo sve privilegije.



Slika 3.

Administration - Users and Privileges x

Local instance MySQL57
Users and Privileges

User Accounts

User	From Host
mysql.sys	localhost
root	localhost
newuser	%

Details for account newuser@%

Login Account Limits Administrative Roles Schema Privileges

Login Name: You may create multiple accounts with the same name to connect from different hosts.

Authentication Type: For the standard password and/or host based authentication select 'Standard'.

Limit to Hosts Matching: % and _ wildcards may be used

Password: Type a password to reset it.
Medium strength password.

Confirm Password: Enter password again to confirm.

Slika 4. Kreiranje korisnika

Da bismo kreiranom korisniku dodijelili privilegije potrebo je odabrati tab *Schema Privileges* -> *Add Entry...* Odabrati shemu tim3 (Slika 5.), kliknuti dugme *Select "All"* a zatim *Apply*. (Slika 6.)

New Schema Privilege Definition

Select the Schema for which the user 'EtfSI2015' will have the privileges you want to define.

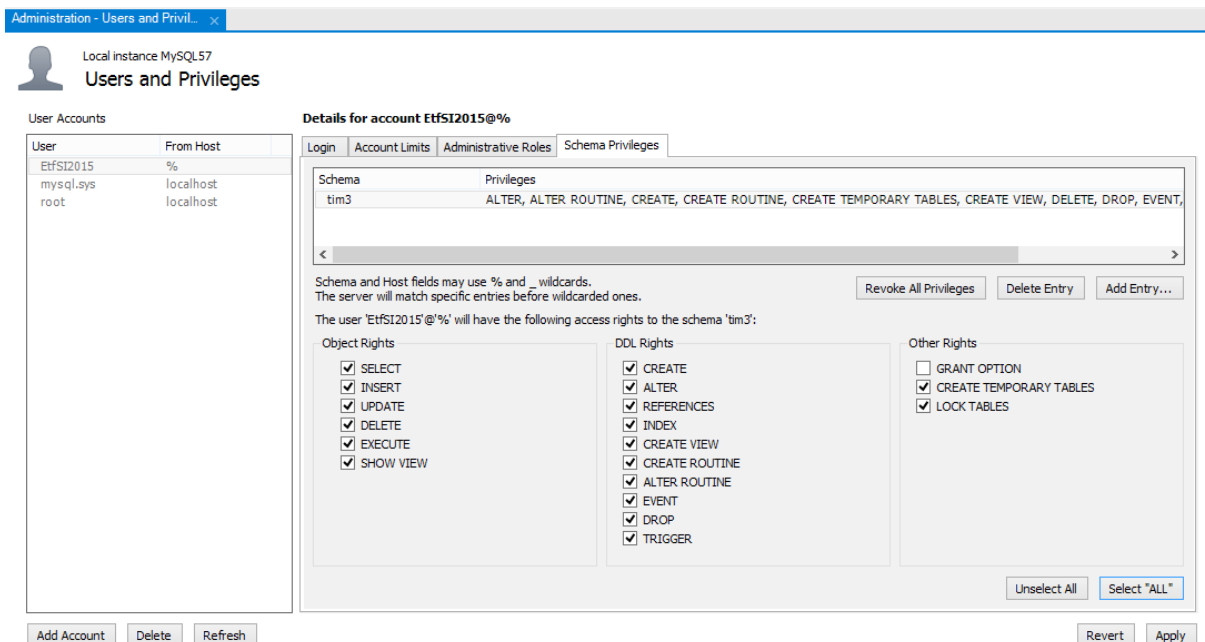
Schema

☐ All Schema (%) This rule will apply to any schema name.

☐ Schemas matching pattern: This rule will apply to schemas that match the given name or pattern. You may use _ and % as wildcards in a pattern. Escape these characters with \ in case you want their literal value.

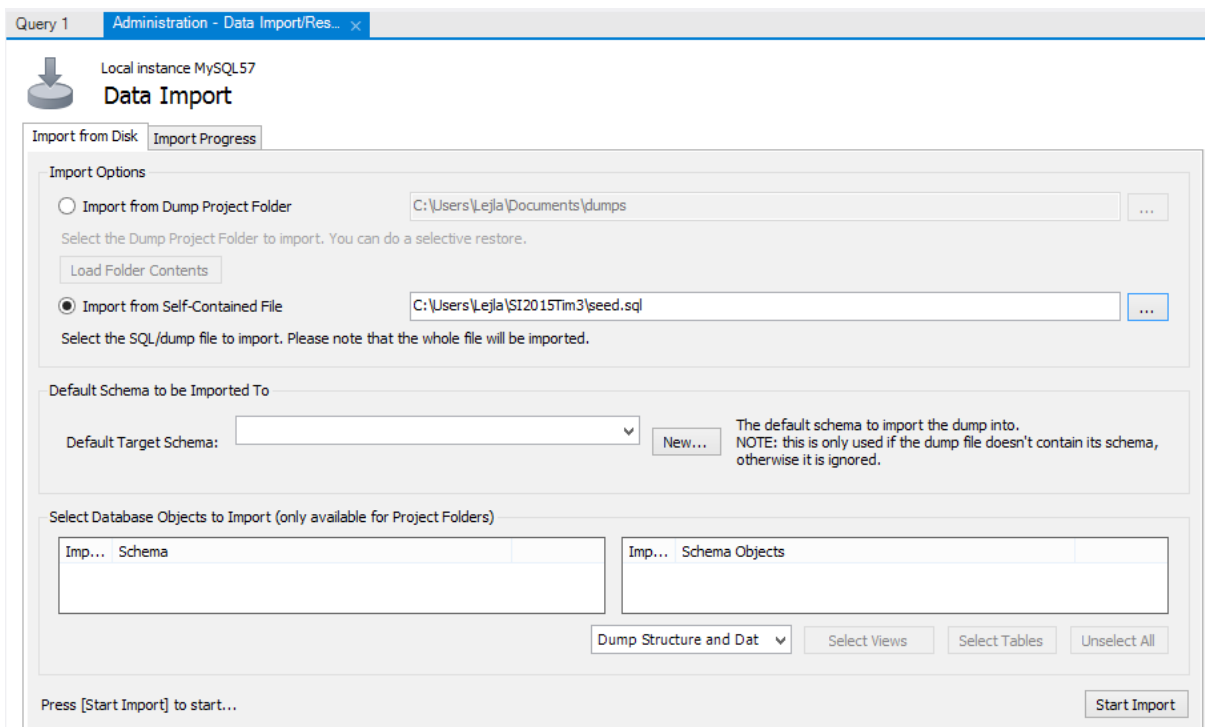
☒ Selected schema: Select a specific schema name for the rule to apply to.

Slika 5. Odabir sheme



Slika 6. Odabir privilegija

Da bismo uvezli skriptu u shemu, potrebno je odabrati stavku menija *Server -> Data Import*. Odabrati opciju *Import from Self-Contained File*, na računaru pronaći gdje ste snimili skriptu te kliknuti dugme *Start Import*. (Slika 7.)



Slika 7. Uvoz skripte

Nakon uvoza skripte baza je spremna za aplikaciju.

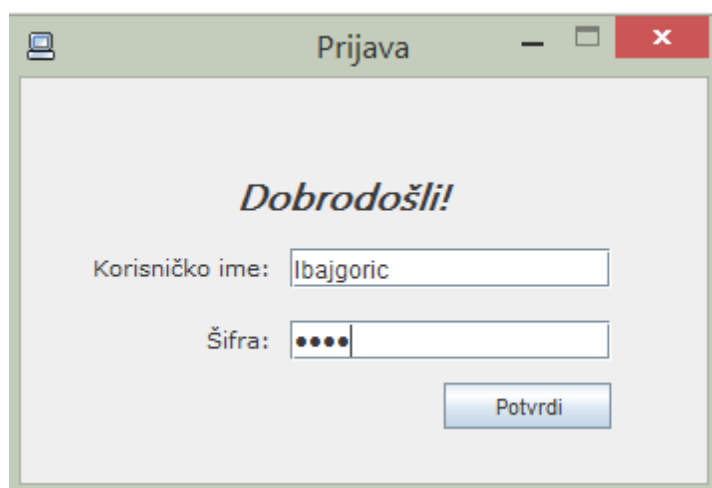
3. Pokretanje aplikacije

Za pokretanje aplikacije potrebno je aplikaciju preuzeti sa linka:

<https://github.com/SoftverInzenjeringETFSA/SI2015Tim3/blob/master/Tim3App.zip>.

Programom za manipulaciju .zip datoteka potrebno je raspakovati preuzetu arhivu i iz novonastalog foldera otvoriti *UpravljanjeSkladistemTim3-0.0.1-SNAPSHOT-jar-with-dependencies*.

Nakon pokretanja aplikacije otvara se prozor (Slika 6.) gdje je potrebno unijeti *username* i *password* dodijeljenih od strane administratora.



Slika 6. Prijava na aplikaciju