

Uputstvo za postavljanje razvojnog okruženja

Bazirano na sljedećem uputstvu: <http://www.vogella.com/tutorials/EclipseGit/article.html>. U ovom uputstvu će biti navedene samo osnovne stvari. Za dodatne opcije pročitati uputstvo sa linka iznad.

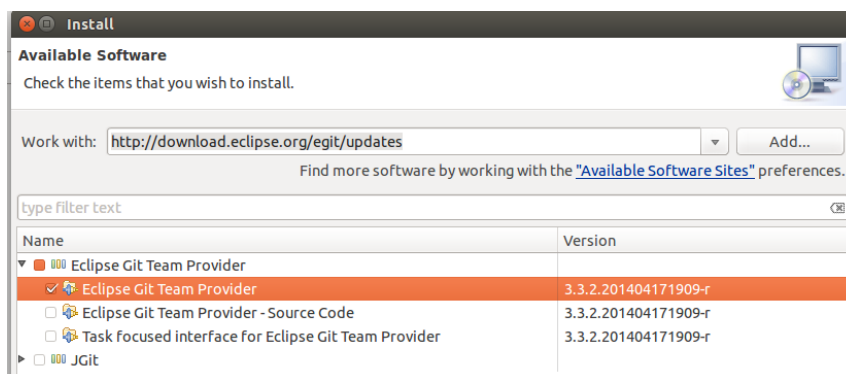
1. Instalacija Eclipse-a

Potrebno je instalirati "Eclipse IDE for Java Developers", verzija "Kepler Service Release 2" koji se može pronaći na sljedećem linku: <https://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-developers/keplersr2>.

Izabrati odgovarajuću verziju u ovisnosti od operativnog sistema. U slučaju da nećete koristiti Window Builder može i standardna verzija Eclipse-a.

2. Instalacija Egit plugina

Da bi se Eclipse mogao koristiti zajedno sa GitHubom, potrebno je instalirati podršku u vidu Egit plugina. Odlaskom na **Help->Install New Software** otvara se prozor u kojem je potrebno unijeti adresu <http://download.eclipse.org/egit/updates>.

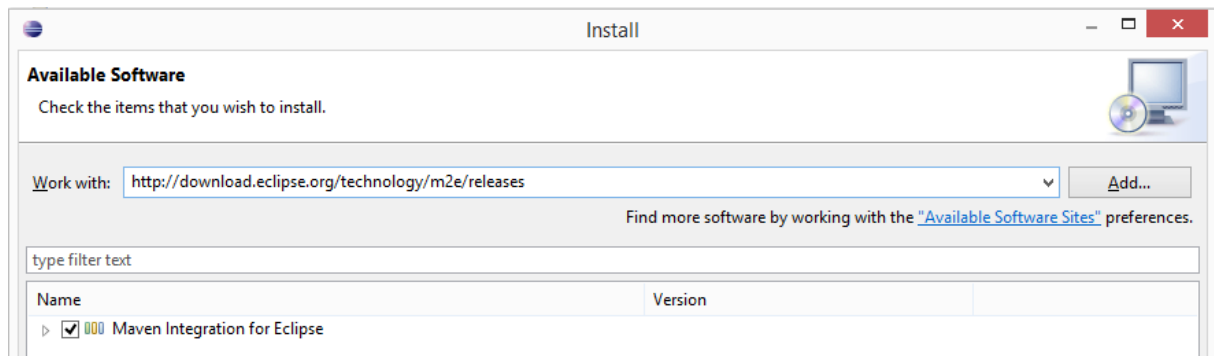


Potrebno je kliknuti na **Next**, zatim opet na **Next** i **Finish**.

3. Instalacija Maven plugina

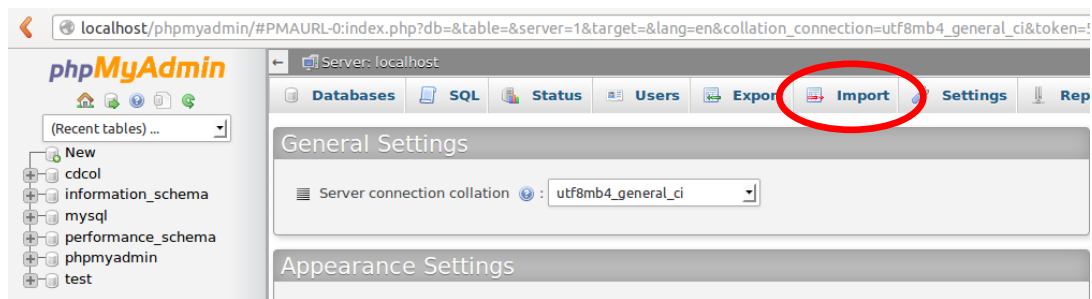
Eclipse sadrži plugin koji se zove m2eclipse, koji pruža podršku za Maven projekte direktno u Eclipse razvojnom okruženju. Za instalaciju uredite sljedeće:

1. U vašem Eclipse okruženju idite na opciju **Help > Install New Software...**
2. U polje **Work with** stavite: <http://download.eclipse.org/technology/m2e/releases>
3. Izaberite **Maven Integration for Eclipse** pa **Next**
4. Opet **Next**, pa izaberite opciju **I accept ...**



4. Podešavanje baze podataka

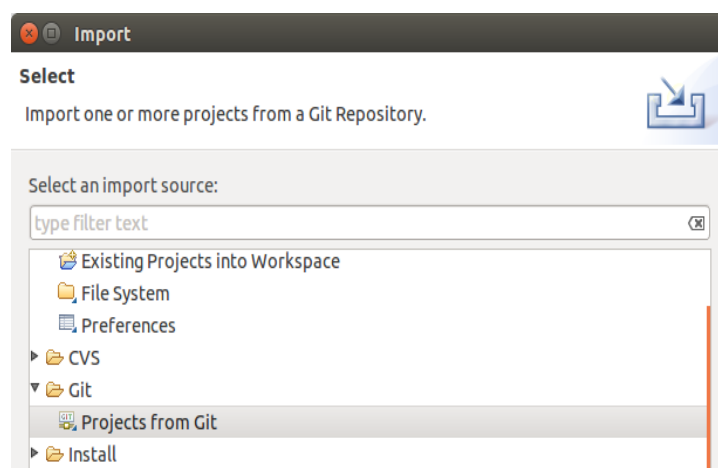
U projektu je korištena MySQL baza podataka – verzija 5.6.12. Najjednostavniji način instalacije ove baze je korištenjem WAMP servera (na Linux OS-u XAMPP) – verzija 2.4. Nakon instalacije WAMP servera potrebno je u web pregledniku ukucati **localhost/phpmyadmin**, te nakon prijave je potrebno importovati skriptu **init.sql** (može se preuzeti sa wiki stranice).



Time je kreirana baza podataka i sve potrebne tabele.

5. Import projekta u Eclipse

Da bi se postojeći projekat importovao u Eclipse razvojno okruženje potrebno je odabrati **File->Import**. Nakon toga, s obzirom da želimo učitati postojeći projekat sa GitHuba, biramo **Git->Projects from Git**:



Biramo Clone URI, i unosimo podatke kao na slici:

Import Projects from Git

Source Git Repository

Enter the location of the source repository.

Location

URI: Local File...

Host:

Repository path:

Kliknemo na **Next**, zatim opet na **Next**. U narednom prozoru biramo lokaciju na koju želimo spasiti projekat:

Import Projects from Git

Local Destination

Configure the local storage location for SI2013Tim1.

Destination

Directory: Browse

Initial branch:

☐ Clone submodules

Configuration

Remote name:

? < Back Next > Cancel Finish

Klikom na **Next** vrši se preuzimanje fajlova i otvara se prozor za izbor načina rada s projektom, u kojem biramo **Import existing projects** i selektujemo ponuđeni projekat u narednom prozoru. Time je završen import projekta.

Bitno je napomenuti da su svi vanjski *.jar fajlovi (MySQL Connector, jDatePicker, PDFRenderer) već integrirani u projekat, te ih nije potrebno ponovo dodavati.