

# Uputstvo za postavljanje razvojnog okruženja

Tim3

## Historijat revizije

Datum	Opis verzije	Autor	Komentar
10.5.2015	Verzija 1.0	Tim3	Prva verzija
16.5.2015	Verzija 1.1	Tim3	Instalacija jre i jdk i popravljen import

#### 1. Instalacija Eclipse-a

Potrebno je instalirati Eclipse IDE for Java Developers, verzija Eclipse Luna SR2 (4.4.2).

Možemo je skinuti sa linka:

http://eclipse.org/downloads/

Ova verzija uključuje git, maven i windowbuilder plugine.

#### 2. Instalacija JDK i JRE

Potrebno je imati instaliran Java Development Kit i 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.

JDK se može skinuti sa <a href="http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html">http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html</a>

JRE se može skinuti sa <a href="http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html">http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html</a>

Podešavanje JAVA HOME sistemske varijable (Windows):

- 1. Otvoriti Control Panel -> System -> Advanced
- 2. Kliknuti na dugme Environment Variables
- 3. Kliknuti na dugme New.. u okviru korisničkih varijabli
- 4. Staviti da je name: JAVA\_HOME i variable value: link do jdk foldera (u mom primjeru C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_75)

Za linux operativne sisteme možete pogledati na ovom linku <a href="https://www.java.com/en/download/help/path.xml">https://www.java.com/en/download/help/path.xml</a>

## 3. Instalacija i podešavanje baze podataka

U projektu je korištena MySQL baza podataka – verzija 5.1.35. Najjednostavnije je instalirati WAMP server, koji možemo skinuti sa:

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

Nakon instalacije i pokretanja wamp servera potrebno je u pretraživaču ukucati: **localhost/phpmyadmin** i importovati skriptu init.sql koju preuzimate sa wiki stranice.

### 4. Import projekta u Eclipse

Nakon otvaranja Eclipse-a idemo na File->Import i odaberemo Git->Projects from Git.

Biramo clone i unosimo sljedeće podatke:

Url: https://github.com/SoftverInzenjeringETFSA/SI2014Tim3

Host: github.com

Repository path: /SoftverInzenjeringETFSA/SI2014Tim3

Dva puta kliknemo na Next i biramo lokaciju za naš repozitorij lokalno.

Odaberemo opciju Import general project i time završavamo import projeka.