



Uputstvo za uspostavu razvojnog okruženja „μDEVELOPERS“

Napravili:

μDevelopers – Tim2
Zmaja od Bosne bb
71000 Sarajevo, BiH

Historija revizija

Datum	Opis verzije	Autor	Komentar
11.5.2014	Verzija 1.0	Tim 2	Prva verzija uputstva
2.6.2014.	Verzija 1.1	Tim 2	Izmjena
5.6.2014	Verzija 1.2	Tim 2	Minorna izmjena

Uputstvo

Za uspješan rad na razvoju našeg softvera prethodno je potrebno uspostaviti odgovarajuće radno okruženje. Uspostava ispravnog radnog okruženja podrazumijeva instalaciju sljedećeg softvera na windows operativnim sistemima Windows 7 ili Windows 8:

Eclipse IDE for Java Developers Kepler v4.3.1

Eclipse je potreban pošto se cijeli sistem programira (pravi) u ovom razvojnom okruženju, a može se preuzeti sa sljedećeg linka:

<https://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-developers/keplersr2>

Da bismo uspješno koristili eclipse potrebno je da instaliramo i sljedeće:

JDK (Java Development Kit)

JDK se može preuzeti sa sljedećeg linka:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

JRE (Java Runtime Environment)

JRE se može preuzeti sa sljedećeg linka:

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

Apache Maven Build Automation Tool 3.2.1

Maven ja alat koji zahtjeva da je Java JDK instaliran na računaru. Instalacija Mavena se vrši po sljedećim koracima:

- ❖ U vašem Eclipse okruženju odaberite na opciju Help > Install New Software...
- ❖ U polje Work with stavite: <http://download.eclipse.org/technology/m2e/releases>
- ❖ Izaberite Maven integration for Eclipse pa Next
- ❖ Opet Next, pa izaberite opciju I accept ...

Sljedeći korak bi bio importovanje postojećeg projekta u Workspace, ali on prethodno mora biti preuzet sa GitHub-u. Sve to se treba uraditi kroz Eclipse na sljedeći način:

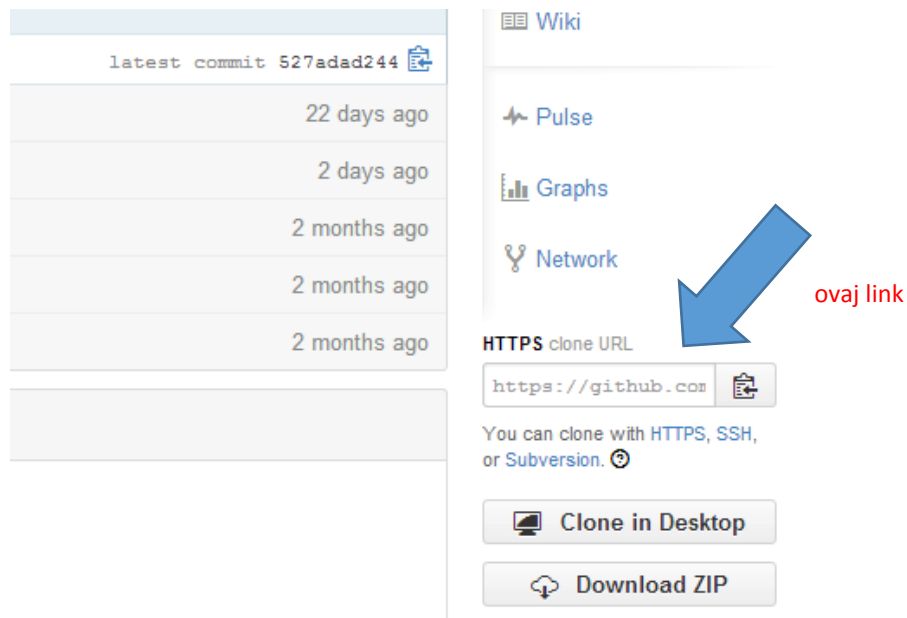
Pokrenete Eclipse, izaberete željeni folder za workspace (možete ostaviti onaj koji se ponudi po default-u) , zatim izaberete

File > Import > Git > Projects from Git i kliknete *Next*.

U sljedećem prozoru izaberete opciju *Clone URI* i opet kliknete *Next*.

Kada se otvori sljedeći prozor u polje URI unesete link koji ste kopirali sa stranice

<https://github.com/Jasminos/SI2013Tim2>



I samo kliknete *Next* narednih nekoliko puta, pričekate da se importuje i na kraju *Finish*.

Prije pokretanja aplikacije treba uraditi *import* skripte bazahibernate.sql. Skripta se može naći u projektu pored pom.xml. Nakon izvršavanja ove skripte moguće se prijaviti na sistem sa sljedećim podacima:

- 1.**username:** Administrator
- 2.**password:** admin, te nastaviti rad.

