

HaJskontaćemo

Uputstvo za razvojni tim

Informacioni sistem za podršku servisu
kućanskih aparata

HaJskontaćemo

Kampus Univerziteta u Sarajevu

Zmaja od Bosne bb

71000 Sarajevo

Sadržaj

Uputstvo za razvojni tim.....	3
Instalacija Maven alata unutar Eclipse-a.....	3
Import postojećeg Maven projekta.....	4

Uputstvo za razvojni tim

Alati koji su potrebni da bi se projekat mogao modifikovati tj. prilagođavati novim promjenama su sljedeći Eclipse IDE (eclipse 4.3.2 "Kepler SR2"), gitHub racun, JDK, JRE i gitBash program. Baza koju koristi ovaj projekat je MySQL tip baze. Važna napomena jeste da je ova konfiguracija namjenjena za windows operativni sistem i da se razvoj ovoga projekta izvrsava na windows operativnim sistemima Windows 7 ili Windows 8.

Kôd koji se treba modifikovati nalazi se na gitHub-u na sljedećem linku :

<https://github.com/ehurem/SI2013Tim5>

Razvojni alat Eclipse se nalazi na sljedećem linku :

<https://www.eclipse.org/downloads/>

Program za preuzimanje sa gitHuba se nalazi na sljedećem linku :

<http://git-scm.com/downloads>

JDK (Java Development Kit) :

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

JRE (Java Runtime Environment) :

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

Potrebno je da se uz pomoć programa gitBash preuzme čitav kôd projekta, sa ranije pomenutog linka, i prekopira u folder proizvoljnog imena . Zatim je potrebno da se instalira eclipse IDE i pokrene. Da bi eclipse radio na odgovarajući način potrebno je da se instaliraju java development kit i java runtime environment, koji se mogu preuzeti sa gore pomenutih linkova. Unutar Eclipse razvojnog alata potrebno je da se instalira maven.

Instalacija Maven alata unutar Eclipse-a

Za instalaciju mavena potrebno je da se prate sl. Koraci :

- U vašem Eclipse okruženju idite 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 ...

Nakon što se instalira maven, potrebno je da se importuje postojeći projekat koji je maven tip projekta u workspace. To se radi na sljedeći način.

Import postojećeg Maven projekta

Projekat koji smo kreirali u prethodnim koracima možemo importovati u Eclipse. U Eclipse-u izaberite

File > Import, a potom Maven > Existing Maven Project.

U Root Directory: postavite direktorij aplikacije koju smo napravili i Eclipse će automatski naći pom.xml datoteku.