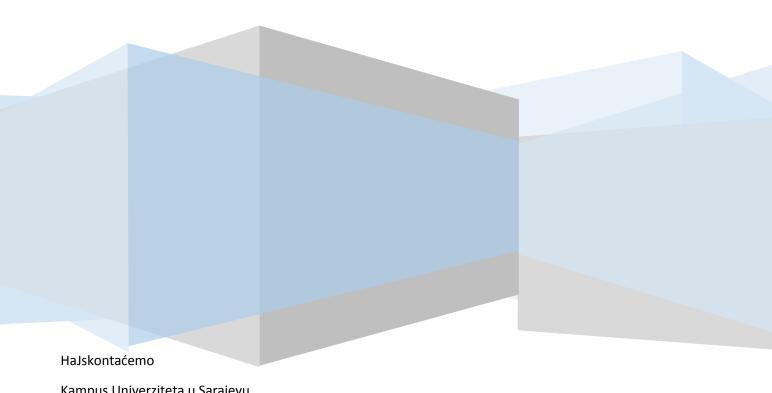
#### HaJskontaćemo

# Uputstvo za razvojni tim

Informacioni sistem za podršku servisu kućanskih aparata



Kampus Univerziteta u Sarajevu

Zmaja od Bosne bb

71000 Sarajevo

# Sadržaj

| Uputstvo za razvojni tim                 | .3 |
|--|----|
| Instalacija Maven alata unutar Eclipse-a |    |
| Import postojećeg Maven projekta         |    |
| import postojeceg iviaven projekta       | ٠4 |

### 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):

 $\underline{http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html}$ 

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 instalirat 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 instaliralira maven, potrebno je da se importuje postojeći projekat koji je maven tip projekta u workspace. To se radi na sljedeci 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.