

Guida all'installazione:

Requisiti:

Eclipse neon 2.0: <http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/neon2>

Tomcat v9.0: <https://tomcat.apache.org/download-90.cgi>

MySQL 6.3: <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

SonarQube 6.2: <https://www.sonarqube.org/downloads/>

Configurazione:

Eclipse:

Clonare il repository all'interno di eclipse.

Da master fare checkout sul tag "consegna" e importare il progetto.

Dopo aver importato il progetto in eclipse andare nelle properties>target runtimes > new > apache Tomcat v9.0.

Installazione Database:

Lo script si trova nella cartella Database nel master e contiene già dei dati.

File>Run SQL Script> flysmmdb.sql.

Hibernate:

Le impostazioni della connessione del database sono:

```
hibernate.cfg.xml
<property name="hibernate.connection.driver_class">com.mysql.jdbc.Driver</property>
<property name="hibernate.connection.url">jdbc:mysql://localhost:3306/flysmmdb</property>
<property name="hibernate.connection.username">flysmmDB</property>
<property name="hibernate.connection.password">Flysmm.db</property>
```

E' possibile usare una connessione con queste impostazioni oppure usarne un'altra e modificarle in src/main/resources/hibernate.cfg.xml

SonarQube:

Bin > cartella OS > eseguire StartSonar.bat

Per eseguire SonarQube andare in eclipse > Run as > Maven build > Goals sonar:sonar

Per visualizzare il risultato andare in localhost:9000