Guida all’utilizzo di “Discover”

## Installazione Software

* 1. Per in installare il software è necessario clonare il repository GIT dal server GitHub.
  2. Importare il progetto nell’IDE “eclipse” come “Maven Project”.
  3. Creare l’istanza del database eseguendo gli script sql nel seguente ordine sul server MariaDB :
     + /src/main/resources/db/unimib\_user.sql
     + /src/main/resources/db/create\_table.sql
     + /src/main/resources/db/db.sql
  4. Installare il server Apache Tomcat 8.xx nell ambiente di sviluppo
  5. Compilare il progetto eseguendo il comando “Maven Install”
  6. Eseguire il deploy del file discover.war sul server.

## Analisi del codice con SonarQube

* 1. Soddisfare i requisiti: <http://docs.sonarqube.org/display/SONAR/Requirements>
  2. Scaricare SonarQube 5.3 <http://www.sonarqube.org/downloads/>
  3. Scaricare SonarScanner 2.5 <http://docs.sonarqube.org/display/SONAR/Analyzing+with+SonarQube+Scanner>
  4. Verificare le proprietà di configurazione di SonarQube presenti nel file: “sonar-project.properties”
  5. Avviare il server SonarQube, eseguendo i seguenti comandi:
     + C:\sonarqube\bin\windows­x86­xx\StartSonar.bat (Windows)
     + /etc/sonarqube/bin/[OS]/sonar.sh console (Linux)
  6. Analizzare il progetto:
     + Spostarsi nella cartella del progetto
     + Lanciare il comando sonar-runner.bat, presente nella cartella sonar-scanner-2.5/bin/
  7. Collegarsi al link: <http://localhost:9000> per verificare i risultati.
  8. Credenziali di accesso:
     + USERNAME: admin
     + PASSWORD: admin

## Credenziali accesso

* 1. Collegarsi al link: http://localhost:8080/discover
  2. Effettuare una nuova registrazione o collegarsi con il servizio Google+.