



Regression Tree Miner

Autori: Federico Vassallo, Nicola Cortese, Silvio Ferrara

MANUALE D'INSTALLAZIONE

REQUISITI

Per poter utilizzare l'applicazione è necessaria l'installazione dei seguenti programmi :

- Java SE - JDK 8

<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>

- MySQL 5.0 Community Server

<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.0.html#downloads>

CONFIGURAZIONE

Configurare il server SQL tramite MySQL, manualmente tramite le informazioni successivamente fornite o tramite il file "creaDatabase.sql" contenuto nella cartella "SQL", avviandolo in MySQL tramite la funzione "source" seguita dal percorso file.

Esempio:

```
SOURCE [PERCORSO FILE]\RegressionTreeMiner\creaDatabase.sql;
```

Registrare l'utente con i dati successivamente forniti:

- USERNAME : " MapUser "

- PASSWORD : " map "

Comandi MySQL:

```
" REVOKE ALL PRIVILEGES, GRANT OPTION FROM 'MapUser'@'localhost'; "
```

```
" DROP USER 'MapUser'@'localhost'; "
```

```
" CREATE USER 'MapUser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'map'; "
```

Creare il database MapDB in locale usando lo script SQL contenuto nella cartella RegressionTreeMiner\SQL

Comandi MySQL:

```
SOURCE [PERCORSO FILE]\RegressionTreeMiner\[FILE SQL];
```



AVVIO

Avviare il Server tramite file : “RegressionTreeMinerServer.bat” ;

Avviare il Client tramite file : “RegressionTreeMinerClient.bat” ;

Avviare il Client con interfaccia grafica tramite file : “RegressionTreeMinerJFXClient.bat” ;

I file “.bat” avviano i programmi da cmd, avvalorando il client con l’indirizzo IP del server “0.0.0.0” e la porta “8080” come argomenti di input.

In alternativa avviare da cmd i file “.jar” corrispondenti , inserendo manualmente l'indirizzo IP e la porta del server desiderati.

Per avviare il programma da cmd bisogna scegliere il percorso dei file utilizzando i comandi “cd [nome percorso]”. Una volta inserito il percorso del file bisogna avviare il server utilizzando il comando “**start java -jar RegressionTreeMinerServer.jar**” e il comando “**start java -jar RegressionTreeMinerClient.jar "0.0.0.0" "8080" ”**” se si desidera il file senza interfaccia o “**start java -jar JfxRegressionTreeMinerClient.jar "0.0.0.0" "8080" ”**” con interfaccia.