

Diario di lavoro

Luogo: Canobbio

Data: 29.11.2019

Lavori svolti

Oggi ho installato mariadb, ed ho fatto una prova ad adattare il codice per funzionare con maria db, per farlo funzionare ho dovuto modificare la classe

```
JdbcConnector
```

, utilizzare il driver:

```
org.mariadb.jdbc.Driver
```

.

Poi la stringa di connessione:

```
jdbc:mariadb://....
```

, ed infine il file

```
build.gradle
```

per le dipendenze.

```
//compile group: 'mysql', name: 'mysql-connector-java', version: '8.0.11'  
compile group: 'org.mariadb.jdbc', name: 'mariadb-java-client', version:  
'2.5.2'
```

Poi ho creato un nuovo utente con tutti i diritti sul database, ma solo su quello del progetto.

Dopo di che ho aggiornato il file delle properties per la connessione al database con le nuove credenziali ed ho provato a compilare ed eseguire il progetto.

E' funzionato tutto e sono riuscito a provare il progetto sul raspberry.

Poi ho fatto la documentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Sono riuscito a risolvere il problema di MySQL della scorsa lezione.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono indietro rispetto alla pianificazione. devo iniziare attività 34.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare attività 34, riuscire a controllare il generatore tramite l'arduino YUN dal lato Python.