

Diario di lavoro

Luogo: Canobbio

Data: 14.11.2019

Lavori svolti

Oggi ho fatto i test del lavoro fatto nella scorsa giornata di progetto, sono stati eseguiti come quelli delle altre Restful API che sono state sviluppati per la gestione degli utenti.

I test inizialmente sono falliti, siccome in tutte le servlet vi era la stringa "keyC" per prendere i dati dai parametri dalla richiesta http. Che doveva essere "key_c".

Una volta corretto questo problema ho rifatto i test e sono funzionati tutti.

Poi ho sviluppato le queries per la comunicazione con l'arduino.

- getGeneratorStatus from key_c
- getGeneratorStatus from user id
- getGeneratorFrequency from key_c
- getGeneratorFrequency from user id
- setStatus
- setFrequency
- getIp

Ho testato i metodi e funzionato tutti con dei dati di test scrivendo dei test nel metodo main. Ho testato che dando dei valori giusti vengano ritornati valori adeguati e dando valori sbagliati desse il giusto errore.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in linea con la pianificazione. attività 32.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Scrivere il codice di comunicazione con l'arduino (lato HTTP).