Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	20.02.2020

Lavori svolti

Oggi per prima cosa ho controllato che l'integrazione effettuata ieri, funzionasse correttamente, quindi ho avviato il server ed ho eseguito le seguenti richieste per effettuare il login, settare la frequenza, accendere e spegnere il genratore:

Effettuare il login:

curl -X POST -c c -b c http://localhost:8080/action/login -d "username=admin&password=123qwe"

Settare la frequenza a 10000 Hz

curl -X POST -c c -b c http://localhost:8080/action/generatorFrequence -d "frequence=10000"

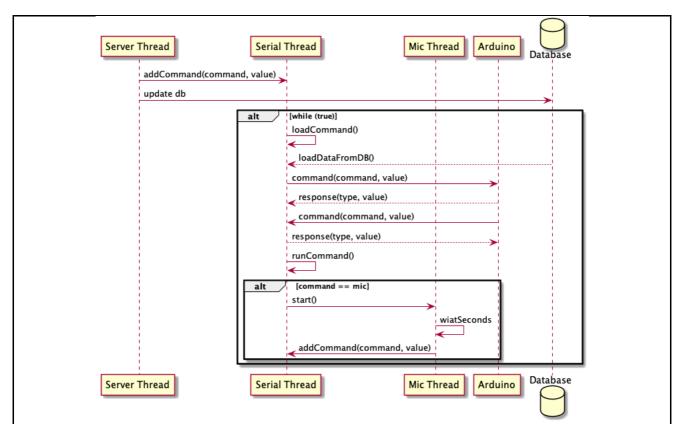
Accendere il generatore

curl -X POST -c c -b c http://localhost:8080/action/generatorStatus -d "status=1"

Spegnre il generatore

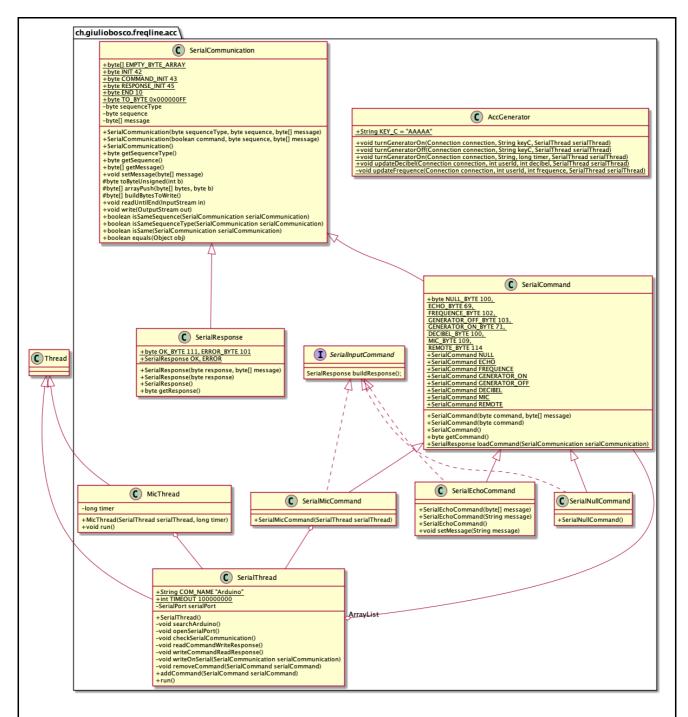
Curl -X POST -c c -b c http://localhost:8080/action/generatorStatus -d "status=0"

Dopo di che ho iniziato ad aggiornare la documentazione. Per la quale ho iniziato dai diagrammi UML. Prima quello di relazione fra i componenti, il quale rappresenta le varie thread del progetto ed i componenti:



Nel diagramma di vede la thread serial che esegue continuamente la comunicazione con l'arduino, menentre la thread del server che esegue le operazioni solamente quando necesasario (secondo le richieste HTTP).

Dopo di che ho aggiornato il diagramma delle classi, del package ch.giuliobosco.freqline.acc.



Ho quasi finito la documentazione per il lavoro svolto finora, devo solamente scrivere la parte relativa al codice java.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente indietro con la documentazione. Attivita 12.

Ho ancora 18 ore che ho saltato per malattia che posso recuperare nel momento del bisogno.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la documentazione rimanente da fare, ed iniziare l'attivita 13.