**Diario di lavoro**

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d'Arti e Mestieri di Trevano, Canobbio |
| Data | 06 Marzo 2020 |

Lavori svolti

Lorenzo: credo di aver risolto una volta e per tutte il problema del web server e del database grazie ad una soluzione temporanea. Ho iniziato inoltre a sviluppare una interfaccia di amministrazione del database temporanea che permette di aggiungere e modificare aule al database.

Julian e Pierpaolo: Abbiamo continuato con la documentazione e abbiamo iniziato a sviluppare la funzione gps del nostro applicativo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Lorenzo: il problema dell'ultima volta è risorto e dopo un po' di tentativi sono riuscito a risolverlo aggiungendo questo pezzo di codice:

while True:

try:

db.create\_all()

break

except:

print("Connection to database failed. Retrying ...")

time.sleep(5)

Questo codice ritenta il collegamento con il database finchè non ha successo. Questa soluzione sarà da rivedere in futuro.

Julian e Pierpaolo: abbiamo capito che utilizzare solamente la longitudine e la latitudine per slippurare il gps è troppo impreciso e poco costante. Quindi abbiamo deciso di trovare il modo per capire il nostro spostamento in metri dal punto iniziale della funzione e siamo riusciti a calcolarlo.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Siamo a buon punto rispetto alla pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Julian e Pierpaolo: cercare di migliorare il nostro gps e cercare di iniziare a capire come trovare le varie aule e capire quando siamo vicini ad esse.