Diario di lavoro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luogo | Canobbio | | |
| Data | 17.05.2023 | | |
| Mattino | 09:05 – 12:20 | Pomeriggio | 13:15 – 16:30 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| * 09:05 – 10:00: Ho lavorato sul Raspberry per creare i daemon che eseguiranno il programma node. Ora che ho fatto le prove per vedere come fare posso lavorare direttamente sul Raspberyy di produzione. * 10:00 – 10:35: Parlando con Dennis e discutendo con Poncini abbiamo scoperto un problema riguardante gli ESP32. In poche parole quando vengono accesi mandano lo stato di tutte le finestre quindi diventa impossibile implementare l’id degli stati come aggregazione del timestamp e l’id dei sensori in quanto ci sarebbero dei duplicati. Di conseguenza abbiamo cambiato l’id dei sensori con un id autoincrementale. * PAUSA * 10:50 : 11:10: Ho cambiato le route che ritornano le finestre e le classi (filtrate e non) in modo da accettare un parametro opzionale che sarebbe il filtro per il piano. * 11:10 – 11:40: Ho implementato il filtro per le finestre nella parte front-end aggiungendo un elenco di piani dal quale si può scegliere. * 11:40 – 12:00: Ho scritto al mio docente poiché all’inizio del progetto è stato cambiato il QdC risolvendo il problema dei log che avrei dovuto fare (ma che non potevo), però il punto specifico dei log è rimasto. Quindi ho chiesto cosa avrei dovuto fare e mi ha detto di spiegare semplicemente come li avrei implementati. * 11:30 – 12:20: Ho creato una nuova tabella per i log ed ho modificato la documentazione di conseguenza. * PAUSA * 13:15 – 14:15: Ho implementato il sito web all’interno del Raspberry finale cambiando il database per come lo abbiamo in comune io e Dennis. * 14:15 – 15:30: Ho cambiato il codice per renderlo funzionale anche all’interno del raspberry. Quindi ho cambiato tutti gli url per renderli dinamici. * 15:30 – 16:30: Ho documentato l’implementazione e portato avanti il GANTT consuntivo. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Inizialmente ho avuto problemi con il raspberry di test, ma dato che poi non lo avrei utilizzato sono andato a lavorare sul raspberry finale. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in anticipo. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Fare la documentazione e implementare i log. |