Diario di lavoro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luogo | Canobbio | | |
| Data | 05.05.2023 | | |
| Mattino | 08:20 – 11:35 | Pomeriggio | 12:30 – 14:00 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| * 08:20 – 08:40: Ho sistemato alcune cose nelle GUI come il layout di alcuni elementi. In particolare sono andato a migliorare il layout degli stati delle finestre aggiungendo gli attributi. * 08:40 – 09:15: Ho iniziato ad informarmi sulle sessioni in node e come gestirle. Ho fatto un piccolo progetto di prova per vedere come poter gestire gli accessi a determinate *route* con un login. * 09:15 – 09:30: Ho parlato con la perita ed abbiamo discusso dei diari che devono essere più esaustivi e delle tecnologie che andrò ad utilizzare. Tra queste tecnologie ci sono node ed express, che in un futuro si dovrà togliere (non durante il lpi). * 09:30 – 09:50: Ho continuato ad informarmi sulle sessioni in node. * Pausa * 10:05 – 10:35: Abbiamo discusso con Dennis e Poncini di come cambiare il database e siamo arrivati al punto di togliere la tabella AULA (poiché possiede 1 solo attributo) e aggiungere l’attributo “aula” a FINESTRA in questo modo avremmo come chiavi sia il numero della finestra che l’aula. In questo modo non ci possono essere nella stessa aula finestre con lo stesso numero. * 10:35 – 10:45: Ho modificato il database di conseguenza. * 10:45 – 11:00: Ho discusso con Poncini di cosa devono poter fare gli utenti e delle finestre da tenere in considerazione. Siamo arrivati alla conclusione che ci sono 2 utenti, uno che può visualizzare i dati ed un altro che può modificare la tabella dei sensori e ipoteticamente esportare i dati delle finestre in un tempo ben preciso. Inoltre abbiamo discusso del modello 3D della scuola, il quale non deve avere tutte le finestre ma soltanto mostrare le aule, in questo modo si sa in quale aula ci sono delle finestre aperte senza dare troppe informazioni che risulterebbero pure inutili. * 11:00 – 11:20: ho creato la tabella utente con anche la tabella tipo (per il tipo di utente) ed ho inserito i 2 utenti iniziali (standard e admin). * 11:20 – 11:35: Ho creato lo script per il database nuovo modificando i dati iniziali. Quindi ho tolto la tabella AULA per mettere il nome dell’aula nella tabella delle finestre. * 12:30 – 14:00: Mi sono informato sulle *prepared statement* in node e sul come fare un login in node tenendo conto delle sessioni. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Bisogna ridiscutere ancora il database in quanto lo studio di fattibilità ha rivelato i costi eccessivi per ogni singola finestra. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in linea con la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Discutere il nuovo database. |