Diario di lavoro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luogo | Canobbio | | |
| Data | 08.05.2023 | | |
| Mattino | 09:05 – 12:20 | Pomeriggio | 13:15 – 16:30 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| * 09:05 – 09:50: Ho risolto il problema delle sessioni. Il fatto che non le salvasse era dovuto a node che automaticamente per la route “/” carica il file *index* quindi non riuscivo a vedere altri risultati oltre a quel file. * 09:50 – 10:05: Ho parlato assieme a Dennis ed il docente responsabile per capire la strada da prendere considerando lo studio di fattibilità. Abbiamo concluso che inizialmente verrà presa in considerazione solo l’aula in generale e non ogni singola finestra (questo se si riesce verrà fatto come requisito di secondo livello). Il database dovrà essere fatto in modo che si possano controllare in futuro le singole finestre quindi per ora le finestre finenti con “0” saranno adibite per l’aula. * 10:05 – 10:35: Ho aggiornato la documentazione aggiungendo la descrizione del database e l’immagine del GANTT preventivo. * PAUSA * 10:50 – 12:00: Ho creato le route necessarie per fare il login e ritornare gli stati delle finestre basandomi sul codice di prova scritto. Sono riuscito a fare le query che permettono di ritornare lo stato più aggiornato di una finestra ed ho creato le routes sia per le finestre che per le classi. * 12:00 – 12:20: Mi sono informato sui vati tipi di formati 3D e quelli supportati da three.js . * PAUSA * 13:15 – 14:00: Ho creato una bacheca Trello così da poter vedere i lavori da fare e che ho fatto. * 14:00 – 15:00: Ho eseguito delle ricerce sui modelli OBJ e GLTF supportati su Three.js per comprenderle i pro e i contro. * 15:00 – 16:00: Ho cercato dei modi per poter implementare il filtro dei dati su una tabella. Per ora è sembrata una valida scelta la libreria data tables di cui mi sto informando. * 16:00 – 16:30: Abbiamo discusso con Dennis e Poncini dei dati che dovranno essere trasmessi dai sensori e salvati sul database. Alla fine l’id dello stato sarà una stringa composta dall’id del sensore ed il timestamp. Quindi ho cambiato il database di conseguenza. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho risolto il problema del funzionamento delle sessioni cambiando il nome del file da “index.html” a “home.html” così non viene caricato il file index ma posso verificare il funzionamento delle sessioni. |

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

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Informarmi sui formati e iniziare a fare la tabella delle aule. |