Diario di lavoro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luogo | Trevano | | |
| Data | 03.05.2023 | | |
| Mattino | 09:05 – 12:20 | Pomeriggio | 13:15 – 16:30 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 09:05 – 09:10 🡪 Modifica Gantt  09:10 – 09:40 🡪 Stesura requisiti  09:40 – 09:45 🡪 Discussione committente  09:45 – 09:55 🡪 Stesura requisiti  09:55 – 10:00 🡪 Diario  10:00 – 10:10 🡪 Revisione Gantt  10:10 – 11:40 🡪 Analisi mezzi e informazione Firebase  11:40 – 12:10 🡪 Revisione DB e requisiti + aggiunte doc  12:10 – 12:20 🡪 Gantt  13:15 – 13:55 🡪 Diagrammi di flusso  13:55 – 15:30 🡪 Inizio progettazione DB e struttura generale dei dati.  15:30 – 16:30 🡪 Documentazione (capitoli 1 e 2) |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Svolgendo la stesura dei requisiti mi sono venute delle domande sul progetto a cui ieri non ho pensato: In sostanza ho dovuto pensare, oltre ai requisiti elencati, ad un meccanismo per l’inserimento della disponibilità di un’aula, del periodo in cui vengono svolte le presentazioni, e di un sistema di autenticazione per bloccare la generazione delle pianificazioni  Ho pensato, per questo progetto, di utilizzare principalmente JS e, inizialmente, PHP nel backend.  Ragionandoci ho immaginato di usare, per la gestione di access e logica, Firebase.  Comunque sia gestito il backend ho scaricato un template HTML5 con bootstrap che sarà la base del mio sito.  <https://startbootstrap.com/template/sb-admin>  Ho anche provato a fare delle prove di connessione con Firebase e provare ad immaginare come sarebbe stato il DB su Firebase, se avesse avuto senso, ecc. Nel mentre ho riguardato la bozza di DB sviluppata ieri per ordinare le idee e l’ho corretta semplificandola. Ora devo sistemare i requisiti di conseguenza.  Nel guardare il DB e analizzarlo ho concluso che probabilmente, per quanto sarebbe tecnicamente possibile, non mi conviene utilizzare questa struttura di dati. Userò quindi qualcosa come AJAX per la comunicazione con il backend e un DB sql tradizionale per la comunicazione. Ho provato ad implementarlo e ho incontrato qualche difficoltà, ho chiesto al Prof. Sartori che mi ha aiutato a mettere in ordine le idee. Per oggi lo accantono (seguendo il gantt) e domani finirò di sistemarlo. Mi ha aiutato provare a scrivere la struttura di qualche tabella già in SQL. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Nei tempi |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Progettare definitivamente il DB  Iniziare (e terminare se possibile) Use case. |