Diario di lavoro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Luogo | CPT Trevano | | |
| Data | 07.05.2025 | | |
| Mattino | 08:05 – 12:05 | Pomeriggio | 12:50 – 17:20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 08:05 – 10.00 | **Creazione Database**  Ho completato la creazione del database che userò per salvare tutte le informazioni dell’applicativo. Ci ho impiegato più tempo del previsto, principalmente perché alcune relazioni tra oggetti non erano subito chiare. Dopo averci riflettuto con attenzione, però, sono arrivato a una soluzione che ritengo solida ed efficace. |
| 10:00 – 12:05 | **Debug**  Ho svolto del debug per quanto riguarda le funzionalità implementate ieri, ho risolto dei problemi di utilizzo che non mi ero accorto ci fossero. |
| 12:50 – 15:45 | **Parte Admin**  Ho proseguito con lo sviluppo della sezione admin dell’applicativo. Ora è possibile visualizzare l’elenco degli utenti, creare nuovi utenti, organizzare team di lavoro, modificarli, avviare nuovi progetti e modificarli. |
| 15:45 – 16:45 | **Miglioramento GUI**  Partendo dal requisito tecnico di avere un’interfaccia grafica responsive e intuitiva per ogni tipologia di utente, mi sono concentrato sul miglioramento e sull’ottimizzazione della GUI. A mio avviso, ora risulta decisamente più chiara, ordinata e facile da usare. |
| 16:45 – 17:20 | **Pulizia e commenti al codice**  Un altro punto tecnico importante del progetto riguarda l’ordine del codice e la presenza di commenti chiari. Per questo mi sono dedicato a sistemare le convenzioni e ad aggiungere commenti dove mancavano. Per velocizzare il processo, mi sono avvalso del supporto dell’intelligenza artificiale (https://chatgpt.com/).  Non sono riuscito a completare l’intero codice, ma continuerò non appena possibile. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Non ho riscontrato problemi. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In anticipo rispetto alla pianificazione preventiva. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Documentare le nuove funzionalità sviluppate.  Iniziare a studiare come si scrivono gli unit test in Node.js e avviarne l’implementazione. |

|  |
| --- |
| Allegati |
| Il mio formatore ha specificato una nuova funzionalità che il programma deve includere: un utente deve poter abbandonare autonomamente una task che aveva preso in carico, senza l’intervento di un admin.  In precedenza, solo un utente admin poteva rimuovere un incarico assegnato. |