

Diario di lavoro

Luogo	CPT Trevano		
Data	06.05.2025		
Mattino	08:05 – 12:05	Pomeriggio	12:50 – 17:20

Lavori svolti	
08:05 – 10:30	Sicurezza dell'applicativo Ho predisposto l'ambiente di sviluppo, scegliendo Node.js e Handlebars motore per la realizzazione del progetto. In fase iniziale, mi sono concentrato sull'implementazione dei criteri e dei controlli necessari per garantire la sicurezza dell'applicativo, adottando le best practice per prevenire vulnerabilità comuni. Dopo, ho approfondito anche l'aspetto della gestione degli errori, avendolo proprio come punto tecnico valutato nel QDC. Ho predisposto una struttura solida per una gestione centralizzata e chiara degli errori, al fine di migliorare sia la manutenzione del codice che l'esperienza utente in caso di malfunzionamenti.
10:30 – 12:05	Login e registrazione Ho completato le funzionalità di registrazione e login, rendendo possibile l'accesso sia per utenti di tipo user che admin, ciascuno con pagine e permessi differenziati. Per l'integrazione dell'ORM Sequelize, che inizialmente non conoscevo, mi sono avvalso del supporto dell'intelligenza artificiale (https://chatgpt.com/). Dopo aver esaminato l'implementazione di base proposta, sono riuscito a comprenderne il funzionamento e ad adattarlo alle esigenze del progetto. (La tabella che sto utilizzando per il login è quello che ho utilizzato per il progetto di semestre, quindi non ho perso tempo nello scrivere codice mysql).
12:50 – 17:00	Creazione dashboard e task Ho realizzato l'interfaccia grafica dell'applicativo con il supporto dell'intelligenza artificiale (https://v0.dev/). Successivamente, ho implementato la funzionalità per creare task e spostarle tra le varie colonne tramite drag and drop, in base al loro stato. Ogni task può essere autoassegnata dall'utente oppure lasciata senza assegnatario. Ho inoltre iniziato a sviluppare la logica che consente a un utente di prendere in carico una task non ancora assegnata.
17:00 – 17:20	Documentazione Ho iniziato a documentare il lavoro svolto oggi. Considerati i buoni risultati raggiunti e l'anticipo accumulato nello sviluppo, ho trascurato leggermente la documentazione, sulla quale sono rimasto un po' indietro. Domani dedicherò la maggior parte del tempo a documentare le parti di codice più importanti fatte oggi.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
Oggi non ho riscontrato problemi veri e propri, ma ho avuto qualche difficoltà nell'utilizzo dell'ORM Sequelize. Tuttavia, grazie all'aiuto dell'intelligenza artificiale, sono riuscito a comprenderne il funzionamento e da quel momento in poi non ho avuto ulteriori ostacoli.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
In anticipo con lo sviluppo altrimenti in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Documentare quanto sviluppato oggi e continuare la parte dedicata all'utente admin.

Allegati
Non ho nulla da allegare.