

Diario di lavoro

Luogo	CPT Trevano		
Data	08.05.2025		
Mattino	08:05 – 12:05	Pomeriggio	12:50 – 17:20

Lavori svolti	
08:05 – 09:15	Pulizia e commenti al codice Ho completato l'attività iniziata ieri relativa alla pulizia e alla documentazione del codice. Ora tutto il codice sviluppato è correttamente commentato e conforme alle convenzioni tecniche previste.
09:15 – 10:15	Modifiche al database Ho dovuto modificare il database a causa della mancanza di alcune relazioni fondamentali. In particolare, la tabella delle task non era collegata ad altre tabelle e riceveva i dati (inclusi l'ID utente e l'ID progetto) tramite JSON. Mi sono reso conto che questa soluzione, oltre a non essere sicura, non era adatta alle esigenze prestazionali del mio applicativo, anche in considerazione di questo come punto tecnico. Ora la tabella delle task include due riferimenti diretti: l'ID dell'utente e l'ID del progetto. Non utilizzo più i JSON per salvare queste informazioni.
10:15 – 12:05	Salvataggio Task Grazie alle modifiche precedentemente apportate al database, è ora possibile salvare le task direttamente nel database senza ricorrere alla creazione di file JSON.
12:50 – 16:30	Documentazione Ho documentato in modo completo tutto ciò che riguarda il database, includendo il diagramma ER e fornendo commenti dettagliati per ciascuna tabella creata, spiegando le scelte effettuate per i campi e le relazioni. Inoltre, ho iniziato la documentazione della fase di implementazione. Al momento ho commentato il file index.js, responsabile dell'avvio dell'applicazione, i controller authController (che gestisce l'autenticazione) e taskController (che gestisce tutte le funzionalità legate alle task), oltre al file pageRoutes, per illustrare la struttura adottata nella definizione delle rotte dell'intero applicativo.
16:30 – 17:20	Studio Unit Test Ho iniziato a documentarmi sul funzionamento e sull'implementazione degli unit test in Node.js e ritengo di averne compreso i concetti principali. Tuttavia, non ho ancora avuto modo di metterli in pratica.

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
Cominciare con lo sviluppo degli unit test. Documentare le nuove funzionalità sviluppate.

Allegati