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 |
|  |