

Diario di lavoro

Luogo	CPT Trevano		
Data	14.05.2025		
Mattino	08:05 – 12:05	Pomeriggio	12:50 – 16:30

Lavori svolti	
08:05 – 10:30	Form di contatto Ho aggiunto una funzionalità bonus alla mia applicazione: un modulo di contatto che permette agli utenti di inviare email agli amministratori.
10:30– 12:05	Debug Ho proseguito con l'attività di debugging per individuare eventuali criticità, e in effetti sono emersi alcuni problemi. Innanzitutto, non avevo implementato un controllo lato backend per la checkbox di accettazione dei termini e condizioni durante la registrazione: mi limitavo a utilizzare l'attributo required lato client. Questo permetteva, tramite strumenti come l'Inspector del browser (F12), di rimuovere facilmente il vincolo e procedere con la registrazione senza aver accettato i termini. Inoltre, ho riscontrato un malfunzionamento nel sistema di rate limiting, che non stava proteggendo adeguatamente l'applicazione dalle richieste eccessive. Infine, ho notato che in alcuni casi i messaggi di errore mostrati all'utente non erano coerenti con il tipo di errore generato, risultando troppo generici.
12:50 – 15:00	Correzioni Ho corretto gli errori sorti durante il debug.
15:00 – 16:15	Consuntivo Consultando i diari di lavoro per analizzare l'andamento reale del progetto, ho iniziato a redigere il diagramma di Gantt consuntivo. Conto di completarlo entro venerdì, in quanto sarà l'ultimo giorno del progetto.
16:25 - 17:20	Documentazione Ho revisionato la documentazione. Ho migliorato sia la paginazione che la grammatica.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
Dopo aver aggiunto il controllo lato backend per verificare che l'utente accetti le condizioni durante la registrazione, uno degli unit test ha smesso di funzionare. All'inizio non capivo quale fosse il problema, così ho chiesto aiuto a un'intelligenza artificiale. Alla fine ho capito che nei test stavo forzando il valore del checkbox a true, come se l'utente avesse sempre accettato i termini. Questo non era più compatibile con la nuova logica nel controller. Ho quindi sistemato gli unit test per tener conto di questo controllo, e ora funzionano tutti correttamente.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
In orario rispetto alla pianificazione preventiva.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Revisione del codice, revisione della documentazione e se possibile eseguire il deploy dell'applicativo.

Allegati
-