

# Diario di lavoro

Luogo	CPT Trevano		
Data	12.05.2025		
Mattino	08:05 – 12:05	Pomeriggio	12:50 – 16:30

Lavori svolti	
08:05 – 12:05	<b>Unit test</b> Ho completato l'implementazione degli unit test per il mio programma. Come chiarito con il formatore, non ci sono state fornite indicazioni precise sul numero o sul tipo di test da sviluppare, ma è stato richiesto di concentrarsi esclusivamente su quelli più significativi per il nostro applicativo. Per la scrittura dei test ho utilizzato la libreria Jest, che, dopo aver svolto alcune ricerche, è risultata la più semplice e adatta alle mie esigenze. I test sono stati revisionati tutti dall'intelligenza artificiale ( <a href="https://chatgpt.com/">https://chatgpt.com/</a> ).
12:05 – 15:00	<b>Documentazione</b> Ho proseguito la redazione della documentazione fino al capitolo 4.8, relativo ai protocolli di test, completandolo integralmente.
15:00 – 16:30	<b>Reset Password</b> Ho implementato la funzionalità di reset della password da parte dell'utente. Il processo prevede che, tramite un apposito form, l'utente inserisca l'indirizzo email con cui si è registrato all'applicativo. A seguito dell'invio, viene generato e inviato alla mail un codice casuale di 4 cifre. Una volta inserito correttamente il codice nel campo dedicato, l'utente accede a un secondo form in cui può impostare una nuova password.
16:30 - 17:20	<b>Protezione delle rotte</b> Ho migliorato i controlli di accesso alle rotte del mio applicativo. In particolare, durante l'implementazione della funzionalità di reset della password, ho individuato una potenziale vulnerabilità: un utente, conoscendo l'URL del form di reset, avrebbe potuto tentare di modificare la password di altri utenti.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
Non ho riscontrato problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
In linea con la pianificazione preventiva

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Debug e correzioni dell'applicativo. Documentazione

Allegati