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 | **Unit test**  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 (https://chatgpt.com/). |
| 12:05 – 15:00 | **Documentazione**  Ho proseguito la redazione della documentazione fino al capitolo 4.8, relativo ai protocolli di test, completandolo integralmente. |
| 15:00 – 16:30 | **Reset Password** 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 | **Protezione delle rotte**  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 |
|  |