Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 07.05.2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 12:30 - 13:00 | Ho continuato a lavorare sulla parte server. Ho scelto che il server userà una singola funzione per i comandi verso il client per non complicare ulteriormente la logica, mentre il client separerà la logica per rendere più chiaro il codice. Inoltre, il client non manderà subito i dettagli durante l’autenticazione per evitare di dover continuare ad aggiornarli inutilmente: sarà il server a richiederli una volta stabilita la connessione |
| 13:00 – 13:45 | Ho migliorato il modulo di comportamento, gestendo le fasi (apprendimento/analisi) e migliorando l’algoritmo nei due casi. Ho scelto di ignorare le connessioni in stato TIME\_WAIT poiché sembra che includano molte connessioni non più attive, ma devo informarmi meglio sui vari stati |
| 13:45 – 14:30 | Ho verificato che i dati fossero trasferiti anche con la nuova logica, e ho verificato la gestione dei dati nel database: ora le informazioni vengono correttamente salvate poco dopo l’autenticazione |
| 14:30 – 15:30 | Sono tornato a lavorare sulla documentazione, dato che è inclusa nel tempo dell’implementazione ed era da qualche ora che non la portavo avanti. Ho migliorato alcuni capitoli della progettazione descrivendo meglio gli obbiettivi generali dell’implementazione, dato che non mi sembrava abbastanza chiaro |
| 15:30 – 15:40 | Breve riunione con il perito. È stato generalmente valutato il lavoro finora, ed stata proposta una soluzione per i diagrammi di flusso, che consiste nel limitare la duplicazione degli elementi ma mantenere un unico punto d’inizio: |
| 15:40 – 16:15 | Ho terminato la modifica agli UML e li ho descritti nella documentazione |
| 16:15 – 16:30 | Commit e consegna del diario |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| * Git non ignora molti dei file .pyc (quelli generati ogni volta da python all’avvio del programma). Aggiungerle “\*.pyc” al .gitignore non ha alcun effetto, nemmeno specificando il percorso completo. Non è un grande problema, ma complica i commit poiché continuano a cambiare e ad essere aggiornati |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| * Sono ancora un po’ avanti rispetto alla pianificazione, ma non mi ero reso conto di quanto fosse incompleta la progettazione |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * Terminare definitivamente i capitoli della progettazione   + Descrivere i possibili stati delle connessioni di rete * Continuare a descrivere le modifiche apportate ai programmi * Cominciare a lavorare sulla parte grafica |