Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 04.05.2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 13:15 – 13:20 | Ho creato il gantt consuntivo, che da ora aggiornerò in base ai cambiamenti delle fasi |
| 13:20 – 14:00 | Ho finito i diagrammi UML del client e del server. Sono ancora da discutere con il formatore prima di essere considerati definitivi |
| 14:00 – 14:30 | Ho scritto i mezzi che userò nel progetto. Mi sono informato su come poter ricavare i dati del computer per l’inventario e delle connessioni. Ho scoperto (<https://stackoverflow.com/questions/3993731/how-do-i-access-netstat-data-in-python>) che la libreria psutil offre accesso a diverse informazioni sul sistema come gran parte dell’hardware, il suo uso corrente, l’uso medio. Permette anche di vedere le connessioni aperte. Sarà quindi la libreria principale che userò per raccogliere le informazioni richieste |
| 14:30 – 14:45 | Ho cominciato a ragionare sul modello dei dati |
| 14:45 – 15:00 | Breve riunione con il formatore. Sono stati discussi i diagrammi di flusso appena creati: attualmente ci sono molte “strade” disponibili che causano un po’ di disordine dello schema. Per il client, è stato proposto di creare situazioni diverse per ogni modulo. Per il server, invece, è necessario ragionare ulteriormente. Di seguito il punto non ottimale dello schema: |
| 15:00 – 15:15 | Ho descritto psutil nella progettazione |
| 15:15 – 15:20 | Ho finito il modello delle classi:    Non si tratta di uno schema ER, dato che non ci sono relazioni in MongoDB |
| 15:20 – 15:45 | Ho cominciato a descrivere il modello dei dati sulla documentazione |
| 15:45 – 16:15 | Riunione con il perito Antonio Fontana per definire alcuni aspetti del progetto. È stato stabilito che è possibile chiedere aiuto e che il diario può essere inviato a giorni alterni |
| 16:15 – 16:30 | Commit e consegna del diario |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| * - |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| * Ho terminato il modello dei dati e cominciato ad analizzare gli approcci possibili, quindi sono un po’ avanti rispetto alla pianificazione. Ho alcune attività in sospeso, che intendo finire nella prossima giornata |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * Sistemare gli UML * Finire di descrivere il diagramma dei dati * Progettare l’aggiornamento dell’interfaccia * Continuare a studiare gli strumenti da usare, provando ad usare la libreria psutil |