Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 10.05.2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 8:20 – 9:50 | Ho migliorato le spiegazioni generali del lavoro nella progettazione (ho approfondito le scelte e le modifiche che andranno effettuate) |
| 9:50 – 10:00 | Ho chiesto consiglio al formatore per gli stati delle connessioni da considerare. È stato permesso di ignorare alcuni stati come TIME\_WAIT poiché non molto utili all’analisi del comportamento |
| 10:00 – 10:20 | Ho giustificato sulla documentazione gli stati delle connessioni ignorati |
| 10:20 – 12:20 | Sono passato alla descrizione dell’implementazione. Ho aggiunto vari capitoli di base, modificato leggermente il modello dei dati, aggiunto i commenti alle classi Behaviour e Inventory e ho cominciato a descriverle nella documentazione |
| 13:15 – 13:45 | Ho scelto di usare dei commenti particolari per distinguere il codice dei due progetti:  """  #####################################  Funzioni aggiuntive butler-extensions  #####################################  """  ...  """  ##########################################  Fine funzioni aggiuntive butler-extensions  ##########################################  """  Li ho aggiunti dove necessario nel codice e li ho descritti nella documentazione. |
| 13:45 – 14:45 | Ho commentato tutte le nuove funzioni del server e le ho approfondite nella documentazione. Ho preparato il posto ma non ho ancora inserito i pezzi di codice, dato che potrebbero essere soggetti a cambiamenti |
| 14:45 – 16:15 | Ho lavorato sull’algoritmo per distinguere le connessioni già conosciute da quelle nuove dell’estensione behaviour, e ho corretto vari errori generali. Ho scelto di escludere l’id del processo (PID) dalle informazioni delle connessioni, poiché troppo dinamico per risultare utile |
| 16:15 – 16:30 | Commit e consegna del diario |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| * Avrei voluto finalizzare il modulo behaviour in poco tempo, ma non ci sono ancora riuscito: devo pensare meglio alla logica per riuscire a salvare tutte le connessioni, sia quelle appena identificate che quelle del modello ricevuto, ma senza avere duplicati |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| * Il lavoro procede come da pianificazione. La documentazione è quasi in pari con l’implementazione, che procede con pochissimi problemi. La progettazione sembra finita, ma potrei dover aggiungere altri paragrafi nei prossimi giorni |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * Far funzionare completamente il modulo di comportamento * Cominciare a descrivere le modifiche effettuate al programma client |