Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 05.02.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Ho finito l’implementazione delle modifiche dello scanner e dello scheduler, inoltre ho aggiunto anche la possibilità di ricavare lo stato della scansione. Devo ancora eseguire i test e documentare tutte le modifiche fatte.  Durante l’implementazione mi sono accorto che le risposte inviate con la classe Message (adesso chiamata Response) non venivano ritornate e ho sistemato anche questo. Visto che questa classe veniva usata in tutti i controller dovevo modificare tutti i metodi dei controller. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Non potevo mettere in pausa l’esecuzione del pool delle thread di scansione.  Ho trovato la seguente implementazione di un ThreadPoolExecutor che permette la messa in pausa e la continuazione d’esecuzione dei task all’interno del pool.  <http://www.javabyexamples.com/pausableexecutor-executor-implementation/>  La soluzione implementa i seguenti metodi che permettono di fare le operazioni che servono a me:  **public** **void** **pause**() {  pauseLock.lock();  **try** {  isPaused = **true**;  } **finally** {  pauseLock.unlock();  }  }  **public** **void** **resume**() {  pauseLock.lock();  **try** {  isPaused = **false**;  unpaused.signal();  } **finally** {  pauseLock.unlock();  }  }  Per la correzione della risposta dei controller alle richieste ho trovato la soluzione sul seguente post su stackoverflow:  <https://stackoverflow.com/a/26551712> |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono in linea con la pianificazione |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Eseguire i test |
| Documentare le modifiche fatte |
| Documentare i test |