Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 25.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 08:20 – 09:50  La mattina ho riguardato il codice con il prof e ho effettuato alcune modifiche suddividendo meglio il codice in più metodi e ottimizzandone altri.  10:05 – 11:35  Ho aggiornato le tabelle dei test case nella documentazione aggregando i test per requisito e aggiungendo una sotto-tabella di risultati attesi. Ho poi cercato come fare i test case con uno script in batch.  12:30 – 14:00  Arrivato anche il secondo membro del team abbiamo visto come fare gli script di test e poi abbiamo testato il TC-001 (Acquisizione di immagini in formato PNG o JPG). I risultati del test sono corretti ma abbiamo notato che nel debug.log ci sono messaggi di errore nonostante i risultati sono positivi.  Abbiamo continuato qualche test e risolto piccoli errori del codice, dopo un po’ abbiamo provato a scannerizzare il testo di una pagina del manuale del giocatore di D&D perché ha un font particolare.  Abbiamo fatto qualche test con immagini di risoluzione diverse e le differenze si sono viste.  14:15 – 15:45  Continuato a scannerizzare immagini di risoluzione diversa, provando con dnd.png (con il testo molto piccolo e una qualità bassina) il testo non era corretto, la maggior parte delle parole non avevano senso. Provando poi con l’immagine dnd2.png (con testo più grande e qualità maggiore) il testo era corretto, a parte qualche simbolo che ha tradotto in modo diverso (probabilmente per il charset) era tutto leggibile.  In entrambe le immagini c’era una “macchia” che è stata interpretata con un ‘yey’ in inglese e un ‘UI’ in italiano seguiti da una freccina. La prossima volta dovremmo fare dei test per capire bene il limite del font dell’immagine per rendere leggibile il testo.  Alla fine mentre una aggiornava il file riassuntivo dei metodi utilizzati mettendo le descrizioni e i nomi corretti e modificati, l’altra continuava il codice per l’output di testo.  Alla fine ho sistemato il diario di lavoro. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| * Messaggi di errore nel log nonostante i test danno risultati positivi, dopo invece abbiamo riprovato e i risultati si sono invertiti: png e jpg risultavano non accettati mentre jpeg e tiff accettati. La prossima volta cercheremo di capire il problema e come risolvere. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto al Gantt non siamo in ritardo, come le ultime volte abbiamo scombinato l’ordine delle attività. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * Finire il codice * Fare i test case e i test * Iniziare a fare dei test per capire quale dev’essere la risoluzione minima che l’ocr prende prima che inizi a non riconoscere i caratteri * Controllare se l’output è in UTF * Sistemare l’errore del test case   Per Thaisa:   * Recuperare le 4 ore della mattinata |