Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 29.04.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 08:20 – 09:50   * Sistemazione codice output e commenti generali del codice * Documentazione: scopo del progetto, analisi dei mezzi   10:05 – 11:35   * Aggiustato la formattazione della statistica * Sistemato codice togliendo commenti inutili e logging di troppo * Continuata la documentazione con il Gantt preventivo   12:30 – 14:00   * Guardato la documentazione di *pyinstaller* per vedere come fare l’eseguibile dell’OCR, dopo ho quindi provato ad installarlo seguendo la guida ufficiale: <https://pyinstaller.readthedocs.io/en/stable/installation.html> * Continuata la documentazione dei test   14:15 – 15:45   * Continuano problemi con proxy, chiesto aiuto al docente e dopo varie prove è passato e il pacchetto è stato installato   pip install pyinstaller   * Iniziata la documentazione sull’implementazione * Scritto il diario |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Poco prima di provare ad installare *pyinstaller* ho fatto un upgrade di pip (dalla 20.2.3 sono passata alla 21.0.1) però provando ad installare *pyinstaller* veniva fuori questo errore:      Cercando un attimo su internet si scopre che è un errore della versione 21.0.1 quindi consigliano di fare il downgrade della versione per evitare l’errore.  Anche provando a fare il downgrade viene fuori lo stesso errore quindi ho provato a ripristinare uno snapshot della VM a prima che facessi l’upgrade di pip.  Ora però c’è di nuovo il problema del proxy:  E:\Scuola\Scuola-SAM\I3AA\M306-Progetti\OCR microservice\Diario\Diario 11.02.2021\problemiProxy.PNG  Ho chiesto aiuto al docente e dopo vari tentativi abbiamo trovato la soluzione, sfruttando *px-py* basta impostare il proxy scolastico e lasciare tutto aperto (allow su tutto). Dal computer che deve fungere da dominio faccio partire *px-py* e con la VM posso collegarmi e passare per scaricare i pacchetti necessari. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Come pianificato, la prossima volta dovremmo riuscire a finire del tutto la parte di codice e finire la documentazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * Continuare documentazione * Sistemare l’eseguibile * Nel codice   + Sistemare logging coi livelli giusti |