**Diario di lavoro**

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d'Arti e Mestieri di Trevano, Canobbio |
| Data | 24 Aprile 2020 |

Lavori svolti

Lorenzo: continuata l'implemntazione dello scraper. Ho usato Celery (http://www.celeryproject.org/) per implementare lo scraping degli orari in background.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Lorenzo: non sapevo come implementare lo scraping del sito degli orari in background (così da non bloccare la pagina dell'utente per troppo tempo). Ho trovato vari metodi come i thread, ma alla fine ho deciso di usare Celery (http://www.celeryproject.org/) per gestire le task di scraping in background.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

L'implementazione dello scraper si è rivelata più complessa del previto. Per riuscire a finire in tempo dovremmo lavorare anche fuori dalla lezione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Lorenzo: terminare l'implementazione dello scraper e aggiungere una pagina di autenticazione per l'admin (per ora basta aprire la pagine /admin per accedere al pannello di amministrazione). Rimuovere inoltre i servizi inutili come il fetch Server, che è stato sostituito dallo scraper integrato direttamente nel web server.