

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	11.11.2019

Lavori svolti

Come prima cosa ho creato un nuovo controller, il quale gestirà la pagina del calendario.

Dopo aver spostato il calendario in una nuova pagina ho scritto le API che verranno utilizzate da Raspberry Pi per leggere tutte le prenotazioni presenti nel sistema. Non è concesso a tutti l'utilizzo di queste API dato che è necessario un *token* di accesso. Questo token è salvato all'interno della configurazione (file *config/config.php*) all'interno dell'applicativo web.

Per testare il tutto ho scritto un piccolo script in *Python* che non fa altro che eseguire una richiesta POST alle API e leggerne la risposta (la quale è sotto forma di JSON). Questo è lo script:

```
import requests
```

```
_TOKEN="058c24b04169e44528ff2be1ac83f5dd787aa2109ad64fdcf142538f4d8617b583  
2e532a7c4a004398c3a3b4f12d1eac47423680fd71c02105d33c77cae12d5d"
```

```
r = requests.post("http://localhost:8123/api/calendar", data={'token': _TOKEN})
```

```
print("Server response:")
```

```
print(r.text)
```

Ho aggiunto anche le tooltip sui pulsanti per l'eliminazione, modifica e promozione degli utenti all'interno del pannello admin

Cose da fare per settimana prossima:

- Aggiungere nel Gantt l'attività relativa all'implementazione del Raspberry Pi

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la lezione odierna non ho riscontrato nessun problema.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono al passo con la pianificazione. Secondo la pianificazione iniziale in questo momento sono all'attività relativa allo sviluppo della gestione delle prenotazioni.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Aggiungere le funzioni di modifica e creazione di riservazioni (lato utente).