

# Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	05.04.2020

## Lavori svolti

Oggi per iniziare ho cercato una libreria per creare delle notifiche all'utente, quando utilizza l'applicativo. Per esempio, quando viene aggiornato un dato, viene notificato all'utente, oppure in alcuni casi quando l'utente prova a fare un'operazione non permessa, come potrebbe essere aggiornare un dato, per il quale non ha il permesso, gli viene semplicemente notificato, con un popup.

Cercando in internet ho trovato la libreria notify JS, <https://notifyjs.jpillora.com/>

Ho scaricato la libreria e l'ho posta nella struttura del front-end nella posizione: **lib/jquery/notify.min.js**  
Dopo di che la ho inclusa nel progetto, con la linea di codice:

```
<script src="lib/jquery/notify.min.js"></script>
```

Per quanto riguarda l'utilizzo della libreria ho inserito per esempio nella lettura della richiesta per il salvataggio dei dati, una notifica che avvisa dell'operazione conclusa con successo.

```
$.notify('Saved Success', 'success')
```

La prima stringa è quella che viene scritta nel popup, mentre la seconda indica lo stato dell'operazione.

Dopo di che ho aggiunto lo slider alla pagina dello stato per la regolazione della frequenza, semplicemente con la seguente linea di codice. Che automaticamente esegue il binding dei valori fra lo slider ed il campo di input.

```
<div class="float-left center">
  <p>frequence</p>
  <input type="number" min="0" max="25000" ng-model="s.frequence"><span
class="measure-unit">MHz</span>
  <br><br>
  <input type="range" min="0" max="25000" ng-model="s.frequence" class="w100">
</div>
```

Poi ho aggiunto i controlli per i dati che vengono inseriti, come l'email. Semplicemente cambiando il tipo di input da **text** ad **email**.

```
<input type="email" class="inputText" ng-model="user.email" required>
```

Inifine ho iniziato a fare un check finale dell'applicativo, in maniera da cercare di capire se funzionasse oppure no. Per il momento ho controllato le query via linea di comando, con il metodo di test che ho utilizzato nel primo semestre, seguendo la stessa struttura.

Quindi collegarmi all'applicativo eseguendo il login e poi richiedendo i dati per le API che non avevo ancora controllato.

```
curl -X POST http://localhost:8080/action/login -d "username=admin&password=123qwe"
```

Mentre per quanto riguarda la richiesta dei dati:

```
curl -X GET http://localhost:8080/data/user
```

**Problemi riscontrati e soluzioni adottate**

-

**Punto della situazione rispetto alla pianificazione**

Sono leggermente avanti rispetto alla pianificazione, ho quasi finito le attività 13 e 14.

**Programma di massima per la prossima giornata di lavoro**

Cercare finire di ricontrollare che il back-end ed il front-end non contengano errori.