

# Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	17.02.2020

## Lavori svolti

Oggi come da programma ho iniziato collegando l'aggiunta degli utenti, ho iniziato creando il modale contenente il form di inserimento dei dati. Dal momento che il metodo nel backend lo avevo creato la volta scorsa ho dovuto solamente collegarlo al frontend facendo la richiesta di tipo POST con AJAX. Dopodiché, una volta verificato che funzionava, ho aggiunto al form tutti i validatori frontend ed ho implementato il sistema di notifiche che conferma l'aggiunta tramite la libreria toastr (<https://github.com/CodeSeven/toastr>). Essa consente di generare dei toast colorati in alto a destra nello schermo semplicemente richiamando i seguenti metodi:

```
toastr.success('Utente eliminato con successo');  
toastr.error("Impossibile eliminare l'utente");
```

Fatto ciò l'ho applicato anche all'eliminazione alla quale ho inoltra aggiunto, prima di eseguire effettivamente l'operazione, un modale che chiede conferma dell'eliminazione di quello specifico utente/motivazione per ridurre gli errori di natura umana.

Una volta fatto il tutto per gli utenti lo ho praticamente ripetuto per le motivazioni dove ho però dovuto aggiungere del codice dato che vado a caricare dal database anche i punti di valutazione e li inserisco in un input di tipo select. Ogni volta che si seleziona un punto diverso in un campo di testo sotto il select appare il titolo di esso grazie al seguente codice che, tramite il metodo find ritorna dall'array di punti quello che è stato selezionato, passando il codice di esso, con il suo titolo.

```
//Alla selezione di un punto  
$("#pointSelect").change(function() {  
    //Trovo il punto che contenga il valore selezionato nel select  
    var value = this.value;  
    var point = points.find(function(element) {  
        return element['code'] === value;  
    });  
    //Scrivo il titolo del punto  
    $("#pointText").text(point['title']);  
});
```

Ottenendo quindi il seguente risultato:

B2

Svolgimento del diario di lavoro.

Fatto ciò mi avanzava ancora del tempo ed ho quindi deciso di iniziare ad implementare la parte di modifica delle motivazioni. Ho quindi cominciato col caricare dal database, tramite il metodo del controller `getJustification(id)` chiamato con una richiesta GET, la motivazione su cui si ha premuto. Una volta ottenuta la motivazione ho potuto scrivere il codice che la inserisce nel form che è piuttosto semplice e contiene solamente due comandi `.html` e `.val` che sostituiscono il valore attuale (vuoto) del form con la risposta ritornata dalla richiesta AJAX.

```
if(response["status"] == 200){
    $('#textUpdate').html(response['responseJSON']['text']);
    $('#pointUpdateSelect').val(response['responseJSON']['id_point']);
}else{
    $('#updateJustificationModal').modal('hide');
    toastr.error("Impossibile caricare la motivazione");
}
```

Dopodiché mi sono reso conto che c'era un problema: quando cambiavo pagina della tabella tutti i link perdevano il loro valore dato che vengono eliminati e ricreati. Ho quindi dovuto ricaricarli con i percorsi e azioni corrette sia alla loro creazione iniziale che al cambio di pagina della tabella, questo ho potuto farlo grazie all'evento apposito:

```
//Reimposto i links quando si cambia pagina nella tabella Justification
$('#Justification').on('page.dt', function () {
    setJustificationLinks();
});
```

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho riscontrato grossi problemi che mi hanno creato difficoltà nel risolverli.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

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

La prossima volta voglio continuare con la pagina di amministrazione collegando la modifica di motivazioni e forse utenti al frontend.