

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	14.02.2020

Lavori svolti

Oggi ho ripreso il lavoro che avevo lasciato da fare alla lezione del 10.02 dato che nelle giornate del 12 e 13 febbraio ero a casa malato. La prima ora di lezione l'abbiamo passata ascoltando il docente Valsangiacomo che ci ha spiegato come correggere degli errori comuni visti nel primo progetto. Dopodiché ho iniziato collegando i metodi di eliminazione del backend con il frontend, ho iniziato cercando di capire quale fosse il metodo migliore da utilizzare e dopo un paio di tentativi mi sono reso conto che inserire il codice direttamente nella sezione `complete` della richiesta AJAX che crea la tabella era la cosa più veloce e pulita. Ho quindi iniziato a cercare di capire come passare l'id della riga al controller ed ho avuto abbastanza problemi dal momento che io non avevo visualizzato bene la situazione e Javascript non ritorna errori che possano essere d'aiuto. Una volta capito ho potuto generare la richiesta selezionando tutti i link in causa e anche qui ho avuto un qualche problema nell'iterarli ma una volta risolti i problemi l'eliminazione ha iniziato a funzionare.

```
//Trovo tutti i link che servono all'eliminazione degli utenti
var deleteLinks = $(".deleteFieldUser");

$.each(deleteLinks, function(){
    //Ad ognuno di loro collego un evento onClick
    $(this).click(function() {

        //Genero il link che andranno a richiamare
        var link = "{{ url('admin/user/delete/') }}";
        link += "/" + $(this).parents().eq(1).attr("id");

        //Eseguo la richiesta
        $.ajax({
            ...
            complete: function() {
                createUserTable()
            }
        });
    });
});
```

Dopodiché nel tempo che mi rimaneva ho scritto il metodo che consente ad un amministratore di aggiungere un utente, esso è molto simile a quello di registrazione tranne che la password verrà generata in maniera randomica e verrà inviata via email all'indirizzo dell'account. La funzione andrà testata la prossima lezione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi ho avuto problemi principalmente nella parte di ottenimento dell'id della riga, l'id dell'elemento è assegnato al `<tr>` che definisce la riga, all'interno di esso vi è un `<td>` e dentro ad esso c'è il link che dovrà utilizzare l'id al click. Io inizialmente salivo

di un solo livello per cercare l'id e quindi cercavo nel `<td>` e ottenevo `undefined`. Ho quindi trovato la soluzione mostrata sopra che va a prendere l'id dall'elemento giusto.
Il secondo problema che ho trovato è stato che io cercavo di iterare i link con un `foreach` ma dovevo utilizzare l'`each` di JQuery come mostrato sopra.

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 l'aggiunta di utenti e forse motivazioni.