

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	06.03.2020

Lavori svolti

Oggi come da programma ho iniziato gestendo i punti tecnici nel backend, questo è stato fatto ottenendoli dalla richiesta, inserendoli in un array e se il formulario viene creato correttamente vengono inseriti nella tabella *has*.

```
//Salvo i punti tecnici in un array
$points = array(
    $request->input('point0'),
    $request->input('point1'),
    $request->input('point2'),
    $request->input('point3'),
    $request->input('point4'),
    $request->input('point5'),
    $request->input('point6')
);

//Verifico se non vi sono duplicati, per ottimizzare verifico solo la prima metà
$check = array_unique($points);
if($points != $check){
    return response()->json("Punti specifici duplicati", 422);
}

...CREAZIONE DEL FORMULARIO...

//Inserisco i punti specifici scelti nel database
foreach ($points as $point) {
    $conn = new Has();
    $conn->id_form = $form->id;
    $conn->id_point = $point;
    $conn->save();
}
```

Dopodiché ho ripreso la pagina di gestione di una modifica, la prima cosa che ho fatto è stata una query che ritorna unicamente le motivazioni collegate a dei punti di valutazione generici oppure ai punti specifici collegati al formulario. Essa mi ha preso parecchi tempo in quanto molto lunga e complicata.

```
select justification.* from point
inner join justification on point.code = justification.id_point
inner join has on has.id_point = point.code
where has.id_form=4 and point.type = 1
```

```
union select justification.* from point
right join justification on point.code = justification.id_point
where point.type = 0;
```

Fatto ciò ho creato una tabella che, affianco a quella in cui si potranno selezionare le motivazioni caricate con la query soprastante, consentirà di visualizzare le motivazioni già collegate al formulario e verrà aggiornata ad ogni aggiunta. La pagina si presenta quindi così:

Aggiunta di motivazioni al formulario

Cerca motivazioni

Id	Text	Id_point
1	Attività del Gantt non rispettate	A1
2	Il Gantt non mostra le ore di lavoro	A1

Pagina precedente **1** Prossima pagina

« ————— »

Motivazioni presenti

Codice
Attività del Gantt non rispettate
Descritto con poca precisione e sommariamente
Errori con il funzionamento di Powerpoint

Pagina precedente **1** Prossima pagina

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho riscontrato grossi problemi se non delle difficoltà nello sviluppo della query spiegata sopra che mi hanno fatto perdere tempo.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima volta voglio andare avanti con la pagina di aggiunta delle motivazioni.