

# 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 parecchio 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.