Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	06.03.2020

Lavori svolti

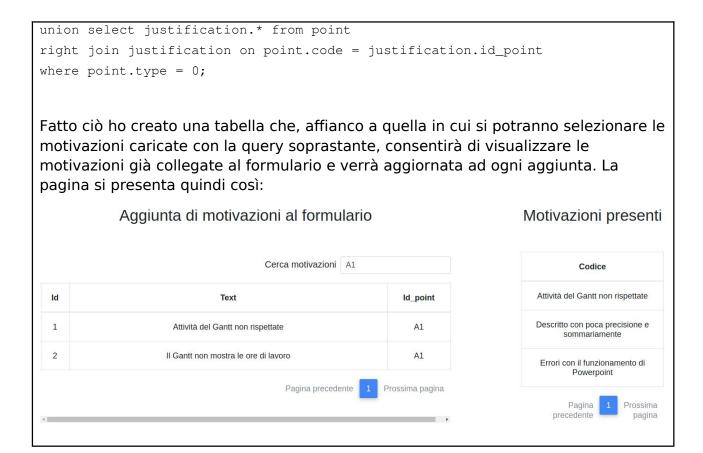
Oggi come da programma ho iniziato gestendo i punti tecnici nel backend, questo è stato fatto ottenendoli dalla richiesta, inserendoli in un array e se il formulario viene creato correttamente vengono inseriti nella tabella ponte *has*.

```
//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
$check = array_unique($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
```

Matteo Forni SAM I4AA



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.