

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	03.02.2020

Lavori svolti

Oggi ho iniziato a sviluppare il codice per la registrazione iniziando a creare un metodo che inserisce gli utenti nel database senza alcun controllo e poi aggiungendovi la validazione backend. Questo è stato testato poi con l'utilizzo di postman e per poi controllare che tutto funzioni anche da browser ho generato i template di base con blade contenente header e footer e poi la pagina di login e registrazione.

I template di blade consentono a qualsiasi pagina di estenderne un'altra così da evitare di riscrivere codice inutile. Per fare le richieste ho usato AJAX.

Il backend è stato eseguito utilizzando gli standard di lumen/laravel ma è ancora da verificare alla perfezione, al momento il metodo del controller che esegue l'inserimento si presenta così:

```
public function register(Request $request)
{
    $messages = [
        'required' => "Il campo :attribute deve essere specificato.",
        'min' => "Il campo :attribute deve essere di almeno :min caratteri",
        'max' => "Il campo :attribute deve essere di massimo :max caratteri"
    ];

    $validation = Validator::make($request->all(), [
        'name' => 'required|min:2|max:100',
        'surname' => 'required|min:2|max:100',
        'phone' => 'required|min:9',
        'email' => 'required|email',
        'password' => 'required|min:7',
    ], $messages);

    if($validation->fails()){
        return response()->json($validation->errors(), '422');
    }

    $user = User::create($request->all());
    return response()->json($user, 201);
}
```

Inizialmente genero i messaggi d'errore dopo di che verifico che i campi siano validi e se lo sono creo l'utente, se non lo sono rimando alla pagina i messaggi di errore.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il problema che ho avuto oggi è che non sapevo come rimandare i messaggi di errore al browser e ho poi trovato sulla documentazione l'if mostrato sopra dove verifica se la validazione fallisce o meno. Ho poi dovuto con JQuery prendere il messaggio e stamparlo.

```
var errors = [];
for(key in response["responseJSON"]) {
    errors.push(response["responseJSON"][key]);
}
for(i = 0; i < errors.length; i++){
    $(".errors").append("<h6>" + errors[i] + "</h6>");
}
```

}

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima volta voglio terminare la pagina per la registrazione.