

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	06.02.2020

Lavori svolti

Oggi ho iniziato testando il token JWT, per farlo ho utilizzato una semplice funzione che andavo a richiamare e dovevo poterlo fare solo se il token fosse valido, dopodiché sono andato a modificare il codice facendo sì che essa fosse eseguibile solo se nel token fosse scritto che l'utente è un admin. Per verificare il ruolo nella funzione ho dovuto aggiungerlo alla richiesta così da passarlo dal middleware al metodo:

```
...
//Decodifico il token
$credentials = JWT::decode($token, env('APP_KEY'), ['HS256']);

//Aggiungo alla richiesta il tipo di ruolo così da riutilizzarlo in seguito
$request->request->add(['id_role' => $credentials->id_role]);
...
return $next($request);
```

E nel metodo lo utilizzo così:

```
if($request->all()['id_role'] == 2){
    //Se è amministratore gli mostro la pagina
    return view('admin/index');
}else{
    //Se non lo è ritorno l'errore
    return response()->json(['Unauthorized' => 'Non hai i permessi'], 401);
}
```

Dopodiché ho fatto la validazione frontend delle due pagine (login e registrazione) portandole così a termine. Essa è fatta tramite HTML5 con i metodi a disposizione ma personalizzando i messaggi di errore tramite JQuery.

```
$("#email")[0].oninvalid = function () {
    this.setCustomValidity("Inserire un'email valida");
};
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho riscontrato grossi problemi se non con alcune Regex che non ricordavo bene ma cercando su internet ho risolto tutto piuttosto in fretta.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima volta voglio iniziare la pagina di amministrazione.