

Curso Técnico Superior Profissional em: Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

2º Ano/1º Semestre

Unidade Curricular: Aplicações Centradas em Redes

Docente: Michael Silva / Hugo Perdigão

ARQUITECTURA PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES BASEADAS NA WEB (MVC)

Laravel (continuação parte 3)

Two Layers of Validation

A validação de dados pode ser feita client side e server side.

Client side por exemplo com o atributo html **required** no campo.

Só a validação no lado do cliente não é suficiente, é preciso **validar no lado do servidor**:

```
request()->validate([
    'title' => 'required',
    'description' => 'required'
]);
```

Para **identificação dos erros** é preciso apresentá-los **no cliente (neste caso em texto abaixo dos campos do form)**:

```
@if ($errors->any())
    <div class="notification is-danger">
        <ul>
            @foreach($errors->all() as $error)
                <li>{{ $error }}</li>
            @endforeach
        </ul>
    </div>
```

Cofinanciado por:

```
@endforeach
</ul>
</div>
```

Para **assinalar** diretamente no **estilo do campo** temos o seguinte exemplo:

```
<input type="text" name="title" class="input {{ $errors->has('title') ? 'is-danger' : '' }}"
placeholder="Project title" >
```

Para **manter os dados inválidos** nos campos (na view create):

```
<input type="text" name="title" class="input {{ $errors->has('title') ? 'is-danger' : '' }}"
placeholder="Project title" value="{{ old('title') }}" >
```

Documentação do laravel com **regras de validação disponíveis**:

<https://laravel.com/docs/6.x/validation> - available-validation-rules

Exemplos de validações (min, max, confirmed):

```
$validated = request()->validate([
    'title' => ['required', 'min:3', 'max:255'],
    'description' => 'required'
]);

#return $validated;

Project::create($validated); # $validated or attributes
```

Opcionalmente, podemos colocar os campos a validar inline, com o método validate dentro do create.

Fontes e mais recursos

<https://laravel.com/>

<https://laracasts.com/series/laravel-from-scratch-2018>

<https://laravel.com/docs/5.7>

<https://laracasts.com/skills/laravel>

Cofinanciado por:

