

ENSINO MÉDIO INTEGRADO - INFORMÁTICA

Disciplina de Desenvolvimento Web

Prática: Framework Laravel - Controller

Gil Eduardo de Andrade

Funcionalidades e Procedimentos Gerais

- 1) Utilize a aplicação Laravel “start-project”, disponível no repositório da disciplina;
- 2) Crie uma classe de controle “CidadeController” utilizando o parâmetro “-r”;
- 3) Crie a rota “resource” para efetuar o CRUD de Cidade;
- 4) Crie o atributo “cidades” do tipo array, dentro da classe de controle, contendo ao menos o cadastro de uma cidade, com os seguintes dados (id, nome, porte);
- 5) Crie as views necessárias para que seja possível codificar o CRUD de cidades;
- 6) Codifique os métodos da classe “CidadeController” que permitam: listar, cadastrar, alterar e remover cidades do atributo criado;
- 7) Utilize o recurso “session()” do Laravel para que os dados cadastros tenham persistência ao longo da execução da aplicação;

Lista de Rotas da Aplicação

```
Terminal - gll3du4rd0@localhost:/var/www/html/laravel/dwii/aulas
Arquivo Editar Ver Terminal Abas Ajuda
[gll3du4rd0@localhost aulas]$ php artisan route:list
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Domain | Method | URI | Name | Action | Middleware |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| | GET|HEAD | / | | App\Http\Controllers\CidadeController@index | web |
| | GET|HEAD | api/user | | Closure | api, auth:api |
| | GET|HEAD | cidade | cidade.index | App\Http\Controllers\CidadeController@index | web |
| | POST | cidade | cidade.store | App\Http\Controllers\CidadeController@store | web |
| | GET|HEAD | cidade/create | cidade.create | App\Http\Controllers\CidadeController@create | web |
| | GET|HEAD | cidade/{cidade} | cidade.show | App\Http\Controllers\CidadeController@show | web |
| | PUT|PATCH | cidade/{cidade} | cidade.update | App\Http\Controllers\CidadeController@update | web |
| | DELETE | cidade/{cidade} | cidade.destroy | App\Http\Controllers\CidadeController@destroy | web |
| | GET|HEAD | cidade/{cidade}/edit | cidade.edit | App\Http\Controllers\CidadeController@edit | web |
+-----+-----+-----+-----+-----+
[gll3du4rd0@localhost aulas]$
```

Exemplo de Funcionamento

1) Listar Cidades: “cidade.index”



Figura 01: Resultado da Execução – Rota “cidade.index”.

2) Cadastrar Cidade: “cidade.create” -> “cidade.store”



Figura 02: Resultado da Execução – Rota “cidade.create”.

Figura 03: Resultado da Execução – Rota “cidade.index”.

3) Editar Cidade: “cidade.edit” -> “cidade.update”



Figura 04: Resultado da Execução – Rota “/cidade.edit”.



Figura 05: Resultado da Execução – Rota “cidade.index”.

4) Remover Cidade: “cidade.destroy”



Figura 05: Resultado da Execução – Rota “cidade.index”.