

1. Criar um novo projeto em Laravel:

- a. Criar um novo projeto em Laravel utilizando o seguinte comando:

```
composer create-project laravel/laravel nome_do_projeto
```

- b. Levantar o servidor local utilizando o seguinte comando:

```
php artisan serve
```

- c. Acessar a seguinte URL para entrar na página de início do projeto e verificar se tudo está funcionando corretamente.

<http://localhost:8000>

2. Criação de caminhos:

- a. Criar um caminho até **/meuPrimeiroCaminho** que, quando inserido, retorne “Criei meu primeiro caminho em Laravel”.
- b. Criar um caminho **/resultado/{numero}** que, quando inserido, retorne uma string indicando se o número é par ou ímpar.
- c. Modificar o caminho anterior para que possa receber um novo parâmetro opcional. Ou seja, se o caminho anterior receber o novo parâmetro, deve multiplicar os dois números. Caso contrário, deve indicar se ele é par ou ímpar.

Por exemplo:

```
/resultado/10                // 'par'  
/resultado/15/numeroOpcional/4  // 60  
/resultado/13                // 'impar'  
/resultado/10/numeroOpcional/2  // 20
```

----- Fim do exercício -----