

## Laravel parte 1: Produtividade no desenvolvimento web

- Esse curso capacita a:
  - Entender o padrão MVC com Laravel;
  - Usar o ORM Eloquent para persistir dados;
  - Trabalhar com formulários e validação;
  - Ganhar produtividade no desenvolvimento web;
  - Usar o Blade para a definição dos Views;

Aulas:

### 1. Conhecendo o Laravel:

- Para criar um projeto Laravel: **composer create-project --prefer-dist laravel/laravel <nomeDoProjeto> 5.8.\***
- Para rodar o servidor com o projeto: **php artisan serve**
  - A criação da primeira rota com Laravel, utilizando uma função anônima;

### 2. MVC – Controllers:

- Como alterar a rota, para ser direcionada ao controller;
- A injeção de dependências do Laravel, recebendo o **Request** no método **index** no controller;

### 3. MVC – View:

- A criar a view de exibição das séries, misturando HTML e PHP;
- Como estilizar a página de exibição das séries, através do Bootstrap;
- A criar a view para adicionar séries;
- O problema de código duplicado;
- Como criar um layout para os arquivos de View, com o Blade;
- Como mudar os arquivos de View para utilizar o Blade;

### 4. MVC – Model:

- Para criar migrations: **php artisan make:migration <criar\_tabela\_[nome]>**
  - Como criar o schema do banco de dados, utilizando as migrations;
  - Como inserir as séries no banco, utilizando Eloquent;
  - Como buscar as séries salvas no banco e exibi-las na view;
  - As decisões de arquitetura do Eloquent;

### 5. Lapidando a aplicação:

- A redirecionar o usuário após uma série ser inserida;
- Como ordenar as séries pelo seu nome;
- A acessar as sessão do PHP;
- A adicionar uma flash message na sessão;

- Como remover uma série, inclusive adicionando um botão de exclusão, com uma mensagem de confirmação;
- Como dar nomes para as rotas e referenciá-las através desses nomes;

#### 6. Validando os dados:

- Como validar os dados recebidos pelo **Request** do formulário criação de série;
- Como extrair as regras de validação para uma classe de **Form Request**;