

# Introdução ao Laravel 6

Matheus e Daniel

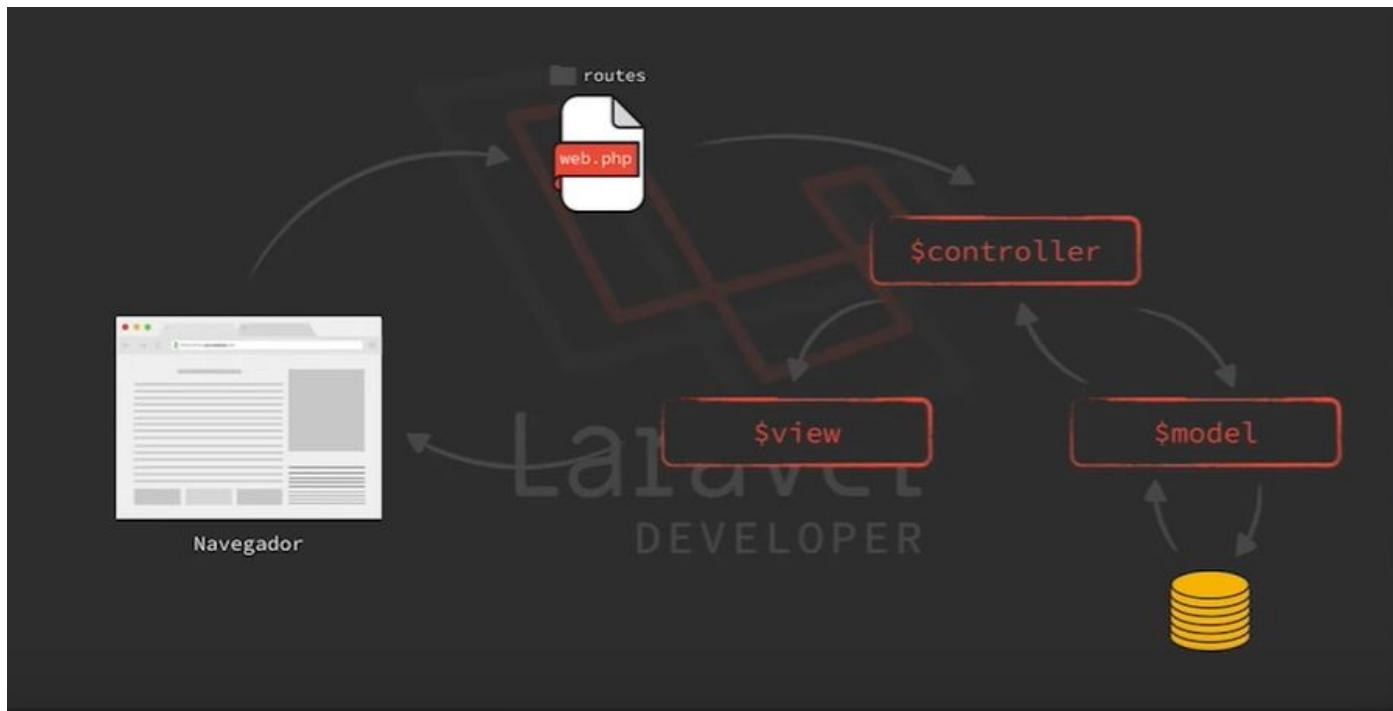
# Índice

- Introdução
- MVC - Revisão
- Instalando o Laravel 6.x
- Estrutura do framework
- Routes
- Controllers
- Views
- Models, Migrations e Seeders
- Projeto Site Onepage e Sistema com Gestão de Usuários

# ● Introdução

- Por que estamos aqui?
- O que iremos aprender?
- Por que o Laravel?
- Por que essas informações são importantes?
- Quais os benefícios de adquirir esses conhecimentos?

- MVC (Model, View, Controller)



# ● Instalação

- Pré requisitos
  - PHP 7
  - Composer
  - Mysql/MariaDB
- Via Laravel Installer
  - `composer global require laravel/installer`
  - `laravel new blog`
- Via Composer Create-Project
  - `composer create-project --prefer-dist laravel/laravel blog`

# ● Estrutura do framework

- Arquivos importantes

- .env
- artisan
- composer.json
- package.json
- webpack.mix.js

# ● Estrutura do framework

## ● Estrutura de pastas

- public/
- bootstrap/
- config/
- vendor/
- routes/
- database/
- resources/
- storage/
- tests/
- app/

# ● Routes

- Ao receber uma requisição em uma determinada URL o sistema de rotas define o que fazer.
- Ex.:



# ● Controllers

- Controller como o nome sugere é a classe Controladora, que envolve sua lógica e talvez sua regra de negócio.
- Ex.:

# ● Views

- Camada de apresentação de dados - Gera html, css, js.
- Ex.:

# ● Models, Migrations e Seeders

- Model
  - Abstração das tabelas do banco.
- Migration
  - Versionamento das tabelas do banco.
- Seeder
  - Rotinas pré-configuradas para manipular banco de dados.

- Projeto (mão na massa)

- Projeto Site Onepage e Sistema com Gestão de Usuários

# ● Referencias

- <https://blog.especializati.com.br/estrutura-do-framework-php-laravel/>