

Laravel

FRAMEWORK


Um framework nos fornece um ambiente de desenvolvimento com o qual podemos resolver problemas comuns mais rapidamente. Como uma caixa de ferramentas!





“E por que usar um framework e sabemos fazer tudo?”



- 
- Temos uma grande organização de código e pastas
 - Isso nos permite desenvolver mais rápido e escrever menos código, afinal temos algumas soluções já prontas
 - Isso nos permite trabalhar em equipe facilmente usando os mesmos critérios, pois todos devem seguir um padrão
 - Sempre será o mesmo padrão independente do projeto, ou da equipe!



Por que utilizar um framework?

LARAVEL

<https://laravel.com>

O LARAVEL é uma estrutura de código aberto para o desenvolvimento de aplicativos e serviços da Web de uma maneira muito mais rápida, fácil e segura no PHP.

Ele é sem sombras de dúvidas, um dos frameworks mais populares da atualidade (*não somente no mundo PHP*), possui uma equipe de desenvolvedores ativa e extremamente competente, além de ter uma gigantesca comunidade e bastante aceitação no mercado.

Composer

COMPOSER é um gerenciador de dependências para projetos em PHP. Isso significa que nos permite instalar e manter atualizados os pacotes de software necessários para o nosso projeto



E como instalar o composer?



Instalação no LINUX

Instalação no MAC

Instalação no WINDOWS

Ainda sobre composer



Todos os pacotes que o composer ira gerenciar são baixados de um repositório:

<https://packagist.org/>

E se você quiser testar pra ver se a instalação deu certo basta digitar no terminal:

composer -v

Laravel

Para começar a trabalhar com o laravel é preciso criar um projeto a partir do composer!

E geralmente o comando que utilizamos para isso é:

```
composer create-project laravel/laravel nomeProjeto
```

Onde nomeProjeto será o nome que você quer dar ao seu!



Laravel

É importante dizer que o comando de criação do projeto laravel é usado apenas uma vez por projeto!

Uma vez que estivermos utilizando o GIT, os demais integrantes da equipe, ou se você quiser clonar esse projeto em outro PC basta utilizar um outro comando dentro da pasta do projeto utilizando o terminal:

composer install



BORA ENTENDER ESSAS COISAS NA PRÁTICA!

