

laravel

o que é

é um framework para php open source para facilitar o desenvolvimento.

é um dos frameworks mais usados, assim como symfony e codeigniter.

foi criado pelo tyler b. otwell e lançado em 2011, intencionado para ajudar na escrita e sintaxe, com o lema 'artesãos da web'.

laravel funciona sobre o mvc (model view controller), que é a divisão do softwares em 3 níveis: model: banco de dados; view: frontend; controller: backend e ponte entre os níveis.

laravel também gerencia dependências e serviços para publicação e manutenção de sistemas.

instalando

precisa ter o php e o composer instalado no sistema;

`composer require laravel/installer` para instalar o instalador de laravel;

`composer exec laravel new nome-do-app` para criar um novo app laravel;

escolher as opções que preferir;

após instalado chega a hora de configurar.

como configurar

editar o arquivo .env para utilizar o seu banco de dados de escolha;

`php artisan migrate` para fazer a migração da base de dados;

`composer run dev` para iniciar o app localmente;

por dentro de `resources/views` as páginas php que você vai criar;

`php artisan make:controller UserController --api` para criar um endpoint de api para criar e listar usuários;

dentro de `resources/routes` criar um arquivo api.php para gerenciar rotas da api;

bibliografia

tecnoblog.net

laravel.com