**--Verbos HTTP--**

O laravel ele foi feito no padrão de ROTAS, ou seja, não é carregado um novo documento quando clicamos em outro link. Esse padrão rotas segue um protocolo que para ser acessado utilizamos os verbos http.

GET - é utilizado quando se deseja “pegar” alguma coisas do site/api. Em outras palavras quando quiser exibir alguma coisa.

POST - é utilizado quando se deseja fazer algum cadastro no site/api.

PUT - é utilizado quando se deseja atualizar algum dado do site/api.

DELETE - é utilizado quando se deseja apagar alguma coisa do site /api.

Vamos utilizar esses verbos para fazer um CRUD. CRUD são as quatro operações básicas do desenvolvimento de uma aplicação (cadastrar, ler, alterar e excluir), sendo utilizadas em bases de dados relacionais fornecidos aos utilizadores do sistema.

**CRUD**

são as quatro operações básicas do desenvolvimento de uma aplicação, sendo utilizadas em bases de dados relacionais fornecidas aos utilizadores do sistema.

C – Create – Criar, cadastrar

R – read – Ler, exibir

U – Update – Atualizar

D – Delete – Deletar

**Status code**

Para sabermos se uma solicitação foi ou não bem sucedida, são utilizados os status code.

Lista de status code: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Status

**Padrão de Arquitetura MVC**

Basicamente, a arquitetura MVC é um padrão de arquitetura de software que divide a aplicação em três camadas: manipulação dos dados (model); interação do usuário (view); camada de controle (controller).

**Iniciando com Laravel**

Para iniciar com laravel, precisamos ter o php instalado e o composer.

Primeiro comando abaixo para criar um projeto laravel esta na documentação do próprio laravel :

composer create-project laravel/laravel example-app

digitar o comando no prompt de comando onde será a pasta do projeto..

Para rodar o servidor , vamos usar o seguinte comando:

Php artisan serve

digitar o comando na pasta do projeto..

ERROOO

No meu projeto tive um erro ao executar o comando composer create-project laravel/laravel example-app

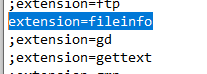
Resolvi indo no arquivo PHP-7.4 imagem abaixo:



Em seguida: engrenagem PHP parâmetros de configuração abaixo:



e removendo o ponto e vírgula da linha ;extension=fileinfo. Igual o exemplo abaixo:



LINK: <https://www.youtube.com/watch?v=dLfDG6YhoGk>

Outras extensões para descomentar:

extension=mysqli

extension= pdo\_mysql

extension=openssl