

# Projeto PHP

Gabriel Silva, ADS, 3º semestre,  
Linguagem Técnica de Programação  
II, Projeto Laravel - Crud Produtos.

## 1- Adequar o código fonte para o Laravel 11 (o artigo foi escrito na versão 7)

- Iniciei o projeto do zero já na versão Laravel 11.

## 2- Explicar o que mudou e como você realizou as adequações

- Segundo minhas pesquisas, a diferença entre as duas versões do Laravel são, os middlewares padrões foi movido de local e não é mais possível adicionar no construtor da Controller.

## 3- Criar um pequeno resumo:

### O que são e para que servem as Blades?

- É um template laravel para criação de views que facilita popular os dados no html.

### Como funciona os comandos para criar a migrates e Controller?

- Para criar uma migration ou uma Controller podemos utilizar na primeira parte do comando, php artisan make:, informando após os dois pontos o que será criado, uma Controller ou uma migration, isso seguido do nome que o arquivo vai ter.
- php artisan make:migration produtos
- php artisan make:controller ProdutosController

### Como funciona o processo de criação de cada etapa?

#### Explicar o crud.

- O CRUD é a abreviação dos comandos **create**, **read**, **update** e **delete**,
- são as 4 operações básicas que podem ser utilizadas em um sistema.
- No caso desse projeto, teremos o CRUD de produtos e o de pedidos.

Printar as telas.

Email

Senha

Entrar

[Criar conta](#)

Email

Senha

Confirmar Senha:

Cadastrar

[Voltar](#)

Produtos

Pedidos

Sair

Cadastrar

ID	Produto	Preço UNI.	Quantidade	Alterar	Excluir
1	Camisa Preta	40	100	Editar	Deletar
2	Cinto de couro	30	50	Editar	Deletar

Produtos

Pedidos

Sair

Fazer Pedido

Produto	Nome Cliente	Preço Total	Quant. pedido	Alterar	Excluir
---------	--------------	-------------	---------------	---------	---------

Nome do Produto:

Camisa Preta

Nome do Cliente

Gabriel Silva

Quantidade:

2

Concluir Pedido

Produtos

Pedidos

Sair

Fazer Pedido

Produto	Nome Cliente	Preço Total	Quant. pedido	Alterar	Excluir
Camisa Preta	Gabriel Silva	80,00	2	Editar	Deletar

The screenshot shows a web application with a dark background and a light-colored form. At the top, there is a navigation bar with three items: 'Produtos', 'Pedidos', and 'Sair'. The form is centered and contains the following elements:

- A dropdown menu labeled 'Nome do Produto:' with 'Camisa Preta' selected.
- A text input field labeled 'Nome do Cliente' containing the text 'Gabriel Silva'.
- A text input field labeled 'Quantidade:' containing the number '2'.
- A blue button labeled 'Alterar Pedido'.
- A purple link labeled 'Voltar'.

#### 4- Explicar o que é a pasta vendor

- Esse é o diretório que o composer utiliza para guarda e gerenciar as dependências do projeto. Então em resumo, ela contém as bibliotecas externas para uso em alguma funcionalidade.

#### 5- Colocar no portfólio pessoal GIT o projeto.

- <https://github.com/GabryelSilvah/shop>