

Aluno: Jefferson Batista Xavier

Disciplina: WEB II

Professor: Fábio Lima

Controller, Request, Model, View

```
OBJETO      app > Http > Controllers > ProdutoController.php > ...
app         23
Console     24
Exceptions  25
Http        26
Controllers 27
  CarroController.php 28
  CategoriaController.php 29
  ClienteController.php 30
  Controller.php 31
  EntradaController.php 32
  FabricacaoController.php 33
  FormaPagamentoController.php 34
  FornecedorController.php 35
  ItensEntradaController.php 36
  ItensVendaController.php 37
  LocalizacaoController.php 38
  MarcaController.php 39
  MotorController.php 40
  ProdutoController.php 41
  UsuarioController.php 42
  ValvulaController.php 43
  VendaController.php 44
  Middleware 45
  Requests 46
    StoreCarroRequest.php 47
    StoreCategoriaRequest.php 48
  ESTRUTURA DO CÓDIGO 49
  ANÁLISE DO TEMPO 50

23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54

public function index(){
    $produtos = Produto::all();
    return view('produtos.index', ['produtos'=>$produtos]);
}

public function create(){
    return view('produtos.create', [
        'motors' => Motor::all(),
        'carros' => Carro::all(),
        'valvulas' => Valvula::all(),
        'fabricacoes' => Fabricacao::all(),
        'localizacoes' => Localizacao::all(),
        'categorias' => Categoria::all(),
        'marcas' => Marca::all(),
    ]);
}

public function store(StoreProdutoRequest $request)
{
    $produto = new Produto();
    $produto->nome = $request->nome;
    $produto->icms = $request->icms;
    $produto->ipi = $request->ipi;
    $produto->frete = $request->frete;
    $produto->precofabrica = $request->precofabrica;
    $produto->precocompra = $request->precocompra;
    $produto->precovenda = $request->precovenda;
    $produto->lucro = $request->lucro;
    $produto->desconto = $request->desconto;
    $produto->quantidade = $request->quantidade;
    $produto->idmotor = $request->idmotor;
    $produto->idcarro = $request->idcarro;
```

```
public function rules()
{
    return [
        'nome' => 'required',
        'cnpj' => 'required',
        'telefone' => 'required',
        'endereco' => 'required'
    ];
}

public function messages(){
    return [
        'nome.required' => 'Preencha o campo Nome*',
        'cnpj.required' => 'Preencha o campo CNPJ*',
        'telefone.required' => 'Preencha o campo Telefone*',
        'endereco.required' => 'Preencha o campo Endereço*'
    ];
}
```

EXPLORADOR

index.blade.php ...\valvulasindex.blade.php ...\vendas

PROJETO

Entrada.php

Fabricacao.php

FormaPagamento.php

Fornecedor.php

ItensEntrada.php

ItensVenda.php

Localizacao.php

Marca.php

Motor.php

Produto.php

User.php

Usuario.php

Valvula.php

Venda.php

Providers

bootstrap

config

database

factories

migrations

2014_10_12_000000_create_users_...

2014_10_12_100000_create_passw...

2019_08_19_000000_create_failed...

2019_12_14_000001_create_perso...

app > Models > Produto.php > Produto > \$fillable

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

class Produto extends Model

{

use HasFactory;

protected \$table = "produtos";

protected \$fillable = ['icms',

'ipi',

'frete',

'valornafabrica',

'valordecompra',

'lucro',

'valorvenda',

'desconto',

'quantidade',

'unidade',

'referencia',

'idmotor',

'idcarro',

'idvalvulas',

'idfabricacao',

'idcategoria',

'idmarca',

'idlocalizacao'

];

```
function motor()
{
    return $this->belongsTo(Motor::class);
}

function carro()
{
    return $this->belongsTo(Carro::class);
}

function valvulas()
{
    return $this->belongsTo(Valvulas::class);
}

function fabricacao()
{
    return $this->belongsTo(Fabricacao::class);
}

function categoria()
{
    return $this->belongsTo(Categoria::class);
}

function marca()
{
    return $this->belongsTo(Marca::class);
}
```

```

@extends('layouts.main')
@section('titulo','cadastro de produtos')
@section('conteudo')
<h2>Cadastro de Produto</h2>
<div id="form">
    <form action="{{route('produto.store')}}" method="POST">
        @csrf
        <div class="row">
            <div class="col">
                <label for="localizacao_id">LOCALIZAÇÃO</label>
                <select id="localizacao_id" name="localizacao_id" required class="form-select">
                    <option value="" disabled selected>SELECIONE</option>
                    @foreach ($localizacoes as $localizacao)
                        <option value="{{ $localizacao->id }}" {{ $localizacao->departamento }}</option>
                    @endforeach
                </select>
            </div>
            <div class="col">
                <label for="marca_id">MARCA</label>
                <select id="marca_id" name="marca_id" required class="form-select">
                    <option value="" disabled selected>SELECIONE</option>
                    @foreach ($marcas as $marca)
                        <option value="{{ $marca->id }}" {{ $marca->marca }}</option>
                    @endforeach
                </select>
            </div>
            <p>
                <div class="col">
                    <label for="categoria_id">CATEGORIA</label>
                    <select id="categoria_id" name="categoria_id" required class="form-select">
                        <option value="" disabled selected>SELECIONE</option>
                    </select>
                </div>
            </p>
        </div>
    </form>
</div>

```

```
//Produto
Route::prefix('produtos')->group(function () {
    Route::get('/index', [ProdutoController::class, 'index'])->name('produto.index');
    Route::get('/create', [ProdutoController::class, 'create'])->name('produto.create');
    Route::post('/store', [ProdutoController::class, 'store'])->name('produto.store');
    Route::get('/show/{id}', [ProdutoController::class, 'show'])->name('produto.show');
    Route::get('/edit/{id}', [ProdutoController::class, 'edit'])->name('produto.edit');
    Route::put('/update/{id}', [ProdutoController::class, 'update'])->name('produto.update');
    Route::delete('/{id}', [ProdutoController::class, 'destroy'])->name('produto.destroy');
});

//Entrada
Route::prefix('entradas')->group(function () {
    Route::get('/index', [EntradaController::class, 'index'])->name('entrada.index');
    Route::get('/create', [EntradaController::class, 'create'])->name('entrada.create');
    Route::post('/store', [EntradaController::class, 'store'])->name('entrada.store');
    Route::get('/show/{id}', [EntradaController::class, 'show'])->name('entrada.show');
    Route::get('/edit/{id}', [EntradaController::class, 'edit'])->name('entrada.edit');
    Route::put('/update/{id}', [EntradaController::class, 'update'])->name('entrada.update');
    Route::delete('/{id}', [EntradaController::class, 'destroy'])->name('entrada.destroy');
});

//ItensEntrada
Route::prefix('itensentradas')->group(function () {
    Route::get('/index', [ItensEntradaController::class, 'index'])->name('itensentrada.index');
    Route::get('/create', [ItensEntradaController::class, 'create'])->name('itensentrada.create');
    Route::post('/store', [ItensEntradaController::class, 'store'])->name('itensentrada.store');
    Route::get('/show/{id}', [ItensEntradaController::class, 'show'])->name('itensentrada.show');
    Route::get('/edit/{id}', [ItensEntradaController::class, 'edit'])->name('itensentrada.edit');
    Route::put('/update/{id}', [ItensEntradaController::class, 'update'])->name('itensentrada.update');
    Route::delete('/{id}', [ItensEntradaController::class, 'destroy'])->name('itensentrada.destroy');
});
```

SOCAPE

Página Inicial

Fornecedores

Produtos

Consultar

Cadastro de Produto

LOCALIZAÇÃO		MARCA	
SELECIONE <input type="text"/>		SELECIONE <input type="text"/>	
CATEGORIA		FABRICAÇÃO	
SELECIONE <input type="text"/>		SELECIONE <input type="text"/>	
VALVULA	CARRO	MOTOR	
SELECIONE <input type="text"/>	SELECIONE <input type="text"/>	SELECIONE <input type="text"/>	
REFERÊNCIA			
Referencia <input type="text"/>			
QUANTIDADE		VALOR	
Quantidade <input type="text"/>		Valor <input type="text"/>	
UNIDADE		DESCONTO	
Unidade <input type="text"/>		Desconto <input type="text"/>	
LUCRO	FRETE	IPI	ICMS

Cadastro Modelo de Carro

Modelo do Carro

Cadastrar

+

Listar Clientes

#	Nome	Telefone	Debito	Ação
4	Fabio	(77) 99745-9509	120.00	<div>EDITARDELETE</div>