

Atividade VII

Aluno: Clemente da Silva Sepulveda Neto
Disciplina: Laboratório de Programação Web II

- Cliente

```
class ClienteController extends Controller
{
    public function index() {
        return view('clientes.index', ['clientes' => Cliente::all()]);
    }

    public function create() {
        return view('clientes.create');
    }

    public function store(StoreClienteRequest $request) {
        Cliente::create($request->all());
        return redirect()->route('clientes.index');
    }

    public function show($id) {
        //
    }

    public function edit($id) {
        $cliente = Cliente::findOrFail($id);
        return view('clientes.edit', ['cliente' => $cliente]);
    }

    public function update(StoreClienteRequest $request, $id) {
        Cliente::findOrFail($id)->update($request->all());
        return redirect()->route('clientes.index');
    }

    public function destroy($id) {
        Cliente::findOrFail($id)->delete();
        return redirect()->route('clientes.index');
    }
}
```

```
<?php

namespace App\Http\Requests;

use App\Rules\NomeCompleto;
use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;

class StoreClienteRequest extends FormRequest
{
    public function authorize()
    {
        return true;
    }

    public function rules()
    {
        return [
            'nome' => ['required', new NomeCompleto],
            'endereco' => 'required',
        ];
    }

    public function messages()
    {
        return [
            'nome.required' => 'O campo nome é obrigatório.',
            'endereco.required' => 'O campo endereço é obrigatório.'
        ];
    }
}
```

```
@extends('layouts.main')

@section('conteudo')
    <div class="titulo">
        <h4>Cadastrar Cliente</h4>
    </div>
    <form class="form" action="{{ route('clientes.store') }}" method="POST">
        @csrf
        <div class="input m-3">
            <label for="nome">Nome</label>
            <input type="text" class="form-control @error('nome') is-invalid @enderror" name="nome">
            @error('nome')
                <span class="invalid-feedback" role="alert">
                    <strong>{{ $message }}</strong>
                </span>
            @enderror
        </div>
        <div class="input m-3">
            <label for="endereco">Endereço</label>
            <input type="text" class="form-control @error('endereco') is-invalid @enderror" name="endereco">
            @error('endereco')
                <span class="invalid-feedback" role="alert">
                    <strong>{{ $message }}</strong>
                </span>
            @enderror
        </div>
        <div class="input m-3">
            <label for="descricao">Descrição</label>
            <input type="text" class="form-control" name="descricao">
        </div>
        <div class="input m-3">
            <input type="submit" class="form-control btn-success" value="Cadastrar">
        </div>
    </form>
@endsection
```

Sistema de Vendas

[Produtos](#)[Clientes](#)[Fornecedores](#)[Vendas](#)[Compras](#)

CADASTRAR CLIENTE

Nome

O campo nome é obrigatório.

Endereço

O campo endereço é obrigatório.

Descrição

Cadastrar

• Produto

```
namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Requests\StoreProdutoRequest;
use App\Models\Produto;
use Illuminate\Http\Request;

You, seconds ago | 1 author (You)
class ProdutoController extends Controller
{
    public function index() {
        return view('produtos.index', ['produtos' => Produto::all()]);
    }

    public function create() {
        return view('produtos.create');
    }

    public function store(StoreProdutoRequest $request) {
        Produto::create($request->all());
        return redirect()->route('produtos.index');
    }

    public function show($id) {
        //
    }

    public function edit($id) {
        $produto = Produto::find($id);
        return view('produtos.edit', ['produto' => $produto]);
    }

    public function update(StoreProdutoRequest $request, $id) {
        Produto::find($id)->update($request->all());
        return redirect()->route('produtos.index');
    }

    public function destroy($id) {
        Produto::find($id)->delete();
        return redirect()->route('produtos.index');
    }
}
```

```
<?php

namespace App\Http\Requests;

use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;

class StoreProdutoRequest extends FormRequest
{
    public function authorize()
    {
        return true;
    }

    public function rules()
    {
        return [
            'nome' => 'required|max:200',
            'lucro' => 'required|numeric'
        ];
    }

    public function messages()
    {
        return [
            'nome.required' => 'O nome do produto é obrigatório.',
            'nome.max' => 'O nome do produto deve ter no máximo :max caracteres.',
            'lucro.required' => 'O lucro do produto é obrigatório.',
            'lucro.numeric' => 'O lucro do produto deve ser um número.'
        ];
    }
}
```

```

@extends('layouts.main')

@section('conteudo')
    <div class="titulo">
        <h4>Cadastrar Produto</h4>
    </div>
    <form class="form" action="{{ route('produtos.store') }}" method="POST">
        @csrf
        <div class="input m-3">
            <label for="nome">Nome</label>
            <input type="text" class="form-control @error('nome') is-invalid @enderror" name="nome">
            @error('nome')
                <span class="invalid-feedback" role="alert">
                    <strong>{{ $message }}</strong>
                </span>
            @enderror
        </div>
        <div class="input m-3">
            <label for="lucro">Porcentagem de lucro <small>(<small>%)</small></label>
            <input type="number" class="form-control @error('lucro') is-invalid @enderror" min="0" name="lucro">
            @error('lucro')
                <span class="invalid-feedback" role="alert">
                    <strong>{{ $message }}</strong>
                </span>
            @enderror
        </div>
        <div class="input m-3">
            <input type="submit" class="form-control btn-success" value="Cadastrar">
        </div>
    </form>
@endsection

```

Sistema de Vendas

Produtos Clientes Fornecedores Vendas Compras

CADASTRAR PRODUTO

Nome

O nome do produto é obrigatório.

Porcentagem de lucro (%)

O lucro do produto é obrigatório.

Cadastrar

- **Fornecedor**

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Requests\StoreFornecedorRequest;
use App\Models\Fornecedor;
use Illuminate\Http\Request;

// You, a month ago via PR ... • Atividade II
// You, seconds ago | 1 author (You)
class FornecedorController extends Controller
{
    public function index() {
        return view('fornecedores.index', ['fornecedores' => Fornecedor::all()]);
    }

    public function create() {
        return view('fornecedores.create');
    }

    public function store(StoreFornecedorRequest $request) {
        Fornecedor::create($request->all());
        return redirect()->route('fornecedores.index');
    }

    public function show($id) {
        //
    }

    public function edit($id) {
        $fornecedor = Fornecedor::find($id);
        return view('fornecedores.edit', ['fornecedor' => $fornecedor]);
    }

    public function update(StoreFornecedorRequest $request, $id) {
        Fornecedor::findOrFail($id)->update($request->all());
        return redirect()->route('fornecedores.index');
    }

    public function destroy($id) {
        Fornecedor::findOrFail($id)->delete();
        return redirect()->route('fornecedores.index');
    }
}

```

```

<?php
namespace App\Http\Requests;

use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;

class StoreFornecedorRequest extends FormRequest
{
    public function authorize()
    {
        return true;
    }

    public function rules()
    {
        return [
            'nome' => 'required|max:255|string',
            'telefone' => 'required|numeric|max:15',
            'endereço' => 'required|max:100'
        ];
    }

    public function messages()
    {
        return [
            'nome.required' => 'O campo nome é obrigatório.',
            'nome.max' => 'O campo nome deve ter no máximo :max caracteres.',
            'nome.string' => 'O campo nome deve conter numeros.',
            'telefone.required' => 'O campo telefone é obrigatório.',
            'telefone.numeric' => 'O campo telefone deve conter apenas numeros.',
            'telefone.max' => 'O campo telefone deve ter no máximo :max caracteres.',
            'endereço.required' => 'O campo endereço é obrigatório.',
            'endereço.max' => 'O campo endereço deve ter no máximo :max caracteres.'
        ];
    }
}

```

```

@extends('layouts.main')

@section('contenido')
<div class="titulo">
    <h4>Cadastrar Produto</h4>
</div>
<form class="form" action="{{ route('fornecedores.store') }}" method="POST">
    @csrf
    <div class="input m-3">
        <label for="nome">Nome</label>
        <input type="text" class="form-control @error('nome') is-invalid @enderror" name="nome">
        @error('nome')
            <span class="invalid-feedback" role="alert">
                <strong>{{ $message }}</strong>
            </span>
        @enderror
    </div>
    <div class="input m-3">
        <label for="telefone">Telefone</label>
        <input type="number" class="form-control @error('telefone') is-invalid @enderror" name="telefone">
        @error('telefone')
            <span class="invalid-feedback" role="alert">
                <strong>{{ $message }}</strong>
            </span>
        @enderror
    </div>
    <div class="input m-3">
        <label for="endereco">Endereco</label>
        <input type="text" class="form-control @error('endereco') is-invalid @enderror" name="endereco">
        @error('endereco')
            <span class="invalid-feedback" role="alert">
                <strong>{{ $message }}</strong>
            </span>
        @enderror
    </div>
    <div class="input m-3">
        <input type="submit" class="form-control btn-success" value="Cadastrar">
    </div>
</form>
@endsection

```

Sistema de Vendas

Produtos	Clientes	Fornecedores	Vendas	Compras
----------	----------	--------------	--------	---------

CADASTRAR PRODUTO

Nome

O campo nome é obrigatório.

Telephone

O campo telefone é obrigatório.

Endereço

O campo endereço é obrigatório.

Cadastrar