#### **Atividade Projeto1-1Unidade**

Aluno: John Junqueira Aranha

**Disciplina:** Laboratório de Programação Web2

**Professor:** Fábio Lima

**Data:** 23/11/2021

### Rotas

```
m web.php x m edit.blade.php
routes.) 🗰 web.php
     use Illuminate\Support\Facades\Route;
      use App\Http\Controllers\ClienteController;
      use App\Http\Controllers\FornecedorController;
     use App\Http\Controllers\ProdutoController;
     use App\Http\Controllers\EntradaController;
  8 use App\Http\Controllers\ItensentradaController;
     use App\Http\Controllers\ItensvendaController;
 10 use App\Http\Controllers\VendaController;
     use App\Http\Controllers\EnderecoController;
      | Here is where you can register web routes for your application. These
       routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
      | contains the "web" middleware group. Now create something great!
     Route::get('/', function () {
          return view('layouts.main');
 27 Route::prefix('clientes')->group( function () {
     Route::get('/clientes/index',[ClienteController::class, 'index'])->name('clientes.index');
 29 Route::get('/clientes/create',[ClienteController::class, 'create'])->name('clientes.create');
 38 Route::post('/clientes/store',[ClienteController::class, 'store'])->name('clientes.store');
 31 Route::get('/clientes/show/{id}',[ClienteController::class, 'show'])->name('clientes.show');
 32 Route::get('/clientes/edit/{id}',[ClienteController::class, 'edit'])->name('clientes.edit');
 33 Route::put('/clientes/update/{id}',[ClienteController::class, 'update'])->name('clientes.update');
 34 Route::delete('/clientes/{id}',[ClienteController::class, 'destroy'])->name('clientes.delete');
 35 Route::get('/clientes/showendereco',[ClienteController::class, 'showendereco']);
 36 Route::get('/clientes/showvenda',[ClienteController::class, 'showvenda']);
```

```
web.php x wedit.blade.php
routes > m web.php
      Route::prefix('fornecedores')->group( function () {
     Route::get('/fornecedores/indexs', [FornecedorController::class, 'indexs'])->name('fornecedores.indexs');
     Route::get('/fornecedores/create',[FornecedorController::class, 'create'])->name('fornecedores.create');
      Route::post('/fornecedores/store',[FornecedorController::class, 'store'])->name('fornecedores.store');
     Route::get('/fornecedores/show/{id}',[FornecedorController::class, 'show'])->name('fornecedores.show');
      Route::get('/fornecedores/edit/{id}',[FornecedorController::class, 'edit'])->name('fornecedores.edit');
     Route::put('/fornecedores/update/{id}',[FornecedorController::class, 'update'])->name('fornecedores.update');
     Route::delete('/fornecedores/{id}',[FornecedorController::class, 'destroy'])->name('fornecedores.delete');
      Route::qet('/fornecedores/showentrada',[FornecedorController::class, 'showentrada']);
      Route::prefix('produtos')->group( function () {
     Route::get('/produtos/indexproduto',[ProdutoController::class, 'indexproduto'])->name('produtos.indexproduto');
     Route::get('/produtos/create',[ProdutoController::class, 'create'])->name('produtos.create');
     Route::post('/produtos/store',[ProdutoController::class, 'store'])->name('produtos.store');
      Route::get('/produtos/show/{id}',[ProdutoController::class, 'show'])->name('produtos.show');
      Route::get('/produtos/edit/{id}',[ProdutoController::class, 'edit'])->name('produtos.edit');
      Route::put('/produtos/update/{id}',[ProdutoController::class, 'update'])->name('produtos.update');
      Route::delete('/produtos/{id}',[ProdutoController::class, 'destroy'])->name('produtos.delete');
      Route::get('/produtos/showitensvenda',[ProdutoController::class, 'showitensvenda']);
      Route::get('/produtos/showitensentrada',[ProdutoController::class, 'showitensentrada']);
      Route::prefix('entradas')->group( function () {
      Route::get('/entrada/indexentrada',[EntradaController::class, 'indexentrada'])->name('entrada.indexentrada');
     Route::get('/entrada/create',[EntradaController::class, 'create'])->name('entrada.create');
      Route::post('/entrada/store',[EntradaController::class, 'store'])->name('entrada.store');
     Route::get('/entrada/show/{id}',[EntradaController::class, 'show'])->name('entrada.show');
     Route::get('/entrada/edit/{id}',[EntradaController::class, 'edit'])->name('entradas.edit');
 68 Route::put('/entrada/update/{id}',[EntradaController::class, 'update'])->name('entrada.update');
      Route::delete("/entrada/{id}",[EntradaController::class, 'destroy'])->name('entradas.delete');
     Route::get('/entrada/showitensentrada',[EntradaController::class, 'showitensentrada']);
```

```
web.php × m edit.blade.php
routes > 🖛 web.php
 73 Route::prefix('itensentradas')->group( function () {
 74 Route::get('/itensentrada/indexitensentrada',[ItensentradaController::class, 'indexitensentrada']}->name('itensentrada.indexitensentrada');
 75 Route::get('/itensentrada/create',[ItensentradaController::class, 'create'])->name('itensentrada.create');
      Route::post('/itensentrada/store',[ItensentradaController::class, 'store'])->name('itensentrada.store');
     Route::get('/itensentrada/show/{id}',[ItensentradaController::class, 'show'])->name('itensentrada.show');
     Route::get('/itensentrada/edit/{id}',[ItensentradaController::class, 'edit'])->name('itensentrada.edit');
      Route::put('/itensentrada/update/{id}',[ItensentradaController::class, 'update'])->name('itensentrada.update');
      Route::delete('/itensentrada/{id}',[ItensentradaController::class, 'destroy'])->name('itensentrada.delete');
      Route::prefix('itensvendas')->group( function () {
      Route::get('/itensvenda/indexitensvenda',[ItensvendaController::class, 'indexitensvenda'])->name('itensvenda.indexitensvenda');
      Route::get('/itensvenda/create',[ItensvendaController::class, 'create'])->name('itensvenda.create');
     Route::post('/itensvenda/store',[ItensvendaController::class, 'store'])->name('itensvenda.store');
     Route::get('/itensvenda/show/{id}',[ItensvendaController::class, 'show'])->name('itensvenda.show');
     Route::get('/itensvenda/edit/{id}',[ItensvendaController::class, 'edit'])->name('itensvenda.edit');
      Route::put('/itensvenda/update/{id}',[ItensvendaController::class, 'update'])->name('itensvenda.update');
      Route::delete('/itensvenda/{id}',[ItensvendaController::class, 'destroy'])->name('itensvenda.delete');
      Route::prefix('vendas')->group( function () {
      Route::get('/venda/indexvenda',[VendaController::class, 'indexvenda'])->name('venda.indexvenda');
      Route::get('/venda/create',[VendaController::class, 'create'])->name('venda.create');
     Route::post('/venda/store',[VendaController::class, 'store'])->name('venda.store');
      Route::get('/venda/show/{id}',[VendaController::class, 'show'])->name('venda.show');
      Route::qet('/venda/edit/{id}',[VendaController::class, 'edit'])->name('venda.edit');
      Route::put('/venda/update/{id}', {VendaController::class, 'update'])->name('venda.update');
100 Route::delete('/venda/{id}',[VendaController::class, 'destroy'])->name('venda.delete');
     Route::get('/venda/showitensvenda',[VendaController::class, 'showitensvenda']);
104 Route::prefix('enderecos')->group( function () {
105 Route::get('/endereco/indexendereco',[EnderecoController::class, 'indexendereco'])->name('endereco.index');
106 Route::get('/endereco/create',[EnderecoController::class, 'create'])->name('endereco.create');
     Route::post('/endereco/store',[EnderecoController:;class, 'store'])->name('endereco.store');
     Route::get('/endereco/show/{id}',[EnderecoController::class, 'show'])->name('endereco.show');
109 Route::get('/endereco/edit/{id}',[EnderecoController::class, 'edit'])->name('endereco.edit');
110 Route::put('/endereco/update/{id}',[EnderecoController::class, 'update'])->name('endereco.update');
      Route::delete('/endereco/{id}',[EnderecoController::class, 'destroy'])->name('endereco.delete');
```

## Views – (Produtos "create.blade.php")

```
reate.blade.php x edit.blade.php
resources > views > produtos > w create.blade.php
      @extends('layouts.main')
      @section('titulo', 'Cadastro de produtos')
      @section('conteudo')
          <div id="form">
          <form action="{{route('produtos.store')}}" method="post">
              acsrf
              <div class="title">
             <label for=""><h3>Cadastrar Produto</h3></label><br>>br></label>
             <label for=">Nome do produto</label>
             <input type="text" class=" @error('nomeproduto') is-invalid @enderror" name="nomeproduto" id="nomeproduto"><br>><br>><br>><br>></pr>
               @error('nomeproduto')
              <div class="invalid-feedback">
                  {{$message}}
              @enderror
          /div
          <div class="input">
          <label for="">Quantidade</label>
          <input type="text" class=" @error('quantidade') is-invalid @enderror" name="quantidade" id="quantidade"><br><br><br/>
          @error('quantidade')
             <div class="invalid-feedback">
                 {{$message}}
          @enderror
          <div class="input">
          <label for="">Data de vencimento</label>
          <input type="text" class=" @error('datavencimento') is-invalid @enderror" name="datavencimento" id="datavencimento" xbr><br/>
          @error('datavencimento')
           <div class="invalid-feedback">
                 {{$message}}
          @enderror
          <div class="inputcad">
          <input type="submit" value="Cadastrar"><br><br>
     @endsection('conteudo'
```

# (Produtos "edit.blade.php")

```
create.blade.php
                                                          m edit.blade.php x # style.css
                       resources > views > produtos > m edit.blade.php

∨ PROJETOZ

                             @extends('layouts.main')

    storage

                             @section('titulo', 'Edição de produtos')
 v resources
                             @section('conteudo')
                                  <div id="form">
  > lang
                             <form action="{{route('produtos.update', ['id' => $produto->id])}}" method="post">
  views
   > clientes
                                      @method('PUT')
                                   <label for="">Nome do produto</label>
   > enderecos
                                   <input type='text" class=" @error('nomeproduto') is-invalid @enderror" name="nomeproduto" id= nomeproduto" value="{{Sproduto->nomeproduto}}">
   > entradas
   > fornecedores
                                      <div class="invalid-feedback">

    itensentradas

                                          {{$message}}
   > itensvendas
   > layouts
                                   @enderror
   v produtos
                                   <label for="">Ouantidade</label>
   create.blade.php
                                   <input type= text" class=" @error('quantidade') is-invalid @enderror" name="quantidade" id="quantidade" value="{{$produto->quantidade}}">
   m edit.blade.php
                                   @error('quantidade')
   m indexproduto.bla.
                                      <div class="invalid-feedback">
   m show.blade.php
                                          {{$message}}
   vendas
   create.blade.php
                                   @enderror
   m edit.blade.php
                                   <label for="">Data de vencimento / label
   m indexvenda.blade...
                                   <input type="text" class=" @error('datavencimento') is-invalid @enderror" name="datavencimento id="datavencimento value="{{$produto->datavencimento}}">
   m show.blade.php
                                   @error('datavencimento')
  m aluno.blade.php
                                      <div class="invalid-feedback">
  index.html
                                          {{$message}}
  welcome.blade.php
                                   @enderror
 > routes
 > storage
                                   <input type="submit" value="Alterar">
 > vendor
.editorconfig
                             @endsection('conteudo')
```

# (Produtos "index.blade.php")

```
EXPLORER
                                     m create.blade.php
                                                         m edit.blade.php
                                                                           indexproduto.blade.php × # style.css
                      web.php
∨ PROJETOZ 🖺 🗒 ひ 🗊
                      resources > views > produtos > 🖛 indexproduto.blade.php
  = robots.txt
                             @extends('layouts.main')
  web.config
                             @section('titulo', 'Página de produtos')
 ∨ resources
  > css
                             @section('conteudo')
  > lang
                             <div id="form">
                             <label for=""><h1>Página de Produtos</h1></label><br>
   > clientes
                             @foreach ($produtos as $produto)
   > enderecos
                                 Nome do produto: {{$produto->nomeproduto}}
   > entradas
                                 Quantidade: {{$produto->quantidade}}
   > fornecedores
                                 Data de vencimento: {{$produto->datavencimento}}
   > itensentradas
                                 <a href="{{route ('produtos.edit', ['id' => $produto->id])}}">Editar produto</a>
                        15
   > itensvendas
   > layouts
                                 <form action="{{route ('produtos.delete', ['id' => $produto->id])}}" method="POST">

∨ produtos

                                     @csrf
                                     @method('DELETE')
   m create.blade.php
                                     <input type="submit" value="deletar">
   edit.blade.php
   m indexproduto.bla...
   show.blade.php

∨ vendas

                             @endforeach
   create.blade.php
   edit.blade.php
                             @endsection('conteudo')
   indexvenda.blade...
```

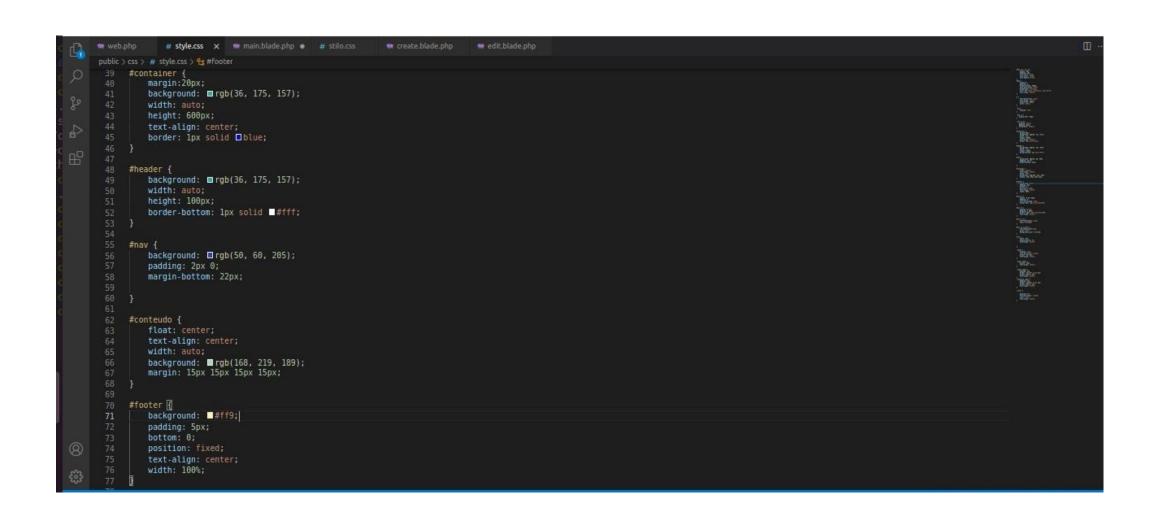
## Layouts-main.blade

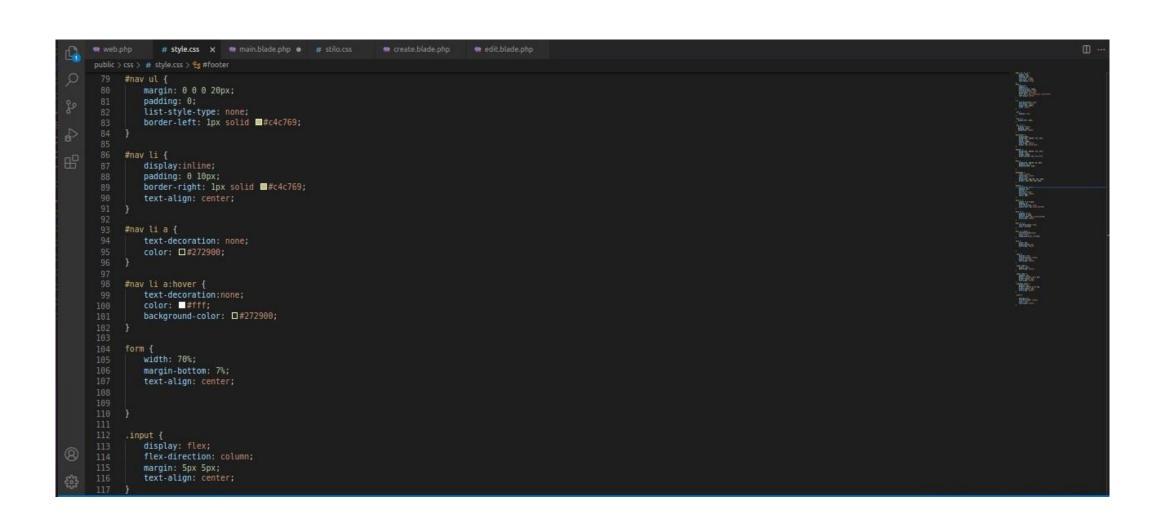
```
# style.css
                              main.blade.php • # stilo.css
                                                             reate.blade.php
   resources > views > layouts > w main.blade.php
     1 <: DOCTYPE html>
         <html lang="en">
             <meta charset="UTF-8">
             <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
             <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
             <\link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2OvZ6j</pre>
             <!-- C55 Local -->
             <link rel="stylesheet" href="{{URL::asset('css/style.css');}}">
             <title>@yield('titulo')</title>
             <div id="container">
                <div id="header">
                    <hl>Sistema de vendas</hl>
                <div id="nav">
                        <a href="{{route('produtos.indexproduto')}}">Produtos</a>
                        <a href="{{route('fornecedores.indexs')}}">Fornecedores</a>
                        <a href="{{route('entrada.indexentrada')}}">Entradas</a>
                        <| i><a href="{{route('itensentrada,indexitensentrada')}}">Itens Entrada</a></a>
                        <a href="{{route('venda.indexvenda')}}">Vendas</a>
                        <a href="{{route('itensvenda.indexitensvenda')}}">Itens Venda</a>
                        <a href="{{route('clientes.index')}}">Clientes</a>
                        <a href="{{route('endereco.index')}}">Endereco</a>
                <div id="conteudo">
                    @yield('conteudo')
                <div id="footer">
                    Copyright @ WEB II - 2021.1
          Hscript src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ka75k0Gln4gmtz2MlQnikTlwXgYs0g+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+lp"
40
          crossorigin="anonymous" </script>
```

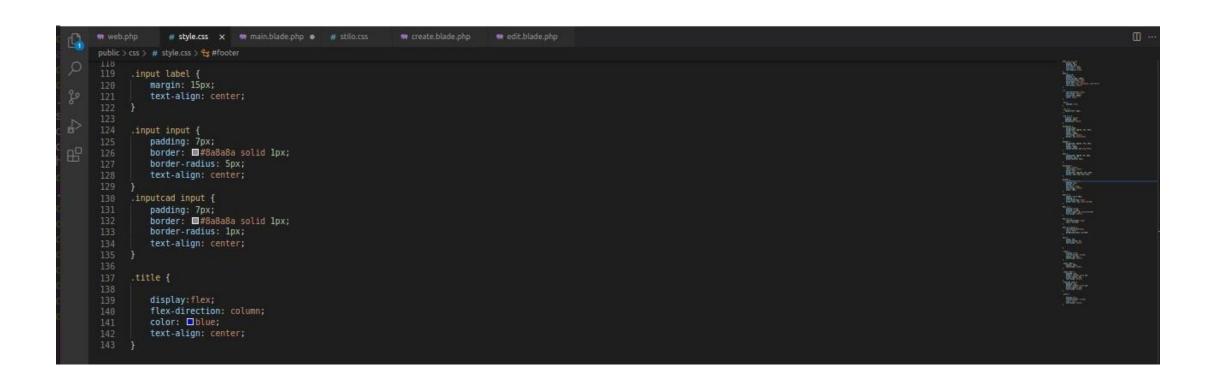
• A codificação das demais Views, seguem o mesmo padrão para o 'create', 'edit' e 'index'; sendo das tabelas clientes, fornecedores, entradas, itensentradas, vendas, itensvendas, endereço, além de produtos.

# CSS-style.css

```
# style.css × m main.blade.php • # stilo.css
                                                         m create.blade.php
                                                                           edit.blade.php
public > css > # style.css > % #footer
                                                                                                                                                                                        W.
 l body, ul, li, p {
         margin: 0px;
         padding: opx;
         list-style: none;
         font-size: 1.2ren;
         font-family: Arial;
 8 body {
         margin:θ;
         padding: θ;
                                                                                                                                                                                         Wiener
         margin-bottom: 100px;
                                                                                                                                                                                         text-decoration: none;
         background: □cornsilk;
                                                                                                                                                                                         B9----
         font: 85% arial, helvetica, sans-serif;
         text-align: center;
18 a {
         text-decoration: none;
                                                                                                                                                                                         Bra-
         text-align: center;
                                                                                                                                                                                         B2:--
         margin-top: 100px;
         color: _white;
       display: flex;
     .nav li {
       margin-left: 10px;
33 .nav li a {
       display: block;
        padding: 10px;
        background: mtomato;
```







### **Controllers**

ClienteController.php

```
w web.php
              # style.css
                             ** ClienteController.php × ** main.blade.php * # stilo.css
                                                                                     m create.blade.php
                                                                                                        * edit.blade.php
app > Http > Controllers > 😭 ClienteController.php
      namespace App\Http\Controllers;
   5 use App\Http\Requests\StoreClienteRequest;
  6 use Illuminate\Http\Request;
      use App\Models\Cliente;
      class ClienteController extends Controller
         public function index(){
          $clientes = Cliente::all();
          return view('clientes.index',['clientes'=>$clientes]); //passa objeto ->
          public function create(){
              return view('clientes.create');
          public function store(StoreClienteRequest $request)[
              $cliente = new Cliente ();
              $cliente->nome = $request->nome;
               $cliente->endereco = $request->endereco;
 30
               $cliente->debito = $request->debito;
              $cliente->save();
               return redirect()->route('clientes.index');
```

```
www.php
             # style.css
                                                                            reate.blade.php
                                                                                             m edit.blade.php.
         public function show (Sid){
             if($id){
                 $cliente = Cliente::where('id',$id)->get();
                 $cliente = Cliente::all();
             return view ('clientes.show', ['clientes'=>$cliente]); //passa objeto
         public function edit (Sid){
             $cliente = Cliente::findorFail($id);
             return view ('clientes.edit', ['cliente'=>$cliente]);
         public function update (StoreClienteRequest $request){
             Cliente::find(Srequest->id)->update(Srequest->except(' token'));
             return redirect()->route('clientes.index')->with('msg', 'Alteração realizada com sucesso');
         public function destroy ($id){
             Cliente::findorfail($id)->delete();
             return redirect()->route('clientes.index')->with('msg', 'Cliente apagado');
         public function showendereco(){
             foreach($clientes as $cliente){
                 echo " Cliente: $cliente->nome ";
                 echo " Débito: $cliente->debito ";
                 $enderecos = $cliente->endereco()->get();
```

```
app > Http > Controllers > * ClienteController.php
                if(count($enderecos)>0){
                   echo "<h1>Endereço</h1>";
                   foreach($enderecos as $endereco){
                       echo "[$endereco->id , $endereco->logradouro, $endereco->bairro, $endereco->cidade, $endereco->uf]";
                echo "<br>";
         public function showvenda(){
            $clientes = Cliente::all();
            foreach($clientes as $cliente){
                echo " Cliente: $cliente->nome ";
                echo " Débito: $cliente->debito ";
                echo " Endereço: $cliente->endereco ";
                $vendas = $cliente->venda()->get();
                if(count($vendas)>0){
                   foreach($vendas as $venda){
                       echo "[$venda->id , $venda->datavenda, $venda->descontototal, $venda->descontoacerto, $venda->valortotal]
```

#### - FornecedorController.php

```
M FornecedorController.php X M main.blade.php • # stilo.css
                                                                                      reate.blade.php
                                                                                                          m edit.blade.php
app > Http > Controllers > * FornecedorController.php
      namespace App\Http\Controllers;
     use App\Http\Requests\StoreFornecedorRequest;
     use Illuminate\Http\Request;
      use App\Models\Fornecedor;
     class FornecedorController extends Controller
         public function indexs(){
          $fornecedores = Fornecedor::all();
          return view('fornecedores.indexs',['fornecedores'=>$fornecedores]); //passa objeto ->
          public function create(){
              return view('fornecedores.create');
          public function store(StoreFornecedorRequest $request){
              $fornecedor = new Fornecedor ();
              $fornecedor->nomefornecedor = $request->nomefornecedor;
              $fornecedor->endereco = $request->endereco;
              $fornecedor->email = $request->email;
              $fornecedor->save();
              return redirect()->route('fornecedores.indexs');
          public function show (Sid){
                  $fornecedor = Fornecedor::where('id',$id)->get();
                  $fornecedor = Fornecedor::all();
              return view ('fornecedores.show', ['fornecedores'=>$fornecedor]); //passa objeto
```

```
M FornecedorController.php X main.blade.php • # stilo.css
public function edit (Sid){
   $fornecedor = Fornecedor::findorFail($id);
    return view ('fornecedores.edit', ['fornecedor'=>$fornecedor]);
public function update (StoreFornecedorRequest $request){
    Fornecedor::find($request->id)->update($request->except(' token'));
    return redirect()->route('fornecedores.indexs')->with('msg', 'Alteração realizada com sucesso');
public function destroy ($id){
   Fornecedor::findorfail($id)->delete();
    return redirect()->route('fornecedores.indexs')->with('msg', 'Fornecedor apagado');
public function showentrada(){
   Sfornecedores = Fornecedor::all();
    foreach($fornecedores as $fornecedor){
       echo " Cliente: $fornecedor->nome ";
       echo " Débito: $fornecedor->debito ";
       echo " Endereço: $fornecedor->endereco ";
       $entradas = $fornecedor->entrada()->get();
       if(count(Sentradas)>0){
           echo "<hl>Entrada</hl>";
           foreach(Sentradas as Sentrada){
               echo "[$entrada->id , $entrada->valortotaldanota, $entrada->dataentrada, $entrada->fornecedor id]";
```

#### -EnderecoController

```
ReferecoController.php Reference main.blade.php Reference ## stilo.css
                                                                                                               create blade php
app > Http > Controllers > * EnderecoController.php
     namespace App\Http\Controllers;
     use App\Http\Requests\StoreEnderecoRequest;
     use Illuminate\Http\Request;
     use App\Models\Endereco;
     class EnderecoController extends Controller
          public function indexendereco(){
              Senderecos = Endereco::all();
              return view('enderecos.indexendereco',['enderecos'=>Senderecos]); //passa objeto ->
              public function create(){
                  return view('enderecos.create');
              public function store(StoreEnderecoRequest $request){
                  $endereco = new Endereco ();
                  $endereco->logradouro = $request->logradouro;
                  $endereco->bairro = $request->bairro;
                  $endereco->cidade = $request->cidade;
                  $endereco->uf = $request->uf;
                  $endereco->cliente id = $request->cliente id;
                  $endereco->save();
                  return redirect()->route('endereco.index');
              public function show ($id){
                      $endereco = Endereco::where('id',$id)->get();
                      $endereco = Endereco::all();
```

• Os demais controladores, possuem o mesmo padrão de codificação comparado aos códigos das últimas imagens.

### Requests:

### StoreClienteRequest.php

```
** StoreClienteRequest.php • ** EnderecoController.php • ** main.blade.php • ** stilo.css
                                                                                                                                            create.blade.php
app > Http > Requests > W StoreClienteRequest.php
      namespace App\Http\Requests;
      use App\Rules\FullNome;
      use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
      class StoreClienteRequest extends FormRequest
          public function authorize()
           * Get the validation rules that apply to the request.
          public function rules()
                   'nome' => ['required', new FullNome],
          public function messages(){
               'nome.required' => 'O campo nome e obrigatorio.',
               'debito required' => 'O campo débito é obrigatório.
```

### StoreEnderecoRequest.php

```
FornecedorController.php
                                                                        M StoreClienteRequest.php
app > Http > Requests > * StoreEnderecoRequest.php
     namespace App\Http\Requests;
     use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
     class StoreEnderecoRequest extends FormRequest
          * Determine if the user is authorized to make this request.
         public function authorize()
         public function rules()
             return [
                 'logradouro' => 'required|max:100',
                 'cidade' => 'required|max:80',
                 'cliente id' => 'required|numeric|min:1',
        public function messages(){
             'logradouro.required' -> 'O campo logradouro é obrigatório.',
             'bairro.required' => 'O campo bairro é obrigatório.',
             'cidade.required' => 'O campo cidade é obrigatório.',
             'uf.required' => 'O campo UF é obrigatório.',
             'cliente id.required' => 'O campo Id Cliente é obrigatório.',
```

### StoreltensentradaRequest

```
FornecedorController.php
                                                 StoreClienteRequest.php
                                                                           StoreitensentradaRequest.php X → EnderecoController.php → → main.blade.php → # stilo.css
                                                                                                                                                                   create.blade.php
                                                                                                                                                                                      edit.blade.php
namespace App\Http\Requests;
use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
class StoreItensentradaRequest extends FormRequest
    public function authorize()
    public function rules()
        return [
             'quantidade' => 'required|numeric',
             'unidade' => 'required|min:2',
             'produto id' => 'required|numeric|min:1',
```

 Todos os Requests atendem a codificação de validação com códigos respectivamente semelhantes a estrutura mostrada nos StoreClienteRequest, StoreEnderecoRequest e StoreItensentradaRequest.