

Replique as funcionalidades da aula gravada para Vendas, itens venda, entrada, produto, itens entrada:

1 - Criar Rotas (create e store).

2 - Criar Views, models e migrations e fazer relacionamento entre as tabelas.

**VENDAS:**

**Arquivo Model: Vendas**

```
web.php  VendasController.php  Vendas.php X  2021_10_25_000000_create_vendas_table.php
app > Models > Vendas.php
1  <?php
2
3
4  namespace app\Models;
5
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\MasFactory;
7  use Illuminate\Database\Eloquent\Models;
8
9  class Vendas extends Models {
10
11      use MasFactory;
12
13      //nome da tabela
14      protected $table = "vendas";
15
16      //colocar campos que serao setados no bd
17      protected $fillable = [
18          'valor_total',
19          'valor_troco ',
20          'desconto |'
21      ];
22
23      function ItensVendas(){
24          return $this->hasMany(ItensVendas::class, 'vendas_id', 'id');
25      }
26  }
27
```

**Arquivo Controller: VendasController**

```
web.php  VendasController.php X  Vendas.php  2021_10_25_000000_create_vendas_table.php
app > Http > Controllers > VendasController.php
1  <?php
2  |
3  namespace app\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6  use app\Models\Vendas;
7
8  class VendasController extends Controller
9  {
10      //
11      public function index(){
12          $vendas = Vendas::all();
13          return view ('vendas.index', ['vendas'=>$vendas]);
14      }
15
16      public function create(){
17          return view('vendas.create');
18      }
19
20      public function store(Request $request){
21          $vendas = new Vendas();
22          $vendas->valor_total = $request->valor_total;
23          $vendas->valor_troco = $request->valor_troco;
24          $vendas->desconto = $request->desconto;
25          $vendas->save();
26          return redirect('index');
27      }
28
29      public function show($id){
30          if($id){
31              $vendas = Vendas::where('id', $id)->get();
32          }else {
33              $vendas = Vendas::all();
34          }
35      }
36  }
```

```
web.php  VendasController.php X  Vendas.php  2021_10_25_000000_create_vendas_table.php

app > Http > Controllers > VendasController.php
33     return view ('vendas.show',['vendas'=>$vendas]); //passa objeto
34 }
35 public function edit($id){
36     $vendas = Vendas::findorFail($id);
37     return view ('vendas.edit', ['vendas'=>$vendas]);
38 }
39 public function update(Request $request){
40     Vendas::find($request->id)->update($request->all());
41     return redirect('vendas/index')->with('msg', 'Alteração realizada com sucesso');
42 }
43 }
44 public function destroy($id){
45     Vendas::findorFail($id)->delete();
46     return redirect('vendas/index')->with('msg', 'Venda apagada');
47 }
48 }
49 }
```

## Arquivo Migrations: create\_vendas\_table

```
web.php  VendasController.php  Vendas.php  2021_10_25_000000_create_vendas_table.php X

database > migrations > 2021_10_25_000000_create_vendas_table.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4  use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5  use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7  class CreateVendasTable extends Migration
8  {
9
10     /**
11      * Run the migrations.
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('vendas', function (Blueprint $table){
17             $table->id();
18             $table->numeric('valor_total', 30);
19             $table->numeric('valor_troco',30);
20             $table->numeric('desconto',30);
21         });
22     }
23
24     /**
25      * Reverse the migrations.
26      *
27      * @return void
28      */
29     public function down()
30     {
31         Schema::dropIfExists('vendas');
32     }
33 }
```

## Arquivos views: create.blade

```
web.php  VendasController.php  Vendas.php  2021_10_25_000000_create_vendas_table.php  create.blade.php X
resources > views > vendas > create.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Cadastro de vendas</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="store" method="post">
11         @csrf
12         <label for="">Valor total da venda</label>
13         <input type="text" name="valor_total" id="valor_total">
14         <label for="">Valor do troco</label>
15         <input type="text" name="valor_troco" id="valor_troco">
16         <label for="">Desconto</label>
17         <input type="text" name="desconto" id="desconto">
18         <input type="submit" value="cadastrar">
19     </form>
20
21 </body>
22 </html>
23
24
25
```

## Edit.blade

```
web.php  VendasController.php  Vendas.php  2021_10_25_000000_create_vendas_table.php  create.blade.php  edit.blade.php X
resources > views > vendas > edit.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Edição de vendas</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="../update/{{ $vendas->id }}" method="post">
11         @csrf
12         @method('PUT')
13         <label for="">Valor total da venda</label>
14         <input type="text" name="valor_total" id="valor_total" value="{{ $vendas->valor_total }}">
15         <label for="">Valor do troco</label>
16         <input type="text" name="valor_troco" id="valor_troco" value="{{ $vendas->valor_troco }}">
17         <label for="">Desconto</label>
18         <input type="text" name="desconto" id="desconto" value="{{ $vendas->desconto }}">
19         <input type="submit" value="Alterar">
20     </form>
21 </body>
22 </html>
```

## Index.blade

```
web.php  VendasController.php  Vendas.php  edit.blade.php  index.blade.php X
resources > views > vendas > index.blade.php
1  <h1>Página das vendas</h1>
2
3
4  @foreach ($vendas as $vendas)
5  <ul>
6      <li> Valor total da venda: {{$vendas->valor_total}};</li>
7      <li> Valor do troco da venda {{$vendas->valor_troco}}</li>
8      <li> Desconto  {{$vendas->desconto}}</li>
9      <li><a href="edit/{{$vendas->id}}">Editar venda</a></li>
10
11      <form action="../../../vendas/{{$vendas->id}}" method="POST">
12          @csrf
13          @method('DELETE')
14          <input type="submit" value= "deletar">
15      </form>
16
17  </ul>
18 @endforeach
19
```

## Show.blade

```
web.php  VendasController.php  Vendas.php  edit.blade.php  index.blade.php  show.blade.php X
resources > views > vendas > show.blade.php
1  <h1>Página de consulta de vendas</h1>
2
3  @foreach ($vendas as $vendas)
4  <ul>
5      <li> Valor total da venda: {{$vendas->valor_total}};</li>
6      <li> Valor do troco da venda {{$vendas->valor_troco}}</li>
7      <li> Desconto  {{$vendas->desconto}}</li>
8  </ul>
9  @endforeach
```

## Arquivo routes: web

```
web.php x
routes > web.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Facades\Route;
4  use app\Http\Controllers\VendasController;
5
6  /*
7  |-----
8  | Web Routes
9  |-----
10 |
11 | Here is where you can register web routes for your application. These
12 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
13 | contains the "web" middleware group. Now create something great!
14 |
15 |*/
16
17 // Vendas
18 Route::get('/index', [VendasController::class, 'index']);
19 Route::get('/create', [VendasController::class, 'create']);
20 Route::post('/store', [VendasController::class, 'store']);
21 Route::get('/show/{id}', [VendasController::class, 'show'])->name('vendasshow');
22 Route::get('/edit/{id}', [VendasController::class, 'edit'])->name('edit');
23 Route::put('/update/{id}', [VendasController::class, 'update'])->name('update');
24 Route::delete('/vendas/{id}', [VendasController::class, 'destroy'])->name('delete');
25
26
```

## ITENS VENDAS:

### Arquivo Model: ItensVendas

```
web.php  ItensVendas.php x  ItensVendasController.php  2021_10_25_000000_create_itensvendas_table.php
app > Models > ItensVendas.php
1  <?php
2
3
4  namespace app\Models;
5
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\MasFactory;
7  use Illuminate\Database\Eloquent\Models;
8
9  class ItensVendas extends Models {
10
11      use MasFactory;
12
13      //nome da tabela
14      protected $table = "ItensVendas";
15
16      //colocar campos que serao setados no bd
17      protected $fillable = [
18          'quantidade',
19          'valor_unitario'
20      ];
21
22      function Vendas(){
23          return $this->belongsTo(Vendas::class, 'vendas_id', 'id');
24      }
25
26  }
27
```



## Arquivo Controller: ItensVendasController

```
web.php  ItensVendas.php  ItensVendasController.php X  2021_10_25_000000_create_itensvendas_table.php

app > Http > Controllers > ItensVendasController.php
1  <?php
2
3  namespace app\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6  use app\Models\ItensVendas;
7
8  class ItensVendasController extends Controller
9  {
10     //
11     public function index(){
12         $ItensVendas = ItensVendas::all();
13         return view ('ItensVendas.index', ['ItensVendas'=>$ItensVendas]);
14     }
15
16     public function create(){
17         return view('ItensVendas.create');
18     }
19     public function store(Request $request){
20         $ItensVendas = new ItensVendas();
21         $ItensVendas->quantidade = $request->quantidade;
22         $ItensVendas->valor_unitario = $request->valor_unitario;
23         $ItensVendas->save();
24         return redirect('index');
25     }
26 }
27 public function show($id){
28     if($id){
29         $ItensVendas = ItensVendas::where('id', $id)->get();
30     }else {
31         $ItensVendas = ItensVendas::all();
32     }
}
```

```
web.php  ItensVendas.php  ItensVendasController.php X  2021_10_25_000000_create_itensvendas_table.php

app > Http > Controllers > ItensVendasController.php
33     return view ('ItensVendas.show', ['ItensVendas'=>$ItensVendas]); //passa objeto
34 }
35 public function edit($id){
36     $ItensVendas = ItensVendas::findorFail($id);
37     return view ('ItensVendas.edit', ['ItensVendas'=>$ItensVendas]);
38 }
39
40 public function update(Request $request){
41     ItensVendas::find($request->id)->update($request->all());
42     return redirect('ItensVendas/index')->with('msg', 'Alteração realizada com sucesso');
43 }
44
45 public function destroy($id){
46     ItensVendas::findorFail($id)->delete();
47     return redirect('ItensVendas/index')->with('msg', 'ItensVendas apagada');
48 }
49
50
51
52 }
```

## Arquivo Migrations: create\_itensvendas\_table

```
web.php  ItensVendas.php  ItensVendasController.php  2021_10_25_000000_create_itensvendas_table.php X
database > migrations > 2021_10_25_000000_create_itensvendas_table.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4  use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5  use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7  class CreateItensVendasTable extends Migration
8  {
9
10     /**
11      * Run the migrations.
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('ItensVendas', function (Blueprint $table) {
17             $table->id();
18             $table->integer('quantidade', 30);
19             $table->numeric('valor_unitario', 30);
20
21         });
22     }
23
24     /**
25      * Reverse the migrations.
26      * @return void
27      */
28     public function down()
29     {
30         Schema::dropIfExists('ItensVendas');
31     }
32 }
33 >
```

## Arquivo views: create.blade

```
web.php  ItensVendas.php  edit.blade.php  index.blade.php  show.blade.php  create.blade.php X
resources > views > itensvendas > create.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Cadastro de Itens vendas</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="store" method="post">
11         @csrf
12         <label for="">Quantidade</label>
13         <input type="text" name="quantidade" id="quantidade">
14         <label for="">Valor Unitario</label>
15         <input type="text" name="valor_unitario" id="valor_unitario">
16         <input type="submit" value="cadastrar">
17     </form>
18
19 </body>
20 </html>
21
22
23
```

## Edit.blade

```
web.php  ItensVendas.php  edit.blade.php X  index.blade.php  show.blade.php  create.blade.php

resources > views > itensvendas > edit.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Edição de itens vendas</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="../../update/{{ $ItensVendas->id }}" method="post">
11         @csrf
12         @method('PUT')
13         <label for="">Quantidade </label>
14         <input type="text" name="quantidade" id="quantidade" value="{{ $ItensVendas->quantidade }}">
15         <label for="">Valor Unitario</label>
16         <input type="text" name="valor_unitario" id="valor_unitario" value="{{ $ItensVendas->valor_unitario }}">
17         <input type="submit" value="Alterar">
18     </form>
19 </body>
20 </html>
```

## Index.blade

```
web.php  ItensVendas.php  edit.blade.php  index.blade.php X  show.blade.php  create.blade.php

resources > views > itensvendas > index.blade.php
1  <h1>Página das Itens vendas</h1>
2
3
4  @foreach ($ItensVendas as $ItensVendas)
5      <ul>
6          <li>Quantidade: {{ $ItensVendas->quantidade }}</li>
7          <li>Valor Unitario {{ $ItensVendas->valor_unitario }}</li>
8          <li><a href="edit/{{ $ItensVendas->id }}">Editar Itens venda</a></li>
9      </ul>
10     <form action="../../ItensVendas/{{ $ItensVendas->id }}" method="POST">
11         @csrf
12         @method('DELETE')
13         <input type="submit" value="deletar">
14     </form>
15 </ul>
16 @endforeach
17
```



## Show.blade

```
web.php  ItensVendas.php  edit.blade.php  index.blade.php  show.blade.php X  create.blade.php

resources > views > itensvendas > show.blade.php
1  <h1>Página de consultar itensvendas</h1>
2
3  @foreach ($ItensVendas as $ItensVendas)
4  <ul>
5      <li> Quantidade: {{ $ItensVendas->quantidade }}</li>
6      <li> Valor Unitario {{ $ItensVendas->valor_unitario }}</li>
7
8  </ul>
9  @endforeach
```

## Arquivo routes: web

```
web.php X  ItensVendas.php  edit.blade.php  index.blade.php  show.blade.php  create.blade.php

routes > web.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Facades\Route;
4  use app\Http\Controllers\ItensVendasController;
5
6  /*
7  |-----
8  | Web Routes
9  |-----
10 |
11 | Here is where you can register web routes for your application. These
12 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
13 | contains the "web" middleware group. Now create something great!
14 |
15 */
16
17
18
19 // ItensVendas
20 Route::get('/index', [ItensVendasController::class, 'index']);
21 Route::get('/create', [ItensVendasController::class, 'create']);
22 Route::post('/store', [ItensVendasController::class, 'store']);
23 Route::get('/show/{id}', [ItensVendasController::class, 'show'])->name('ItensVendasshow');
24 Route::get('/edit/{id}', [ItensVendasController::class, 'edit'])->name('edit');
25 Route::put('/update/{id}', [ItensVendasController::class, 'update'])->name('update');
26 Route::delete('/vendas/{id}', [ItensVendasController::class, 'destroy'])->name('delete');
27
28
```

## ENTRADA:

### Arquivo Model: Entrada

```
web.php  Entrada.php x  EntradaController.php  2021_10_25_000000_create_entrada_table.php
app > Models > Entrada.php
1  <?php
2
3
4      namespace app\Models;
5
6      use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\MasFactory;
7      use Illuminate\Database\Eloquent\Models;
8
9      class Entrada extends Models {
10
11          use MasFactory;
12
13          //nome da tabela
14          protected $table = "entrada";
15
16          //colocar campos que serao setados no bd
17          protected $fillable = [
18              'data_entrada',
19              'data_saida'
20          ];
21
22          function ItensEntrada(){
23              return $this->hasMany(ItensEntrada::class, 'entrada_id', 'id');
24          }
25      }
26
```

### Arquivo Controller: EntradaController

```
web.php  Entrada.php  EntradaController.php x  2021_10_25_000000_create_entrada_table.php
app > Http > Controllers > EntradaController.php
7
8  class EntradaController extends Controller
9  {
10     //
11     public function index(){
12         $entrada = Entrada::all();
13         return view ('entrada.index', ['entrada'=>$entrada]);
14     }
15
16
17     public function create(){
18         return view('entrada.create');
19     }
20
21     public function store(Request $request){
22         $entrada = new Entrada();
23         $entrada->data_entrada = $request->data_entrada;
24         $entrada->data_saida = $request->data_saida;
25         $entrada->save();
26         return redirect('index');
27     }
28
29     public function show($id){
30         if($id){
31             $entrada = Entrada::where('id', $id)->get();
32         }else {
33             $entrada = Entrada::all();
34         }
35         return view ('entrada.show', ['entrada'=>$entrada]); //passa objeto
36     }
37
```

```
web.php  Entrada.php  EntradaController.php  2021_10_25_000000_create_entrada_table.php
app > Http > Controllers > EntradaController.php
36 }
37
38 public function edit($id){
39     $entrada = Entrada::findorFail($id);
40     return view('entrada.edit', ['entrada'=>$entrada]);
41 }
42
43 public function update(Request $request){
44     Entrada::find($request->id)->update($request->all());
45     return redirect('entrada/index')->with('msg', 'Alteração realizada com sucesso');
46 }
47
48
49 public function destroy($id){
50     Entrada::findorFail($id)->delete();
51     return redirect('entrada/index')->with('msg', 'Entrada apagada');
52 }
53
54
55 }
```

## Arquivo migrations: create\_entrada\_table

```
web.php  Entrada.php  EntradaController.php  2021_10_25_000000_create_entrada_table.php
database > migrations > 2021_10_25_000000_create_entrada_table.php
1 <?php
2
3 use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4 use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5 use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7 class CreateEntradaTable extends Migration
8 {
9
10     /**
11      * Run the migrations.
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('entrada', function (Blueprint $table){
17             $table->id();
18             $table->date('data_entrada');
19             $table->date('data_saida');
20
21         });
22     }
23
24     /**
25      * Reverse the migrations.
26      * @return void
27      */
28     public function down()
29     {
30         Schema::dropIfExists('entrada');
31     }
32 }
33 >>
```

## Arquivos views: create.blade

```
web.php  Entrada.php  create.blade.php X  edit.blade.php  index.blade.php  show.blade.php

resources > views > entrada > create.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Cadastro de Entrada</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="store" method="post">
11         @csrf
12         <label for="">Data da entrada</label>
13         <input type="text" name="data_entrada" id="data_entrada">
14         <label for="">Data da saida</label>
15         <input type="text" name="data_saida" id="data_saida">
16         <input type="submit" value="cadastrar">
17     </form>
18
19 </body>
20 </html>
21
22
23
```

## Edit.blade

```
web.php  Entrada.php  create.blade.php  edit.blade.php X  index.blade.php  show.blade.php

resources > views > entrada > edit.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Edição de entrada</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="../../update/{{ $entrada->id }}" method="post">
11         @csrf
12         @method('PUT')
13         <label for="">Data da entrada </label>
14         <input type="text" name="data_entrada" id="data_entrada" value="{{ $entrada->quantidade }}">
15         <label for="">Data da saida</label>
16         <input type="text" name="data_saida" id="data_saida" value="{{ $entrada->data_saida }}">
17         <input type="submit" value="Alterar">
18     </form>
19 </body>
20 </html>
```



## Index.blade

```
resources > views > entrada > index.blade.php
1  <h1>Página de entrada</h1>
2
3
4  @foreach ($entrada as $entrada)
5  <ul>
6      <li> data da entrada: {{$entrada->data_entrada}};</li>
7      <li> data da saída {{$entrada->data_saida}}</li>
8      <li><a href="edit/{{$entrada->id}}">Editar entrada</a></li>
9
10     <form action="../entrada/{{$entrada->id}}" method="POST">
11         @csrf
12         @method('DELETE')
13         <input type="submit" value= "deletar">
14     </form>
15 </ul>
16 @endforeach
17
```

## Show.blade

```
resources > views > entrada > show.blade.php
1  <h1>Página de consultar a entrada</h1>
2
3  @foreach ($entrada as $entrada)
4  <ul>
5      <li> Data da entrada: {{$entrada->data_entrada}};</li>
6      <li> data da Saída{{$entrada->data_saida}}</li>
7  </ul>
8  @endforeach
9
```

## Arquivo routes: web

```
routes > web.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Facades\Route;
4  use app\Http\Controllers\EntradaController;
5
6  /*
7  |-----
8  | Web Routes
9  |-----
10 |
11 | Here is where you can register web routes for your application. These
12 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
13 | contains the "web" middleware group. Now create something great!
14 |
15 */
16
17 // Entrada
18 Route::get('/index', [EntradaController::class, 'index']);
19 Route::get('/create', [EntradaController::class, 'create']);
20 Route::post('/store', [EntradaController::class, 'store']);
21 Route::get('/show/{id}', [EntradaController::class, 'show'])->name('entradashow');
22 Route::get('/edit/{id}', [EntradaController::class, 'edit'])->name('edit');
23 Route::put('/update/{id}', [EntradaController::class, 'update'])->name('update');
24 Route::delete('/vendas/{id}', [EntradaController::class, 'destroy'])->name('delete');
25
26
27
```

## ITENS ENTRADA:

Arquivo model: itensentrada

```
web.php  ItensEntrada.php X  ItensEntradaController.php  2021_10_25_000000_create_itensentrada_table.php
app > Models > ItensEntrada.php
1  <?php
2
3      namespace app\Models;
4
5      use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\MasFactory;
6      use Illuminate\Database\Eloquent\Models;
7
8      class ItensEntrada extends Models {
9
10         use MasFactory;
11
12         //nome da tabela
13         protected $table = "itensEntrada";
14
15         //colocar campos que serao setados no bd
16         protected $fillable = [
17             'nome_itens_entrada',
18             'descricao'
19         ];
20
21         function Entrada(){
22             return $this->belongsTo(Entrada::class, 'entrada_id', 'id');
23         }
24     }
25
```

Arquivo controller: ItensEntradaController

```
web.php  ItensEntrada.php  ItensEntradaController.php X  2021_10_25_000000_create_itensentrada_table.php
app > Http > Controllers > ItensEntradaController.php
1  <?php
2
3      namespace app\Http\Controllers;
4
5      use Illuminate\Http\Request;
6      use app\Models\ItensEntrada;
7
8      class ItensEntradaController extends Controller
9      {
10         //
11         public function index(){
12             $itensentrada = ItensEntrada::all();
13             return view('itensentrada.index', ['itensentrada'=>$itensentrada]);
14         }
15
16         public function create(){
17             return view('itensentrada.create');
18         }
19
20         public function store(Request $request){
21             $itensentrada = new ItensEntrada();
22             $itensentrada->nome_itens_entrada = $request->nome_itens_entrada;
23             $itensentrada->descricao = $request->descricao;
24             $itensentrada->save();
25             return redirect('index');
26         }
27
28         public function show($id){
29             if($id){
30                 $itensentrada = ItensEntrada::where('id', $id)->get();
31             }else {
32
```

```
web.php  ItensEntrada.php  ItensEntradaController.php  2021_10_25_000000_create_itensentrada_table.php
app > Http > Controllers > ItensEntradaController.php
33     $itensentrada = ItensEntrada::all();
34 }
35 return view ('itensentrada.show', ['itensentrada'=>$itensentrada]); //passa objeto
36 }
37
38 public function edit($id){
39     $itensentrada = ItensEntrada::findorFail($id);
40     return view ('itensentrada.edit', ['itensentrada'=>$itensentrada]);
41 }
42
43 public function update(Request $request){
44     ItensEntrada::find($request->id)->update($request->all());
45     return redirect('itensentrada/index')->with('msg', 'Alteração realizada com sucesso');
46 }
47
48
49 public function destroy($id){
50     ItensEntrada::findorFail($id)->delete();
51     return redirect('itensentrada/index')->with('msg', 'Itens Entrada apagada');
52 }
53
54 }
```

Arquivo migrations: create\_itensentrada\_table

```
web.php  ItensEntrada.php  ItensEntradaController.php  2021_10_25_000000_create_itensentrada_table.php
database > migrations > 2021_10_25_000000_create_itensentrada_table.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4  use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5  use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7  class CreateItensEntradaTable extends Migration
8  {
9
10     /**
11      * Run the migrations.
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('itensentrada', function (Blueprint $table){
17             $table->id();
18             $table->string('nome_itens_entrada');
19             $table->string('descricao');
20
21         });
22     }
23     /**
24      * Reverse the migrations.
25      * @return void
26      */
27     public function down()
28     {
29         Schema::dropIfExists('itensentrada');
30     }
31 }
32
33 >
```

## Arquivos views: create.blade

```
web.php  edit.blade.php  index.blade.php  show.blade.php  create.blade.php X
resources > views > itensentrada > create.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Cadastro de itens entrada</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="store" method="post">
11         @csrf
12         <label for="">Nome itens entrada</label>
13         <input type="text" name="nome_itens_entrada" id="nome_itens_entrada">
14         <label for="">Descricao</label>
15         <input type="text" name="descricao" id="descricao">
16         <input type="submit" value="cadastrar">
17     </form>
18
19 </body>
20 </html>
21
```

## Edit.blade

```
web.php  edit.blade.php X  index.blade.php  show.blade.php  create.blade.php
resources > views > itensentrada > edit.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Edição de itens entrada</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="../../update/{{ $itensentrada->id }}" method="post">
11         @csrf
12         @method('PUT')
13         <label for="">Nome dos itens entrada</label>
14         <input type="text" name="nome_itens_entrada" id="nome_itens_entrada" value="{{ $itensentrada->nome_itens_entrada }}">
15         <label for="">Descrição</label>
16         <input type="text" name="descricao" id="descricao" value="{{ $itensentrada->descricao }}">
17         <input type="submit" value="Alterar">
18     </form>
19 </body>
20 </html>
```



## Index.blade

```
web.php  edit.blade.php  index.blade.php X  show.blade.php  create.blade.php
resources > views > itensentrada > index.blade.php
1  <h1>Página de itens entrada</h1>
2
3
4  @foreach ($itensentrada as $itensentrada)
5  <ul>
6      <li> nome itens entrada: {{ $itensentrada->nome_itens_entrada }};</li>
7      <li> descricao {{ $itensentrada->descricao }}</li>
8      <li><a href="edit/{{ $itensentrada->id }}">Editar itens entrada</a></li>
9
10     <form action="../itensentrada/{{ $itensentrada->id }}" method="POST">
11         @csrf
12         @method('DELETE')
13         <input type="submit" value= "deletar">
14     </form>
15 </ul>
16 @endforeach
17
```

## Show.blade

```
web.php  edit.blade.php  index.blade.php  show.blade.php X  create.blade.php
resources > views > itensentrada > show.blade.php
1  <h1>Página de consultar itens entrada</h1>
2
3  @foreach ($itensentrada as $itensentrada)
4  <ul>
5      <li> Nome itens entrada: {{ $itensentrada->nome_itens_entrada }};</li>
6      <li> descricao{{ $itensentrada->descricao }}</li>
7  </ul>
8  @endforeach
9
```

## Arquivo routes: web

```
web.php x edit.blade.php index.blade.php show.blade.php create.blade.php
routes > web.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Facades\Route;
4  use app\Http\Controllers\ItensEntradaController;
5
6  /*
7  |-----
8  | Web Routes
9  |-----
10 |
11 | Here is where you can register web routes for your application. These
12 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
13 | contains the "web" middleware group. Now create something great!
14 |
15 | */
16
17
18 // Itens Entrada
19 Route::get('/index', [ItensEntradaController::class, 'index']);
20 Route::get('/create', [ItensEntradaController::class, 'create']);
21 Route::post('/store', [ItensEntradaController::class, 'store']);
22 Route::get('/show/{id}', [ItensEntradaController::class, 'show'])->name('itensentradashow');
23 Route::get('/edit/{id}', [ItensEntradaController::class, 'edit'])->name('edit');
24 Route::put('/update/{id}', [ItensEntradaController::class, 'update'])->name('update');
25 Route::delete('/vendas/{id}', [ItensEntradaController::class, 'destroy'])->name('delete');
26
27
```

## PRODUTO:

### Arquivo model: Produto

```
web.php 2021_10_25_000000_create_produto_table.php Produto.php x ProdutoController.php
app > Models > Produto.php
1  <?php
2
3
4  namespace app\Models;
5
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\MasFactory;
7  use Illuminate\Database\Eloquent\Models;
8
9  class Produto extends Models {
10
11      use MasFactory;
12
13      //nome da tabela
14      protected $table = "produto";
15
16      //colocar campos que serao setados no bd
17      protected $fillable = [
18          'nome',
19          'tipo'
20      ];
21
22  }
23
```

## Arquivo controller: ProdutoController

```
web.php 2021_10_25_000000_create_produto_table.php Produto.php ProdutoController.php X
app > Http > Controllers > ProdutoController.php
1  <?php
2
3  namespace app\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6  use app\Models\Produto;
7
8  class ProdutoController extends Controller
9  {
10     //
11     public function index(){
12         $produto = Produto::all();
13         return view ('produto.index', ['produto'=>$produto]);
14     }
15
16     public function create(){
17         return view('produto.create');
18     }
19
20     public function store(Request $request){
21         $produto = new Produto();
22         $produto->nome = $request->nome;
23         $produto->tipo = $request->tipo;
24         $produto->save();
25         return redirect('index');
26     }
27
28     public function show($id){
29         if($id){
30             $produto = Produto::where('id', $id)->get();
31         }
32     }
33 }
```

```
web.php 2021_10_25_000000_create_produto_table.php Produto.php ProdutoController.php X
app > Http > Controllers > ProdutoController.php
32     $produto = Produto::where('id', $id)->get();
33 }else {
34     $produto = Produto::all();
35 }
36 return view ('produto.show', ['produto'=>$produto]); //passa objeto
37 }
38
39 public function edit($id){
40     $produto = Produto::findOrFail($id);
41     return view ('produto.edit', ['produto'=>$produto]);
42 }
43
44 public function update(Request $request){
45     Produto::find($request->id)->update($request->all());
46     return redirect('produto/index')->with('msg', 'Alteração realizada com sucesso');
47 }
48
49
50 public function destroy($id){
51     Produto::findOrFail($id)->delete();
52     return redirect('produto/index')->with('msg', 'Produto apagado');
53 }
54
55 }
```

## Arquivo migrations: create\_produto\_table

```
web.php 2021_10_25_000000_create_produto_table.php X Produto.php ProdutoController.php
database > migrations > 2021_10_25_000000_create_produto_table.php
1  <?php
2
3  use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4  use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5  use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7  class CreateProdutoTable extends Migration
8  {
9
10     /**
11      * Run the migrations.
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('produto', function (Blueprint $table){
17             $table->id();
18             $table->string('nome', 60);
19             $table->string('tipo', 60);
20
21         });
22     }
23
24     /**
25      * Reverse the migrations.
26      * @return void
27      */
28     public function down()
29     {
30         Schema::dropIfExists('produto');
31     }
32 }
```

## Arquivos views: create.blade

```
web.php create.blade.php X edit.blade.php index.blade.php show.blade.php
resources > views > produto > create.blade.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Cadastro de produtos</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="store" method="post">
11         @csrf
12         <label for="">Nome produto</label>
13         <input type="text" name="nome" id="nome">
14         <label for="">Tipo</label>
15         <input type="text" name="tipo" id="tipo">
16         <input type="submit" value="cadastrar">
17     </form>
18
19 </body>
20 </html>
21
22
23
```



## Edit.blade

```
web.php create.blade.php edit.blade.php X index.blade.php show.blade.php
resources > views > produto > edit.blade.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Edição de produto</title>
8 </head>
9 <body>
10     <form action="../../update/{{ $produto->id }}" method="post">
11         @csrf
12         @method('PUT')
13         <label for="">Nome produto</label>
14         <input type="text" name="nome" id="nome" value="{{ $produto->nome }}">
15         <label for="">Tipo</label>
16         <input type="text" name="tipo" id="tipo" value="{{ $produto->tipo }}">
17         <input type="submit" value="Alterar">
18     </form>
19 </body>
20 </html>
```

## Index.blade

```
web.php create.blade.php edit.blade.php index.blade.php X show.blade.php
resources > views > produto > index.blade.php
1 <h1>Página de produtos</h1>
2
3
4 @foreach ($produto as $produto)
5     <ul>
6         <li> nome do produto: {{ $produto->nome }}</li>
7         <li> tipo do produto {{ $produto->tipo }}</li>
8         <li><a href="edit/{{ $produto->id }}">Editar produto</a></li>
9     </ul>
10     <form action="../../produto/{{ $produto->id }}" method="POST">
11         @csrf
12         @method('DELETE')
13         <input type="submit" value="deletar">
14     </form>
15 </ul>
16 @endforeach
17
```

## Show.blade

```
web.php create.blade.php edit.blade.php index.blade.php show.blade.php X
resources > views > produto > show.blade.php
1 <h1>Página de consulta de produto</h1>
2
3 @foreach ($produto as $produto)
4 <ul>
5     <li> nome do produto: {{$produto->nome}};</li>
6     <li> Tipo {{$produto->tipo}}</li>
7
8 </ul>
9 @endforeach
```

## Arquivo routes: web

```
web.php X create.blade.php edit.blade.php index.blade.php show.blade.php
routes > web.php
1 <?php
2
3 use Illuminate\Facades\Route;
4 use app\Http\Controllers\ProdutoController;
5
6 /*
7 |-----
8 | Web Routes
9 |-----
10 |
11 | Here is where you can register web routes for your application. These
12 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
13 | contains the "web" middleware group. Now create something great!
14 |
15 */
16
17
18
19 // Produto
20
21 Route::get('/index', [ProdutoController::class, 'index']);
22 Route::get('/create', [ProdutoController::class, 'create']);
23 Route::post('/store', [ProdutoController::class, 'store']);
24 Route::get('/show/{id}', [ProdutoController::class, 'show'])->name('produtoshow');
25 Route::get('/edit/{id}', [ProdutoController::class, 'edit'])->name('edit');
26 Route::put('/update/{id}', [ProdutoController::class, 'update'])->name('update');
27 Route::delete('/vendas/{id}', [ProdutoController::class, 'destroy'])->name('delete');
28
```