

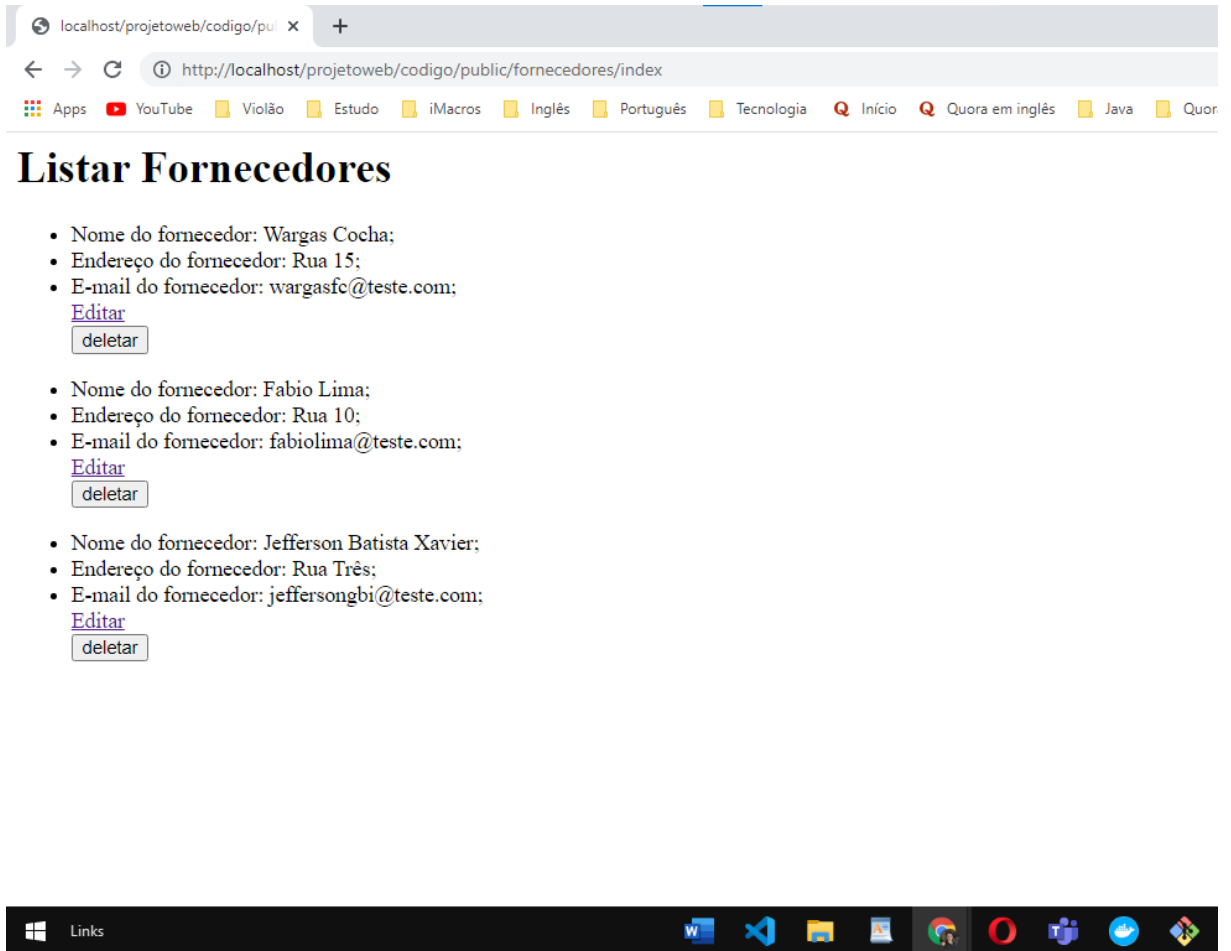
Aluno: Jefferson Batista Xavier

Disciplina: WEB II

Professor: Fábio Lima

Data: 25/10/2021

Replicação do CRUD clientes para fornecedores:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost/projetoweb/codigo/public/fornecedores/index`. The browser's address bar also shows the path `localhost/projetoweb/codigo/pul` and a plus sign for additional tabs. Below the address bar, there is a navigation bar with various icons and labels: Apps, YouTube, Violão, Estudo, iMacros, Inglês, Português, Tecnologia, Início, Quora em inglês, Java, and Quor.

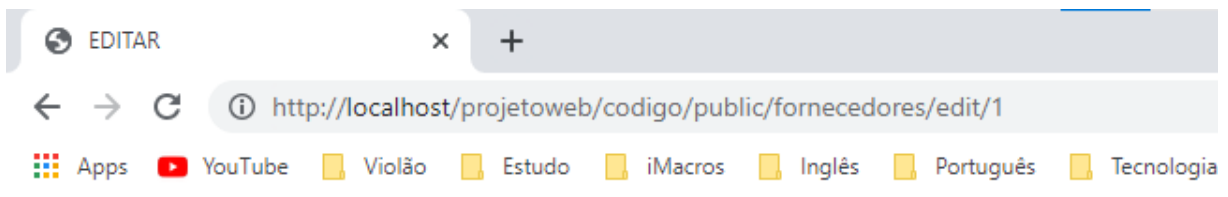
Listar Fornecedores

- Nome do fornecedor: Wargas Cocha;
- Endereço do fornecedor: Rua 15;
- E-mail do fornecedor: wargasfc@teste.com;
- [Editar](#)
-

- Nome do fornecedor: Fabio Lima;
- Endereço do fornecedor: Rua 10;
- E-mail do fornecedor: fabiolima@teste.com;
- [Editar](#)
-

- Nome do fornecedor: Jefferson Batista Xavier;
- Endereço do fornecedor: Rua Três;
- E-mail do fornecedor: jeffersongbi@teste.com;
- [Editar](#)
-

The Windows taskbar at the bottom of the screen shows the Start button, a 'Links' folder, and several application icons including Word, Excel, PowerPoint, and various utility programs.

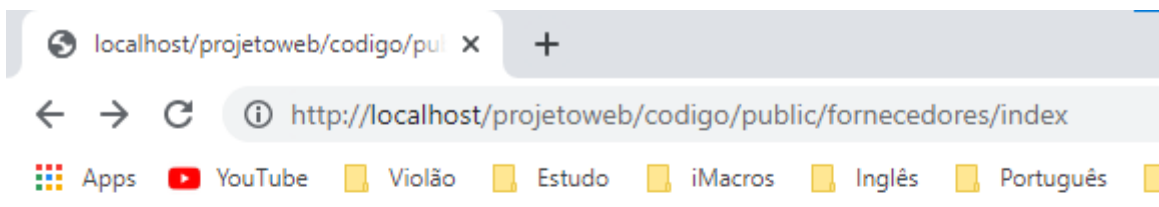


Pagina de edição de Fornecedor

Nome Fornecedor

Endereço do Fornecedor

E-mail do Fornecedor



Listar Fornecedores

- Nome do fornecedor: Wargas Lenhas;
- Endereço do fornecedor: Rua Clovis;
- E-mail do fornecedor: wargas@teste.com;

[Editar](#)

- Nome do fornecedor: Fabio Lima;
- Endereço do fornecedor: Rua 10;
- E-mail do fornecedor: fabiolima@teste.com;

[Editar](#)

- Nome do fornecedor: Jefferson Batista Xavier;
- Endereço do fornecedor: Rua Três;
- E-mail do fornecedor: jeffersongbi@teste.com;

[Editar](#)

Aplicando funcionalidade em produto, entrada, itementrada, venda, itemvenda

Criando tabelas

php artisan migrate

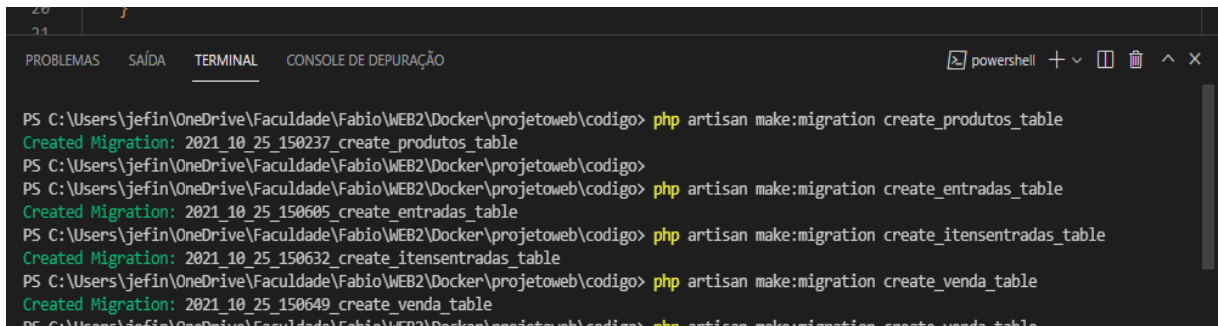
php artisan make:migration create_produtos_table

php artisan make:migration create_entradas_table

php artisan make:migration create_itensentradas_table

php artisan make:migration create_venda_table

php artisan make:migration create_itensvendas_table



```
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:migration create_produtos_table
Created Migration: 2021_10_25_150237_create_produtos_table
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:migration create_entradas_table
Created Migration: 2021_10_25_150605_create_entradas_table
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:migration create_itensentradas_table
Created Migration: 2021_10_25_150632_create_itensentradas_table
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:migration create_venda_table
Created Migration: 2021_10_25_150649_create_venda_table
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:migration create_itensvendas_table
```

Criando Model:

php artisan make:model Contato

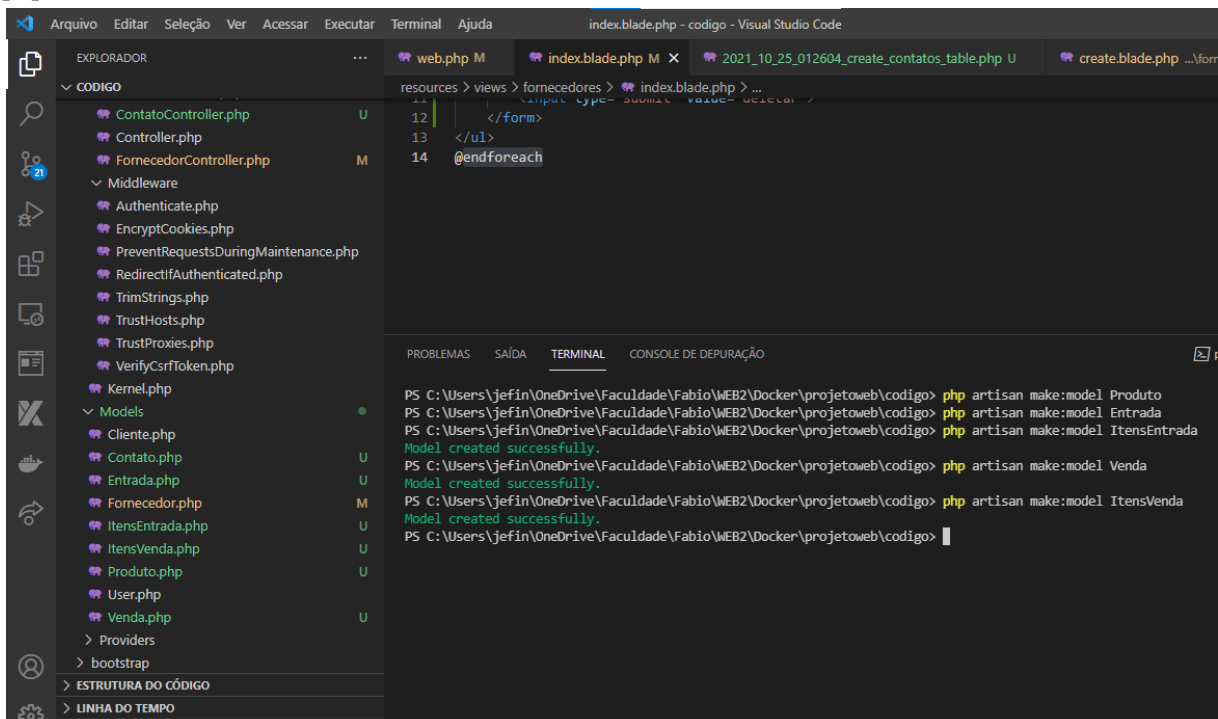
php artisan make:model Produto

php artisan make:model Entrada

php artisan make:model ItensEntrada

php artisan make:model Venda

php artisan make:model ItensVenda



```
index.blade.php - codigo - Visual Studio Code
resources > views > fornecedores > index.blade.php > ...
12 </form>
13 </ul>
14 @endforeach

PROBLEMAS SAÍDA TERMINAL CONSOLE DE DEPUÇÃO

PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:model Produto
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:model Entrada
Model created successfully.
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:model Venda
Model created successfully.
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:model ItensEntrada
Model created successfully.
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo> php artisan make:model ItensVenda
Model created successfully.
PS C:\Users\jefin\OneDrive\Faculdade\Fabio\WEB2\Docker\projeto\codigo>
```

Criando Controller:

php artisan make:controller ContatoController

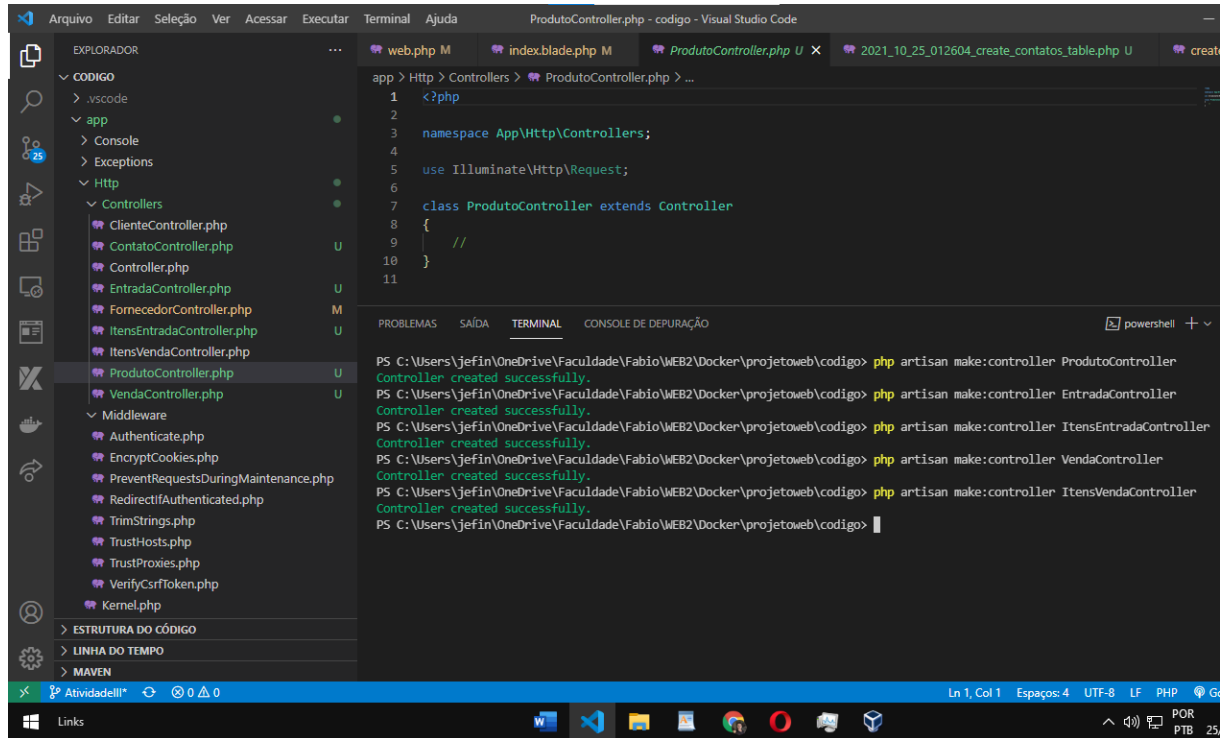
php artisan make:controller ProdutoController

php artisan make:controller EntradaController

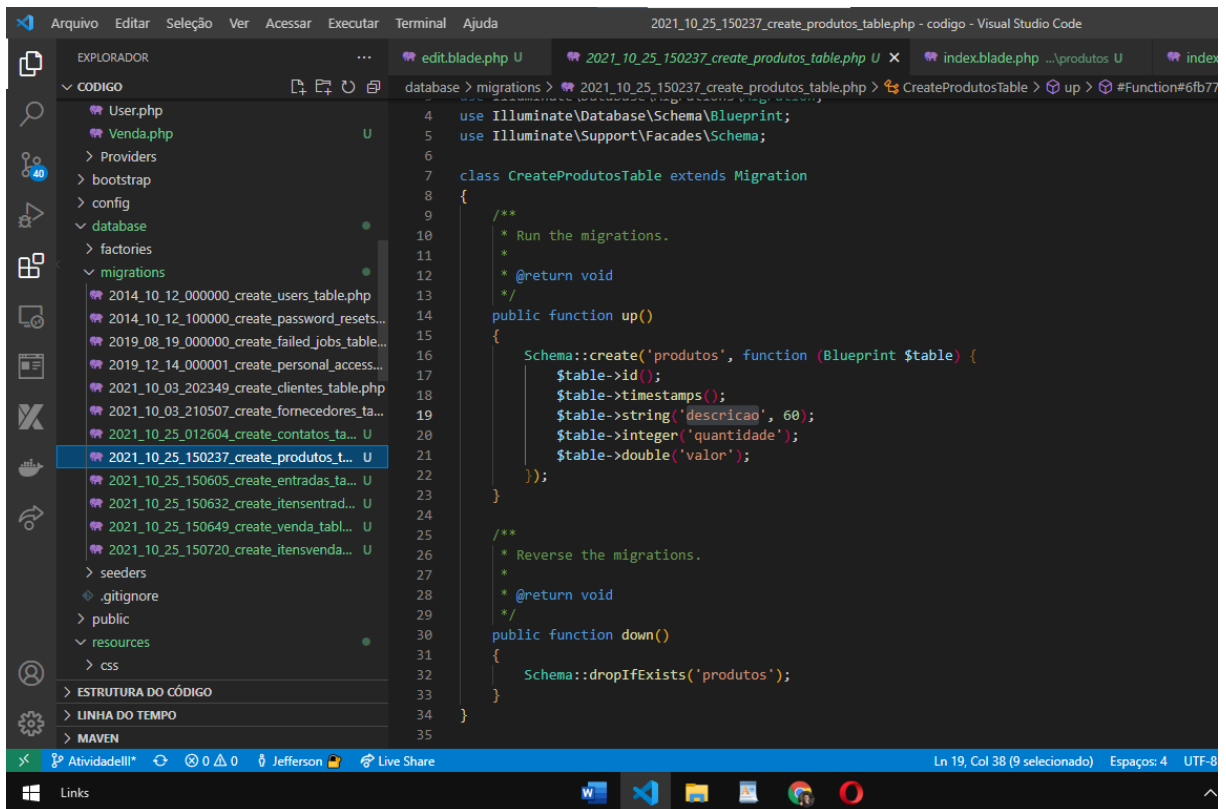
php artisan make:controller ItensEntradaController

php artisan make:controller VendaController

php artisan make:controller ItensVendaController



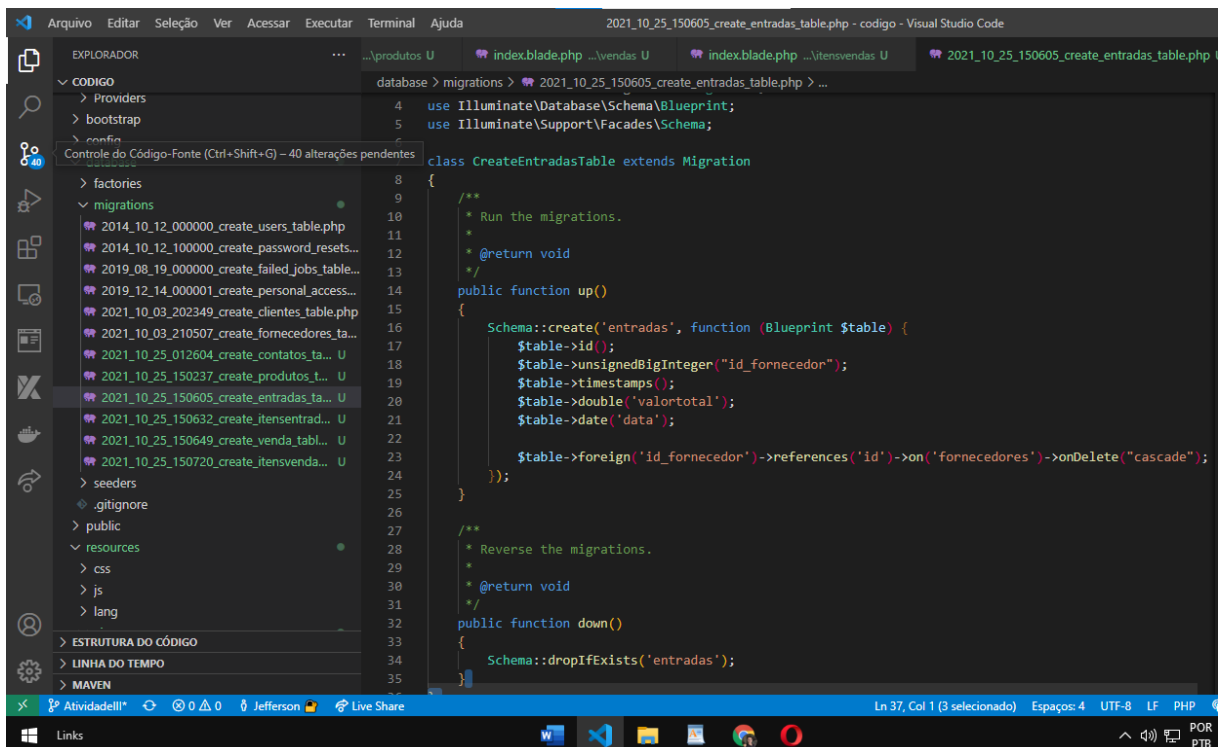
Migration e relacionamento entre tabelas:



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure with folders like 'database', 'migrations', 'seeds', 'public', 'resources', and 'css'. The 'migrations' folder is expanded, showing several migration files. The file '2021_10_25_150237_create_produtos_t...' is selected. The code editor shows the content of this migration file, which is a PHP class 'CreateProdutosTable' extending 'Migration'. The class has two methods: 'up()' and 'down()'. The 'up()' method uses 'Schema::create()' to create a table named 'produtos' with columns 'id', 'timestamps', 'descricao' (string, 60), 'quantidade' (integer), and 'valor' (double). The 'down()' method uses 'Schema::dropIfExists()' to drop the table if it exists.

```
4 use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5 use Illuminate\Support\Facades\Schema;

6
7 class CreateProdutosTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('produtos', function (Blueprint $table) {
17             $table->id();
18             $table->timestamps();
19             $table->string('descricao', 60);
20             $table->integer('quantidade');
21             $table->double('valor');
22         });
23     }
24
25     /**
26      * Reverse the migrations.
27      *
28      * @return void
29      */
30     public function down()
31     {
32         Schema::dropIfExists('produtos');
33     }
34 }
```



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure with folders like 'database', 'migrations', 'seeds', 'public', 'resources', and 'css'. The 'migrations' folder is expanded, showing several migration files. The file '2021_10_25_150605_create_entradas_table.php' is selected. The code editor shows the content of this migration file, which is a PHP class 'CreateEntradasTable' extending 'Migration'. The class has two methods: 'up()' and 'down()'. The 'up()' method uses 'Schema::create()' to create a table named 'entradas' with columns 'id', 'unsignedBigInteger('id_fornecedor')', 'timestamps', 'double('valor total')', and 'date('data')'. It also includes a foreign key relationship with the 'fornecedores' table. The 'down()' method uses 'Schema::dropIfExists()' to drop the table if it exists.

```
4 use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5 use Illuminate\Support\Facades\Schema;

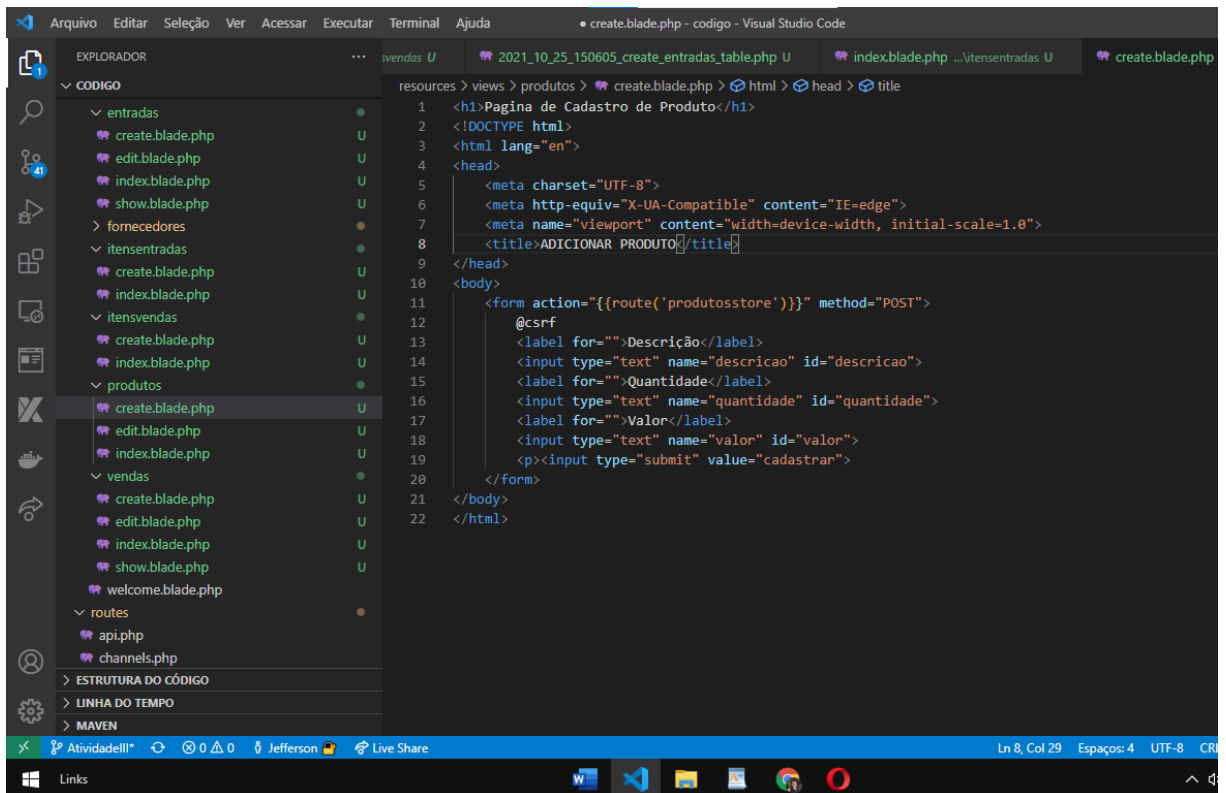
6
7 class CreateEntradasTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('entradas', function (Blueprint $table) {
17             $table->id();
18             $table->unsignedBigInteger("id_fornecedor");
19             $table->timestamps();
20             $table->double('valor total');
21             $table->date('data');
22
23             $table->foreign('id_fornecedor')->references('id')->on('fornecedores')->onDelete("cascade");
24         });
25     }
26
27     /**
28      * Reverse the migrations.
29      *
30      * @return void
31      */
32     public function down()
33     {
34         Schema::dropIfExists('entradas');
35     }
36 }
```

Controller:

```
8 class ProdutoController extends Controller
9 {
10     public function index(){
11         $produtos = Produto::all();
12
13         return view('produtos.index', ['produtos'=>$produtos]);
14     }
15
16     public function create($id){
17         return view('produtos.create');
18     }
19
20     public function store(Request $request){
21         $produto= new Produto();
22         $produto->descricao= $request->descricao;
23         $produto->valortotal= $request->valortotal;
24         $produto->data= $request->data;
25         $produto->save();
26         return redirect('/produtos/index');
27     }
28
29     public function edit($id){
30         $produto = Produto::findorFail($id);
31         return view('produtos.edit', ['produto'=>$produto]);
32     }
33
34     public function update(Request $request){
35         Produto::find($request->id)->update($request->except('_method'));
36         return redirect('produtos/index')->with('msg', 'produto atualizada');
37     }
38
39     public function destroy($id){
40         Produto::findorFail($id)->delete();
41     }
42 }
```

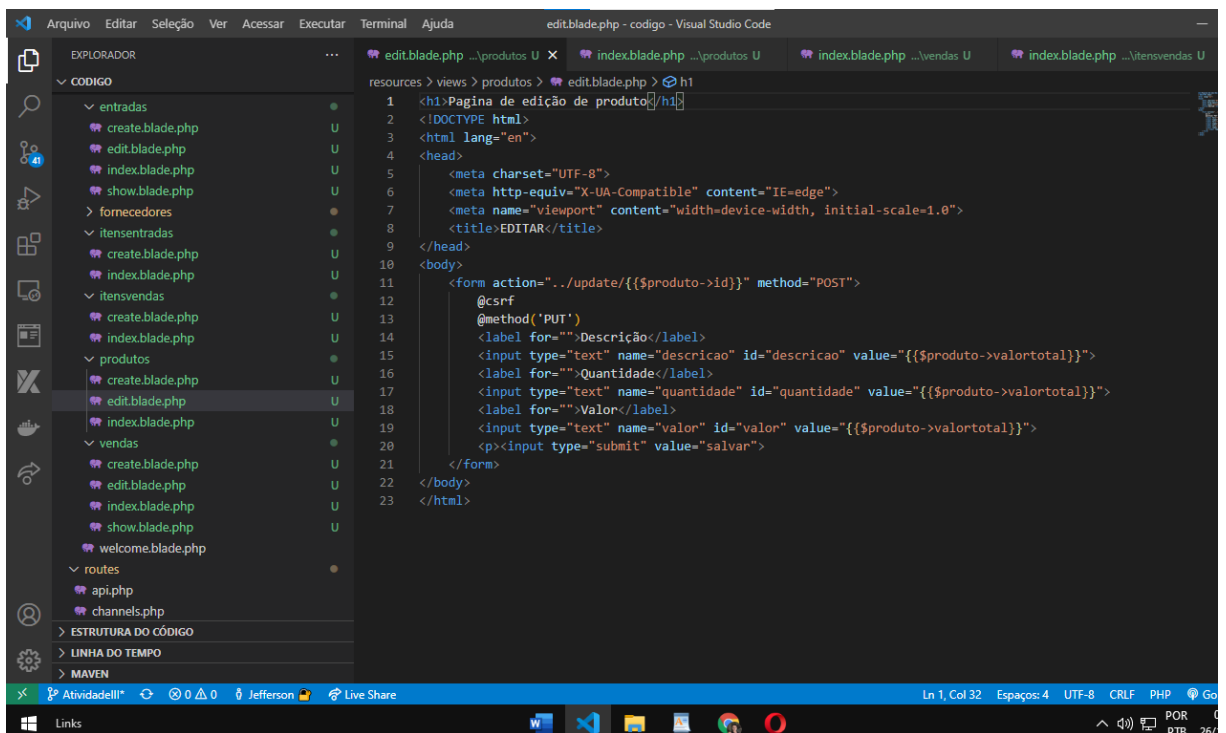
```
8 class EntradaController extends Controller
9 {
10     public function index(){
11         $entradas = Entrada::all();
12
13         return view('entradas.index', ['entradas'=>$entradas]);
14     }
15
16     public function create($id){
17         return view('entradas.create');
18     }
19
20     public function store(Request $request){
21         $entrada= new Entrada();
22         $entrada->valortotal= $request->valortotal;
23         $entrada->data= $request->data;
24         $entrada->id_fornecedor= $request->id_fornecedor;
25         $entrada->save();
26         return redirect('/entradas/index');
27     }
28
29     public function edit($id){
30         $entrada = Entrada::findorFail($id);
31         return view('entradas.edit', ['entrada'=>$entrada]);
32     }
33
34     public function update(Request $request){
35         Entrada::find($request->id)->update($request->except('_method'));
36         return redirect('entradas/index')->with('msg', 'Entrada atualizada');
37     }
38
39     public function destroy($id){
40
41     }
```

View



Visual Studio Code interface showing the file explorer on the left with the 'produtos' directory selected. The main editor displays the 'create.blade.php' file with the following code:

```
1 <h1>Pagina de Cadastro de Produto</h1>
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <title>ADICIONAR PRODUTO</title>
9 </head>
10 <body>
11   <form action="{{route('produtosstore')}}" method="POST">
12     @csrf
13     <label for="">Descrição</label>
14     <input type="text" name="descricao" id="descricao">
15     <label for="">Quantidade</label>
16     <input type="text" name="quantidade" id="quantidade">
17     <label for="">Valor</label>
18     <input type="text" name="valor" id="valor">
19     <p><input type="submit" value="cadastra">
20   </form>
21 </body>
22 </html>
```



Visual Studio Code interface showing the file explorer on the left with the 'produtos' directory selected. The main editor displays the 'edit.blade.php' file with the following code:

```
1 <h1>Pagina de edição de produto</h1>
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <title>EDITAR</title>
9 </head>
10 <body>
11   <form action="{{route('produtos.update', $produto)}}" method="POST">
12     @csrf
13     @method('PUT')
14     <label for="">Descrição</label>
15     <input type="text" name="descricao" id="descricao" value="{{ $produto->descricao }}">
16     <label for="">Quantidade</label>
17     <input type="text" name="quantidade" id="quantidade" value="{{ $produto->quantidade }}">
18     <label for="">Valor</label>
19     <input type="text" name="valor" id="valor" value="{{ $produto->valor }}">
20     <p><input type="submit" value="salvar">
21   </form>
22 </body>
23 </html>
```

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda • index.blade.php - código - Visual Studio Code

EXPLORADOR

- ▼ CODIGO
 - entradas
 - create.blade.php
 - edit.blade.php
 - index.blade.php
 - show.blade.php
 - ▼ fornecedores
 - ▼ itensentradas
 - create.blade.php
 - index.blade.php
 - ▼ itensvendas
 - create.blade.php
 - index.blade.php
 - ▼ produtos
 - create.blade.php
 - edit.blade.php
 - index.blade.php
 - ▼ vendas
 - create.blade.php
 - edit.blade.php
 - index.blade.php
 - show.blade.php
 - welcome.blade.php
 - ▼ routes
 - api.php
 - channels.php
- ESTRUTURA DO CÓDIGO
- LINHA DO TEMPO
- MAVEN

resources > views > produtos > index.blade.php > ul

```
1 <h1>Listar produtos</h1>
2 @foreach ($produtos as $produto)
3 <ul>
4 <li>descricao do produto: {{ $produto->descricao }}</li>
5 <li>quantidade: {{ $produto->quantidade }}</li>
6 <li>valor do produto: {{ $produto->valor }}</li>
7 <a href="edit/{{ $produto->id }}">Editar</a>
8 <form action="../produtos/{{ $produto->id }}" method="POST">
9 @csrf
10 @method('DELETE')
11 <input type="submit" value="deletar">
12 </form>
13 </ul>
14 @endforeach
```

Atividade!!!

Rotas

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda web.php - código - Visual Studio Code

EXPLORADOR

- ▼ CODIGO
 - views
 - clientes
 - create.blade.php
 - index.blade.php
 - contato
 - entradas
 - fornecedores
 - create.blade.php
 - index.blade.php
 - show.blade.php
 - itensentradas
 - create.blade.php
 - index.blade.php
 - itensvendas
 - create.blade.php
 - index.blade.php
 - show.blade.php
 - produtos
 - create.blade.php
 - index.blade.php
 - vendas
 - create.blade.php
 - index.blade.php
- ESTRUTURA DO CÓDIGO
- LINHA DO TEMPO
- MAVEN

routes > web.php > ...

```
47 Route::get('/produtos/index', [ProdutoController::class, 'index']);
48 Route::get('/produtos/create', [ProdutoController::class, 'create']);
49 Route::post('/produtos/store', [ProdutoController::class, 'store']);
50 Route::get('/produtos/edit/{id}', [ProdutoController::class, 'edit'])->name('edit');
51 Route::put('/produtos/update/{id}', [ProdutoController::class, 'update'])->name('update');
52 Route::delete('/produtos/{id}', [ProdutoController::class, 'destroy'])->name('delete');
53
54 Route::get('/entradas/index', [EntradaController::class, 'index']);
55 Route::get('/entradas/create', [EntradaController::class, 'create']);
56 Route::post('/entradas/store', [EntradaController::class, 'store']);
57 Route::get('/entradas/edit/{id}', [EntradaController::class, 'edit'])->name('edit');
58 Route::put('/entradas/update/{id}', [EntradaController::class, 'update'])->name('update');
59 Route::delete('/entradas/{id}', [EntradaController::class, 'destroy'])->name('delete');
60
61 Route::get('/itensentradas/index', [ItensEntradaController::class, 'index']);
62 Route::get('/itensentradas/create', [ItensEntradaController::class, 'create']);
63 Route::post('/itensentradas/store', [ItensEntradaController::class, 'store']);
64 Route::get('/itensentradas/edit/{id}', [ItensEntradaController::class, 'edit'])->name('edit');
65 Route::put('/itensentradas/update/{id}', [ItensEntradaController::class, 'update'])->name('update');
66 Route::delete('/itensentradas/{id}', [ItensEntradaController::class, 'destroy'])->name('delete');
67
68 Route::get('/vendas/index', [VendaController::class, 'index']);
69 Route::get('/vendas/create', [VendaController::class, 'create']);
70 Route::post('/vendas/store', [VendaController::class, 'store']);
71 Route::get('/vendas/edit/{id}', [VendaController::class, 'edit'])->name('edit');
72 Route::put('/vendas/update/{id}', [VendaController::class, 'update'])->name('update');
73 Route::delete('/vendas/{id}', [VendaController::class, 'destroy'])->name('delete');
74
75 Route::get('/itensvendas/index', [ItensVendaController::class, 'index']);
76 Route::get('/itensvendas/create', [ItensVendaController::class, 'create']);
77 Route::post('/itensvendas/store', [ItensVendaController::class, 'store']);
78 Route::get('/itensvendas/edit/{id}', [ItensVendaController::class, 'edit'])->name('edit');
```

Atividade!!!