

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ProdutoController.php - codigo - Visual Studio Code

EXPLORER
CODIGO
  app
  Console
  Exceptions
  Http
  Controllers
  Middleware
  Requests
  Kernel.php
  Models
  Providers
  bootstrap
  config
  database
  public
  resources
  css
  js
  lang
  views
  routes
  storage
  tests
  vendor
  .editorconfig
  .env
  .env.example
  .gitattributes
  OUTLINE

app > Http > Controllers > ProdutoController.php
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use App\Http\Requests\StoreProdutoRequest;
6 use App\Models\Produto;
7 use Illuminate\Http\Request;
8
9 class ProdutoController extends Controller
10 {
11
12     public function index() {
13         return view('produtos.index', ['produtos' => Produto::all()]);
14     }
15
16     public function create() {
17         return view('produtos.create');
18     }
19
20     public function store(StoreProdutoRequest $request) {
21         Produto::create($request->all());
22         return redirect()->route('produtos.index');
23     }
24
25     public function show($id){
26         if($id){
27             $produto = Produto::where('id',$id)->get();
28         }
29         else{
30             $produto = Produto::all();
31         }
32         return view('produto.show', ['produto'=>$produto]);
33     }
34 }
```

Ln 41, Col 53 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
StoreProdutoRequest.php - codigo - Visual Studio Code

EXPLORER
CODIGO
  app
  Console
  Exceptions
  Http
  Controllers
  Middleware
  Requests
  Kernel.php
  Models
  Providers
  bootstrap
  config
  database
  public
  resources
  css
  js
  lang
  views
  routes
  storage
  tests
  vendor
  .editorconfig
  .env
  .env.example
  .gitattributes
  OUTLINE

app > Http > Requests > StoreProdutoRequest.php
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Requests;
4
5 use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
6
7 class StoreProdutoRequest extends FormRequest
8 {
9
10     public function authorize()
11     {
12         return true;
13     }
14
15     public function rules()
16     {
17         return [
18             'nome' => 'required|max:200',
19             'valor' => 'required|numeric',
20             'desconto' => 'required|numeric'
21         ];
22     }
23
24     public function messages()
25     {
26         return [
27             'nome.required' => 'O nome do produto é obrigatório.',
28             'nome.max' => 'O nome do produto deve ter no máximo :max caracteres.',
29             'valor.required' => 'O valor do produto é obrigatório.',
30             'valor.numeric' => 'O valor do produto deve ser um número.',
31             'desconto.required' => 'O desconto do produto é obrigatório.',
32             'desconto.numeric' => 'O desconto do produto deve ser um número.'
33         ];
34     }
35 }
```

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

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

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Requests;
4
5 use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
6
7 class StoreFornecedorRequest extends FormRequest
8 {
9
10     public function authorize()
11     {
12         return true;
13     }
14
15     public function rules()
16     {
17         return [
18             'nome' => 'required|max:255|string',
19             'email' => 'required|max:100'
20         ];
21     }
22
23     public function messages()
24     {
25         return [
26             'nome.required' => 'O campo nome é obrigatório.',
27             'nome.max' => 'O campo nome deve ter no máximo :max caracteres.',
28             'nome.string' => 'O campo nome deve conter numeros.',
29             'email.required' => 'O campo endereço é obrigatório.',
30             'email.max' => 'O campo endereço deve ter no máximo :max caracteres.'
31         ];
32     }
33 }
```

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure with folders like 'app', 'bootstrap', 'config', 'database', 'public', 'resources', 'routes', 'storage', 'tests', 'vendor', and files like '.editorconfig', '.env', '.env.example', '.gitattributes', '.gitignore', '.styleci.yml', 'artisan', 'composer.json', 'composer.lock', 'package.json', 'phpunit.xml', 'README.md', 'server.php', and 'webpack.mix.js'. The code editor shows a Blade template file named 'create.blade.php' located at 'resources > views > fornecedores > create.blade.php'. The code is as follows:

```
1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('conteudo')
4 <link rel="stylesheet" href="{{ URL::asset('css/styles.css'); }}">
5
6 <form class="form" action="{{ route('fornecedores.store') }}" method="POST">
7     @csrf
8     <div class="input m-3">
9         <label for="nome">Nome</label>
10        <input type="text" class="form-control @error('nome') is-invalid @enderror" name="nome">
11        @error('nome')
12            <span class="invalid-feedback" role="alert">
13                <strong>{{ $message }}</strong>
14            </span>
15        @enderror
16    </div>
17    <div class="input m-3">
18        <label for="email">email</label>
19        <input type="text" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email">
20        @error('email')
21            <span class="invalid-feedback" role="alert">
22                <strong>{{ $message }}</strong>
23            </span>
24        @enderror
25    </div>
26    <div class="input m-3">
27        <input type="submit" class="form-control btn-success" value="Cadastrar">
28    </div>
29 </form>
30 @endsection
```

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure with folders like 'app', 'bootstrap', 'config', 'database', 'public', 'resources', 'routes', 'storage', 'tests', 'vendor', and files like '.editorconfig', '.env', '.env.example', '.gitattributes', '.gitignore', '.styleci.yml', 'artisan', 'composer.json', 'composer.lock', 'package.json', 'phpunit.xml', 'README.md', 'server.php', and 'webpack.mix.js'. The code editor shows a Blade template file named 'create.blade.php' located at 'resources > views > clientes > create.blade.php'. The code is as follows:

```
1 @extends('layouts.main')
2
3 @section('conteudo')
4 <link rel="stylesheet" href="{{ URL::asset('css/styles.css'); }}">
5
6 <form class="form" action="{{ route('clientes.store') }}" method="POST">
7     @csrf
8     <div>
9         <label for="nome">Nome</label>
10        <input type="text" class="form-control @error('nome') is-invalid @enderror" name="nome">
11        @error('nome')
12            <span class="invalid-feedback" role="alert">
13                <strong>{{ $message }}</strong>
14            </span>
15        @enderror
16    </div>
17    <div>
18        <label for="endereco">Endereço</label>
19        <input type="text" class="form-control @error('endereco') is-invalid @enderror" name="endereco">
20        @error('endereco')
21            <span class="invalid-feedback" role="alert">
22                <strong>{{ $message }}</strong>
23            </span>
24        @enderror
25    </div>
26    <div>
27        <label for="debito">Débito</label>
28        <input type="number" class="form-control @error('debito') is-invalid @enderror" name="debito">
29        @error('debito')
30            <span class="invalid-feedback" role="alert">
31                <strong>{{ $message }}</strong>
32            </span>
33        @enderror
34    </div>
35 </form>
```

```
18 */
19
20 Route::get('/', function () {
21     return view('layouts.main');
22 });
23
24 //clientes
25 Route::prefix('/clientes')->group(function() {
26     Route::get('/index', [ClienteController::class, 'index'])->name('clientes.index');
27     Route::get('/create', [ClienteController::class, 'create'])->name('clientes.create');
28     Route::post('/store', [ClienteController::class, 'store'])->name('clientes.store');
29     Route::get('/clientes/showendereco', [ClienteController::class, 'showendereco']);
30     Route::get('/edit/{id}', [ClienteController::class, 'edit'])->name('clientes.edit');
31     Route::put('/update/{id}', [ClienteController::class, 'update'])->name('clientes.update');
32     Route::delete('/delete/{id}', [ClienteController::class, 'destroy'])->name('clientes.destroy');
33     Route::get('/show/{id}', [ClienteController::class, 'show'])->name('clientes.show');
34 });
35
36
37 //fornecedores
38 Route::prefix('/fornecedores')->group(function() {
39     Route::get('/index', [FornecedorController::class, 'index'])->name('fornecedores.index');
40     Route::get('/create', [FornecedorController::class, 'create'])->name('fornecedores.create');
41     Route::post('/store', [FornecedorController::class, 'store'])->name('fornecedores.store');
42     Route::get('/edit/{id}', [FornecedorController::class, 'edit'])->name('fornecedores.edit');
43     Route::put('/update/{id}', [FornecedorController::class, 'update'])->name('fornecedores.update');
44     Route::delete('/delete/{id}', [FornecedorController::class, 'destroy'])->name('fornecedores.destroy');
45     Route::get('/show/{id}', [FornecedorController::class, 'show'])->name('fornecedores.show');
46 });
47
48
49 //produtos
50 Route::prefix('/produtos')->group(function() {
```