

Integrar codificação backend(model,controller,requests+ = 2º entrega parcial

- Controllers:

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Carro;
7 use App\Http\Requests\StoreCarroRequest;
8
9 class CarroController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $carros = Carro::all();
14         echo $carros;
15     }
16
17     public function index(){
18         $carros = Carro::all();
19         return view('carros.index', ['carros'=>$carros]);
20     }
21     public function create(){
22         return view('carros.create');
23     }
24
25     public function store(StoreCarroRequest $request)
26     {
27         $carro = new Carro();
28         $carro->modelo = $request->modelo;
29         $carro->save();
30
31         return redirect('carros.index');
32     }
33
34     public function edit($id){
35
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Categoria;
7 use App\Http\Requests\StoreCategoriaRequest;
8
9 class CategoriaController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $categorias = Categoria::all();
14         echo $categorias;
15     }
16
17     public function index(){
18         $categorias = Categoria::all();
19         return view('categorias.index', ['categorias'=>$categorias]);
20     }
21     public function create(){
22         return view('categorias.create');
23     }
24
25     public function store(StoreCategoriaRequest $request)
26     {
27         $categoria = new Categoria();
28         $categoria->categoria = $request->categoria;
29         $categoria->save();
30
31         return redirect('categorias.index');
32     }
33
34     public function edit($id){
35
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Http\Requests\StoreClienteRequest;
7 use App\Models\Cliente;
8 class ClienteController extends Controller
9 {
10     //
11     public function show(){
12         $clientes = Cliente::all();
13         echo $clientes;
14     }
15
16     public function index(){
17         $clientes = Cliente::all();
18         return view('clientes.index', ['clientes'=>$clientes]);
19     }
20     public function create(){
21         return view('clientes.create');
22     }
23
24     public function store(StoreClienteRequest $request){
25
26         $cliente= new Cliente();
27         $cliente->nome= $request->nome;
28         $cliente->telefone= $request->telefone;
29         $cliente->cpf= $request->cpf;
30         $cliente->cnnpj= $request->cnnpj;
31         $cliente->debito= $request->debito;
32         $cliente->save();
33         return redirect('clientes.index');
34     }
35     public function edit($id){
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Http\Requests\StoreEntradaRequest;
7
8 use App\Models\Entrada;
9 class EntradaController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $entradas = Entrada::all();
14         echo $entradas;
15     }
16
17     public function index(){
18         $entradas = Entrada::all();
19         return view('entradas.index', ['entradas'=>$entradas]);
20     }
21     public function create(){
22         return view('entradas.create');
23     }
24
25     public function store(StoreEntradaRequest $request)
26     {
27         $entrada = new Entrada();
28         $entrada->idfornecedor = $request->idfornecedor;
29         $entrada->valortotalnota = $request->valortotalnota;
30         $entrada->datacompra = $request->datacompra;
31         $entrada->status = $request->status;
32
33         $entrada->save();
34
35         return redirect('entradas.index');
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Fabricacao;
7 use App\Http\Requests\StoreFabricacaoRequest;
8
9 class FabricacaoController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show()
13     {
14         $fabricacoes = Fabricacao::all();
15         echo $fabricacoes;
16     }
17
18     public function index()
19     {
20         $fabricacoes = Fabricacao::all();
21         return view('fabricacoes.index', ['fabricacoes' => $fabricacoes]);
22     }
23
24     public function create()
25     {
26         return view('fabricacoes.create');
27     }
28
29     public function store(StoreFabricacaoRequest $request)
30     {
31         $fabricacao = new Fabricacao();
32         $fabricacao->ano = $request->ano;
33         $fabricacao->save();
34
35         return redirect('fabricacoes.index');
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\FormaPagamento;
7 use App\Http\Requests\StoreFormaPagamentoRequest;
8
9 class FormaPagamentoController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show()
13     {
14         $formaPagamentos = FormaPagamento::all();
15         echo $formaPagamentos;
16     }
17
18     public function index()
19     {
20         $formaPagamentos = FormaPagamento::all();
21         return view('formaPagamentos.index', ['formaPagamentos' => $formaPagamentos]);
22     }
23
24     public function create()
25     {
26         return view('formaPagamentos.create');
27     }
28
29     public function store(StoreFormaPagamentoRequest $request)
30     {
31         $formaPagamento = new FormaPagamento();
32         $formaPagamento->condicao = $request->condicao;
33         $formaPagamento->forma = $request->forma;
34         $formaPagamento->save();
35
36         return redirect('formaPagamentos.index');
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
FornecedorController.php - projeto - Visual Studio Code

EXPLORER
PROJECT
  app
    Console
    Exceptions
    Http
      Controllers
        CarroController.php
        CategoriaController.php
        ClienteController.php
        Controller.php
        EntradaController.php
        FabricacaoController.php
        FormaPagamentoController.php
        FornecedorController.php
        ItensEntradaController.php
        ItensVendaController.php
        LocalizacaoController.php
        MarcasController.php
        MotorController.php
        ProdutoController.php
        UsuarioController.php
        ValvulaController.php
        VendaController.php
    Middleware
    Kernel.php
    Models
    Providers
    bootstrap
    config
    database
    OUTLINE

app > Http > Controllers > FornecedorController.php
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Fornecedor;
7 use App\Http\Requests\StoreFornecedorRequest;
8 class FornecedorController extends Controller
9 {
10
11     //
12     public function show(){
13         $fornecedores = Fornecedor::all();
14         echo $fornecedores;
15     }
16     public function index(){
17         $fornecedores = Fornecedor::all();
18         return view('fornecedores.index', ['fornecedores'=>$fornecedores]);
19     }
20     public function create(){
21         return view('fornecedores.create');
22     }
23     public function store(StoreFornecedorRequest $request){
24         $fornecedor= new Fornecedor();
25         $fornecedor->nome= $request->nome;
26         $fornecedor->cnnpj= $request->cnnpj;
27         $fornecedor->endereco= $request->endereco;
28         $fornecedor->telefone= $request->telefone;
29         $fornecedor->save();
30         return redirect('fornecedores.index');
31     }
32     public function edit($id){
33         $fornecedor = Fornecedor::findOrFail($id);
34         return view('fornecedores.edit', ['fornecedor'=>$fornecedor]);
35 }
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ItensEntradaController.php - projeto - Visual Studio Code

EXPLORER
PROJECT
  app
    Console
    Exceptions
    Http
      Controllers
        CarroController.php
        CategoriaController.php
        ClienteController.php
        Controller.php
        EntradaController.php
        FabricacaoController.php
        FormaPagamentoController.php
        FornecedorController.php
        ItensEntradaController.php
        ItensVendaController.php
        LocalizacaoController.php
        MarcasController.php
        MotorController.php
        ProdutoController.php
        UsuarioController.php
        ValvulaController.php
        VendaController.php
    Middleware
    Kernel.php
    Models
    Providers
    bootstrap
    config
    database
    OUTLINE

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 use App\Http\Requests\StoreItensEntradaRequest;
8 class ItensEntradaController extends Controller
9 {
10
11     //
12     public function show(){
13         $itensentradas = ItensEntrada::all();
14         echo $itensentradas;
15     }
16
17     public function index(){
18         $itensentradas = ItensEntrada::all();
19         return view('itensentradas.index', ['itensentradas'=>$itensentradas]);
20     }
21     public function create(){
22         return view('itensentradas.create');
23     }
24
25     public function store(StoreItensEntradaRequest $request)
26     {
27         $itensentrada = new ItensEntrada();
28         $itensentrada->identrada = $request->identrada;
29         $itensentrada->quantidade = $request->quantidade;
30         $itensentrada->idproduto = $request->idproduto;
31         $itensentrada->precocompra = $request->precocompra;
32         $itensentrada->unidade = $request->unidade;
33         $itensentrada->ipi = $request->ipi;
34         $itensentrada->frete = $request->frete;
35         $itensentrada->vics = $request->vics;
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ItensVendaController.php - projeto - Visual Studio Code

EXPLORER
PROJECT
  app
    Console
    Exceptions
    Http
      Controllers
        CarroController.php
        CategoriaController.php
        ClienteController.php
        Controller.php
        EntradaController.php
        FabricacaoController.php
        FormaPagamentoController.php
        FornecedorController.php
        ItensEntradaController.php
        ItensVendaController.php
        LocalizacaoController.php
        MarcasController.php
        MotorController.php
        ProdutoController.php
        UsuarioController.php
        ValvulaController.php
        VendaController.php
    Middleware
    Kernel.php
    Models
    Providers
    bootstrap
    config
    database
    OUTLINE

app > Http > Controllers > ItensVendaController.php
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\ItensVenda;
7 use App\Http\Requests\StoreItensVendaRequest;
8
9 class ItensVendaController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $itensvendas = ItensVenda::all();
14         echo $itensvendas;
15     }
16
17     public function index(){
18         $itensvendas = ItensVenda::all();
19         return view('itensvendas.index', ['itensvendas'=>$itensvendas]);
20     }
21     public function create(){
22         return view('itensvendas.create');
23     }
24
25     public function store(StoreItensVendaRequest $request)
26     {
27         $itensvenda = new ItensVenda();
28         $itensvenda->idvenda = $request->idvenda;
29         $itensvenda->quantidade = $request->quantidade;
30         $itensvenda->idproduto = $request->idproduto;
31         $itensvenda->valorvenda = $request->valorvenda;
32         $itensvenda->desconto = $request->desconto;
33         $itensvenda->lucro = $request->lucro;
34
35         $itensvenda->save();
36     }
37 }
```

Ln 17, Col 29 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP

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

EXPLORER
PROJECT
  app
    Console
    Exceptions
    Http
      Controllers
        CarroController.php
        CategoriaController.php
        ClienteController.php
        Controller.php
        EntradaController.php
        FabricacaoController.php
        FormaPagamentoController.php
        FornecedorController.php
        ItensEntradaController.php
        ItensVendaController.php
        LocalizacaoController.php
        MarcasController.php
        MotorController.php
        ProdutoController.php
        UsuarioController.php
        ValvulaController.php
        VendaController.php
    Middleware
    Kernel.php
    Models
    Providers
    bootstrap
    config
    database
    OUTLINE

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 use App\Http\Requests\StoreProdutoRequest;
8
9 class ProdutoController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $produtos = Produto::all();
14         echo $produtos;
15     }
16
17     public function index(){
18         $produtos = Produto::all();
19         return view('produtos.index', ['produtos'=>$produtos]);
20     }
21     public function create(){
22         return view('produtos.create');
23     }
24
25     public function store(StoreProdutoRequest $request)
26     {
27         $produto = new Produto();
28         $produto->nome = $request->nome;
29         $produto->icms = $request->icms;
30         $produto->ipi = $request->ipi;
31         $produto->frete = $request->frete;
32         $produto->precofabrica = $request->precofabrica;
33         $produto->precocompra = $request->precocompra;
34         $produto->precovenda = $request->precovenda;
35         $produto->lucro = $request->lucro;
36     }
37 }
```

Ln 69, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Venda;
7 use App\Http\Requests\StoreVendaRequest;
8
9 class VendaController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show()
13     {
14         $vendas = Venda::all();
15         echo $vendas;
16     }
17
18     public function index()
19     {
20         $vendas = Venda::all();
21         return view('vendas.index', ['vendas'=>$vendas]);
22     }
23
24     public function create()
25     {
26         return view('vendas.create');
27     }
28
29     public function store(StoreVendaRequest $request)
30     {
31         $venda = new Venda();
32         $venda->idcliente = $request->idcliente;
33         $venda->valortotal = $request->valortotal;
34         $venda->dataavenda = $request->dataavenda;
35         $venda->idformapagamento = $request->idformapagamento;
36         $venda->status = $request->status;
37
38         $venda->save();
39     }
40 }
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Localizacao;
7 use App\Http\Requests\StoreLocalizacaoRequest;
8
9 class LocalizacaoController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show()
13     {
14         $localizacoes = Localizacao::all();
15         echo $localizacoes;
16     }
17
18     public function index()
19     {
20         $localizacoes = Localizacao::all();
21         return view('localizacoes.index', ['localizacoes'=>$localizacoes]);
22     }
23
24     public function create()
25     {
26         return view('localizacoes.create');
27     }
28
29     public function store(StoreLocalizacaoRequest $request)
30     {
31         $localizacao = new Localizacao();
32         $localizacao->departamento = $request->departamento;
33         $localizacao->save();
34
35         return redirect('localizacoes.index');
36     }
37
38     public function edit($id)
39     {
40     }
41 }
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Marca;
7 use App\Http\Requests\StoreMarcaRequest;
8
9 class MarcasController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $marcas = Marca::all();
14         echo $marcas;
15     }
16
17     public function index(){
18         $marcas = Marca::all();
19         return view('marcas.index', ['marcas'=>$marcas]);
20     }
21
22     public function create(){
23         return view('marcas.create');
24     }
25
26     public function store(StoreMarcaRequest $request)
27     {
28         $marca = new Marca();
29         $marca->marca = $request->marca;
30         $marca->save();
31
32         return redirect('marcas.index');
33     }
34
35     public function edit($id){
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Motor;
7 use App\Http\Requests\StoreMotorRequest;
8
9 class MotorController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $motors = Motor::all();
14         echo $motors;
15     }
16
17     public function index(){
18         $motors = Motor::all();
19         return view('motors.index', ['motors'=>$motors]);
20     }
21
22     public function create(){
23         return view('motors.create');
24     }
25
26     public function store(StoreMotorRequest $request)
27     {
28         $motor = new Motor();
29         $motor->potencia = $request->potencia;
30         $motor->save();
31
32         return redirect('motors.index');
33     }
34
35     public function edit($id){
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ValvulaController.php - projeto - Visual Studio Code

EXPLORER
PROJETO
  app
    Console
    Exceptions
    Http
      Controllers
        CarroController.php
        CategoriaController.php
        ClienteController.php
        Controller.php
        EntradaController.php
        FabricacaoController.php
        FormaPagamentoController.php
        FornecedorController.php
        ItensEntradaController.php
        ItensVendaController.php
        LocalizacaoController.php
        MarcasController.php
        MotorController.php
        ProdutoController.php
        UsuarioController.php
        ValvulaController.php
        VendaController.php
      Middleware
        Kernel.php
      Models
      Providers
      bootstrap
      config
      database
      OUTLINE

app > Http > Controllers > ValvulaController.php
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Models\Valvula;
7 use App\Http\Requests\StoreValvulaRequest;
8
9 class ValvulaController extends Controller
10 {
11     //
12     public function show(){
13         $valvulas = Valvula::all();
14         echo $valvulas;
15     }
16
17     public function index(){
18         $valvulas = Valvula::all();
19         return view('valvulas.index', ['valvulas'=>$valvulas]);
20     }
21
22     public function create(){
23         return view('valvulas.create');
24     }
25
26     public function store(StoreValvulaRequest $request)
27     {
28         $valvula = new Valvula();
29         $valvula->quantidade = $request->quantidade;
30         $valvula->save();
31
32         return redirect('valvulas.index');
33     }
34
35     public function edit($id){
36
37     }
38 }
```

- Models{

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Cliente.php - projeto - Visual Studio Code

EXPLORER
PROJETO
  app
    Console
    Exceptions
    Http
      Controllers
      Middleware
      Models
        Carro.php
        Categoria.php
        Cliente.php
        Entrada.php
        Fabricacao.php
        FormaPagamento.php
        Fornecedor.php
        ItensEntrada.php
        ItensVenda.php
        Localizacao.php
        Marca.php
        Motor.php
        Produto.php
        User.php
        Usuario.php
        Valvula.php
        Venda.php
      Providers
      bootstrap
      config
      database
      OUTLINE

app > Models > Cliente.php
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class Cliente extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11     protected $table = "clientes";
12
13     protected $fillable = ['nome', 'telefone', 'cnpj', 'cpf', 'debito'];
14
15     protected $guarded = [];
16     function endereco(){
17         return $this->hasMany(Endereco::class, 'cliente_id', 'id');
18     }
19
20     function venda(){
21         return $this->hasMany(Venda::class, 'cliente_id', 'id');
22     }
23 }
24
25
26 }
```


Entrada.php - projeto - Visual Studio Code

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class Entrada extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11
12     protected $table = "entradas";
13     protected $fillable = ['fornecedor_id', 'valor_totalnota', 'datacompra', 'status'];
14
15     protected $guarded = [];
16     function fornecedor(){
17         return $this->hasMany(Fornecedor::class, 'entrada_id', 'id');
18     }
19     function itensentrada(){
20         return $this->hasMany(ItensEntrada::class, 'entrada_id', 'id');
21     }
22 }
23 }
```

Ln 23, Col 2 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP

Fornecedor.php - projeto - Visual Studio Code

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class Fornecedor extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11     protected $table = "fornecedores";
12     protected $fillable = ['nome', 'cnpj', 'endereço', 'telefone'];
13
14     function endereço(){
15         return $this->hasMany(Endereco::class, 'fornecedor_id', 'id');
16     }
17
18     public function entrada(){
19         return $this->belongsTo(Entrada::class, 'fornecedor_id', 'id');
20     }
21 }
22
23 }
```

Ln 23, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class ItensEntrada extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11     protected $table = "itensentradas";
12     protected $fillable = ['entrada_id', 'produto_id', 'precompra', 'quantidade', 'unidade', 'ipi', 'frete', 'icms'];
13
14     public function entrada(){
15         return $this->belongsTo(Entrada::class, 'entrada_id', 'id');
16     }
17
18     public function produto(){
19         return $this->belongsTo(Produto::class, 'produto_id', 'id');
20     }
21 }
```

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class ItensVenda extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11     protected $table = "itensvendas";
12     protected $fillable = ['venda_id', 'produto_id', 'valorvenda', 'desconto', 'lucro', 'quantidade'];
13
14     public function venda(){
15         return $this->belongsTo(Venda::class, 'venda_id', 'id');
16     }
17     public function produto(){
18         return $this->belongsTo(Produto::class, 'produto_id', 'id');
19     }
20 }
```

```

1  <?php
2
3  namespace App\Models;
4
5  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8  class Produto extends Model
9  {
10     use HasFactory;
11
12     protected $table = "produtos";
13
14     protected $fillable = ['produto_id','icms','ipi','frete','precofabrica','precocompra','precovenda','lucro','desconto','
15
16     protected $guarded = [];
17     function itensEntrada(){
18         return $this->hasMany(ItensEntrada::class, 'produto_id', 'id');
19     }
20     function itensVenda(){
21         return $this->hasMany(ItensVenda::class, 'produto_id', 'id');
22     }
23 }
24

```

```

1  <?php
2
3  namespace App\Models;
4
5  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8  class Venda extends Model
9  {
10     use HasFactory;
11
12     protected $table = "vendas";
13
14     protected $fillable = ['cliente_id','valortotal','datavenda','formapagamento_id','status'];
15
16     protected $guarded = [];
17
18     public function cliente(){
19         return $this->belongsTo(Cliente::class, 'venda_id','id');
20     }
21
22     function itensVenda(){
23         return $this->hasMany(ItensVenda::class, 'venda_id', 'id');
24     }
25 }
26

```

- Routes {

```

//clientes
Route::group(['prefix'=>'clientes'],function(){
Route::get('/index', [ClienteController::class, 'index'])->name('clientes.index');
Route::get('/create', [ClienteController::class, 'create'])->name('clientes.create');
Route::post('/store', [ClienteController::class, 'store'])->name('clientes.store');
Route::get('/edit/{id}', [ClienteController::class, 'edit'])->name('clientes.edit');
Route::put('/update/{id}', [ClienteController::class, 'update'])->name('clientes.update');
Route::delete('/delete/{id}', [ClienteController::class, 'destroy'])->name('clientes.destroy');
});

```

```
//enderecos
Route::group(['prefix'=>'enderecos'],function(){
Route::get('/index', [EnderecoController::class, 'index'])->name('enderecos.index');
Route::get('/create', [EnderecoController::class, 'create'])->name('enderecos.create');
Route::post('/store', [EnderecoController::class, 'store'])->name('enderecos.store');
Route::get('/edit/{id}', [EnderecoController::class, 'edit'])->name('enderecos.edit');
Route::put('/update/{id}', [EnderecoController::class, 'update'])->name('enderecos.update');
Route::delete('/delete/{id}', [EnderecoController::class, 'destroy'])->name('enderecos.destroy');
});
```

```
//fornecedores
Route::group(['prefix'=>'fornecedores'],function(){
Route::get('/index', [FornecedorController::class, 'index'])->name('fornecedores.index');
Route::get('/create', [FornecedorController::class, 'create'])->name('fornecedores.create');
Route::post('/store', [FornecedorController::class, 'store'])->name('fornecedores.store');
Route::get('/edit/{id}', [FornecedorController::class, 'edit'])->name('fornecedores.edit');
Route::put('/update/{id}', [FornecedorController::class, 'update'])->name('fornecedores.update');
Route::delete('/delete/{id}', [FornecedorController::class, 'destroy'])->name('fornecedores.destroy');
});
```

```
//produtos
Route::group(['prefix'=>'produtos'],function(){
Route::get('/index', [ProdutoController::class, 'index'])->name('produtos.index');
Route::get('/create', [ProdutoController::class, 'create'])->name('produtos.create');
Route::post('/store', [ProdutoController::class, 'store'])->name('produtos.store');
Route::get('/edit/{id}', [ProdutoController::class, 'edit'])->name('produtos.edit');
Route::put('/update/{id}', [ProdutoController::class, 'update'])->name('produtos.update');
Route::delete('/delete/{id}', [ProdutoController::class, 'destroy'])->name('produtos.destroy');
});
```

```
//entradas
Route::group(['prefix'=>'entradas'],function(){
Route::get('/index', [EntradaController::class, 'index'])->name('entradas.index');
Route::get('/create', [EntradaController::class, 'create'])->name('entradas.create');
Route::post('/store', [EntradaController::class, 'store'])->name('entradas.store');
Route::get('/edit/{id}', [EntradaController::class, 'edit'])->name('entradas.edit');
Route::put('/update/{id}', [EntradaController::class, 'update'])->name('entradas.update');
Route::delete('/delete/{id}', [EntradaController::class, 'destroy'])->name('entradas.destroy');
});
```

```
//itensentradas
Route::group(['prefix'=>'itensentradas'],function(){
Route::get('/index', [ItensEntradaController::class, 'index'])->name('itensentradas.index');
Route::get('/create', [ItensEntradaController::class, 'create'])->name('itensentradas.create');
Route::post('/store', [ItensEntradaController::class, 'store'])->name('itensentradas.store');
Route::get('/edit/{id}', [ItensEntradaController::class, 'edit'])->name('itensentradas.edit');
Route::put('/update/{id}', [ItensEntradaController::class, 'update'])->name('itensentradas.update');
Route::delete('/delete/{id}', [ItensEntradaController::class, 'destroy'])->name('itensentradas.destroy');
});
```

```
//vendas
Route::group(['prefix'=>'vendas'],function(){
Route::get('/index', [VendaController::class, 'index'])->name('vendas.index');
Route::get('/create', [VendaController::class, 'create'])->name('vendas.create');
Route::post('/store', [VendaController::class, 'store'])->name('vendas.store');
Route::get('/edit/{id}', [VendaController::class, 'edit'])->name('vendas.edit');
Route::put('/update/{id}', [VendaController::class, 'update'])->name('vendas.update');
Route::delete('/delete/{id}', [VendaController::class, 'destroy'])->name('vendas.destroy');
});
```

```
//itensvendas
Route::group(['prefix'=>'itensvendas'],function()){
Route::get('/index', [ItensVendaController::class, 'index'])->name('itensvendas.index');
Route::get('/create', [ItensVendaController::class, 'create'])->name('itensvendas.create');
Route::post('/store', [ItensVendaController::class, 'store'])->name('itensvendas.store');
Route::get('/edit/{id}', [ItensVendaController::class, 'edit'])->name('itensvendas.edit');
Route::put('/update/{id}', [ItensVendaController::class, 'update'])->name('itensvendas.update');
Route::delete('/delete/{id}', [ItensVendaController::class, 'destroy'])->name('itensvendas.destroy');
});
}
```

- Request{

```
class StoreClienteRequest extends FormRequest
{
    /**
     * Determine if the user is authorized to make this request.
     *
     * @return bool
     */
    public function authorize()
    {
        return true;
    }

    /**
     * Get the validation rules that apply to the request.
     *
     * @return array
     */
    public function rules()
    {
        return [
            'nome' => ['required', new UpperCase()],
            'sexo' => 'required',
            'endereco' => 'required',
            'debito' => 'required'
        ];
    }

    public function messages(){
        return [
            'nome.required' => 'Preencha o campo Nome',
            'sexo.required' => 'Preencha o campo Sexo',
            'endereco.required' => 'Preencha o campo Endereco',
        ];
    }
}
```

```
class StoreEnderecoRequest extends FormRequest
{
    /**
     * Determine if the user is authorized to make this request.
     *
     * @return bool
     */
    public function authorize()
    {
        return true;
    }

    /**
     * Get the validation rules that apply to the request.
     *
     * @return array
     */
    public function rules()
    {
        return [
            'logradouro' => 'required',
            'bairro' => 'required',
            'cidade' => 'required',
            'uf' => 'required|min:2|max:2',
            'idcliente' => 'required'
        ];
    }

    public function messages(){
        return [
            'logradouro.required' => 'Preencha o campo Logradouro',
            'bairro.required' => 'Preencha o campo Bairro',
            'cidade.required' => 'Preencha o campo Cidade',
        ];
    }
}
```

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

EXPLORER
... Endereco.php web.php StoreEntradaRequest.php x
CODIGO
app > Http > Requests > StoreEntradaRequest.php
  app
  > Console
  > Exceptions
  > Http
    > Controllers
      ClienteController...
      Controller.php
      EnderecoController...
      EntradaController...
      FornecedorContr...
      ItensEntradaCont...
      ItensVendaContr...
      ProdutoControlle...
      VendaController...
    > Middleware
    > Requests
      StoreClienteRequ...
      StoreEnderecoRe...
      StoreEntradaReq...
      StoreFornecedorR...
      StoreItensEntrada...
      StoreItensVendaR...
      StoreProdutoReq...
      StoreVendaReque...
    > Models
      Cliente.php
      Endereco.php
      Entrada.php
  > OUTLINE

7 class StoreEntradaRequest extends FormRequest
8 {
9     /**
10      * Determine if the user is authorized to make this request.
11      *
12      * @return bool
13      */
14     public function authorize()
15     {
16         return true;
17     }
18
19     /**
20      * Get the validation rules that apply to the request.
21      *
22      * @return array
23      */
24     public function rules()
25     {
26         return [
27             'idfornecedor' => 'required',
28             'valortotal' => 'required',
29             'datacompra' => 'required'
30         ];
31     }
32
33     public function messages(){
34         return [
35             'idfornecedor.required' => 'Preencha o campo ID Fornecedor*',
36             'valortotal.required' => 'Preencha o campo Valor Total*',
37             'datacompra.required' => 'Preencha o campo da Data da Compra'
38         ];
39     }
40 }
```

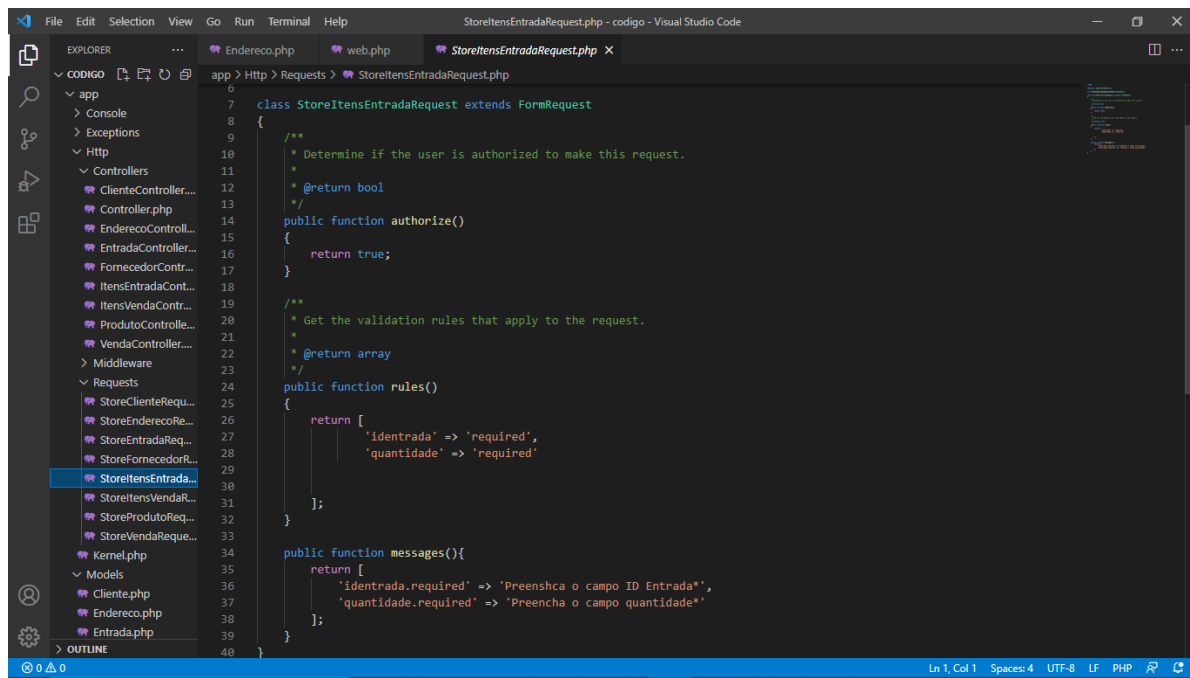
Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

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

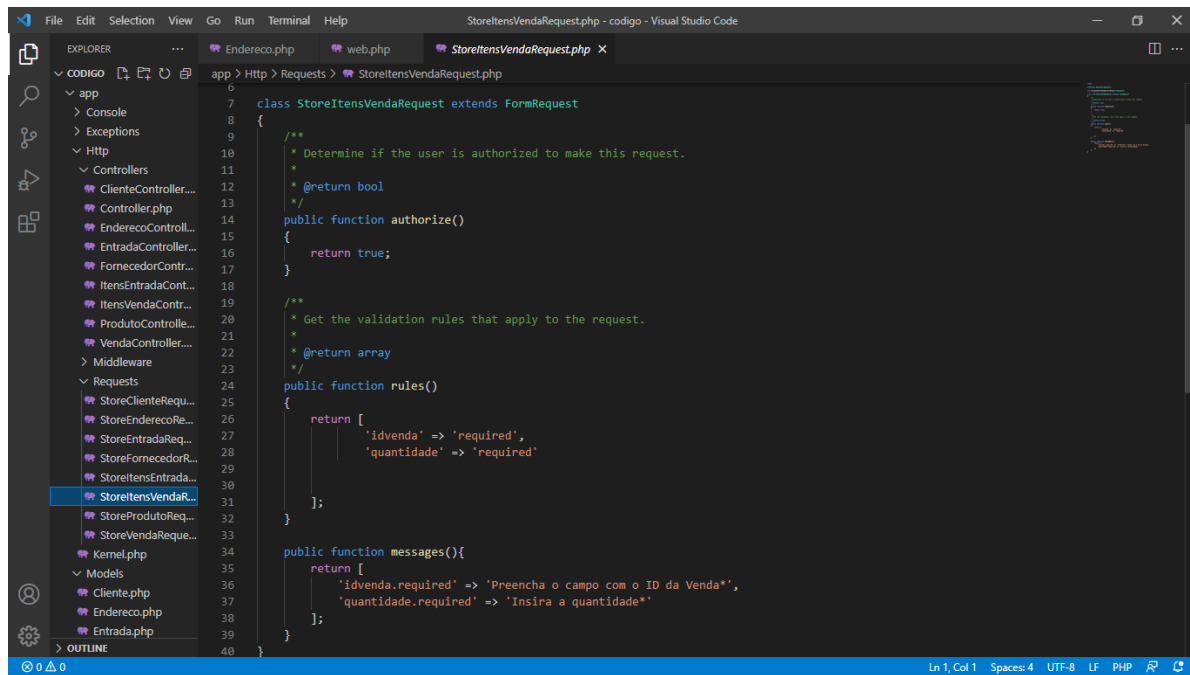
EXPLORER
... Endereco.php web.php StoreFornecedorRequest.php x
CODIGO
app > Http > Requests > StoreFornecedorRequest.php
  app
  > Console
  > Exceptions
  > Http
    > Controllers
      ClienteController...
      Controller.php
      EnderecoController...
      EntradaController...
      FornecedorContr...
      ItensEntradaCont...
      ItensVendaContr...
      ProdutoControlle...
      VendaController...
    > Middleware
    > Requests
      StoreClienteRequ...
      StoreEnderecoRe...
      StoreEntradaReq...
      StoreFornecedorR...
      StoreItensEntrada...
      StoreItensVendaR...
      StoreProdutoReq...
      StoreVendaReque...
    > Models
      Cliente.php
      Endereco.php
      Entrada.php
  > OUTLINE

1 <?php
2
3 namespace App\Http\Requests;
4 use App\Rules\UpperCase;
5
6 use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
7
8 class StoreFornecedorRequest extends FormRequest
9 {
10     /**
11      * Determine if the user is authorized to make this request.
12      *
13      * @return bool
14      */
15     public function authorize()
16     {
17         return true;
18     }
19
20     /**
21      * Get the validation rules that apply to the request.
22      *
23      * @return array
24      */
25     public function rules()
26     {
27         return [
28             'nome' => ['required', new UpperCase()],
29             'cnpj' => 'required',
30             'endereco' => 'required'
31         ];
32     }
33
34     public function messages(){
35 }
```

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



```
6 class StoreItensEntradaRequest extends FormRequest
7 {
8     /**
9      * Determine if the user is authorized to make this request.
10      *
11      * @return bool
12      */
13     public function authorize()
14     {
15         return true;
16     }
17
18     /**
19      * Get the validation rules that apply to the request.
20      *
21      * @return array
22      */
23     public function rules()
24     {
25         return [
26             'identrada' => 'required',
27             'quantidade' => 'required'
28         ];
29     }
30
31     public function messages(){
32         return [
33             'identrada.required' => 'Preencha o campo ID Entrada*',
34             'quantidade.required' => 'Preencha o campo quantidade*'
35         ];
36     }
37 }
```



```
6 class StoreItensVendaRequest extends FormRequest
7 {
8     /**
9      * Determine if the user is authorized to make this request.
10      *
11      * @return bool
12      */
13     public function authorize()
14     {
15         return true;
16     }
17
18     /**
19      * Get the validation rules that apply to the request.
20      *
21      * @return array
22      */
23     public function rules()
24     {
25         return [
26             'idvenda' => 'required',
27             'quantidade' => 'required'
28         ];
29     }
30
31     public function messages(){
32         return [
33             'idvenda.required' => 'Preencha o campo com o ID da Venda*',
34             'quantidade.required' => 'Insira a quantidade*'
35         ];
36     }
37 }
```

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

EXPLORER
CODIGO
app > Http > Requests > StoreProdutoRequest.php
Console
Exceptions
Http
Controllers
  ClienteController...
  Controller.php
  EnderecoControll...
  EntradaController...
  FornecedorContr...
  ItensEntradaCont...
  ItensVendaContr...
  ProdutoControlle...
  VendaController...
Middleware
Requests
  StoreClienteRequ...
  StoreEnderecoRe...
  StoreEntradaReq...
  StoreFornecedorR...
  StoreItensEntrada...
  StoreItensVendaR...
  StoreProdutoReq...
  StoreVendaReque...
Kernel.php
Models
  Cliente.php
  Endereco.php
  Entrada.php
OUTLINE

22  * @return array
23  */
24  public function rules()
25  {
26      return [
27          'nome' => 'required',
28          'icms' => 'required',
29          'ipi' => 'required',
30          'frete' => 'required',
31          'precofabrica' => 'required',
32          'precocompra' => 'required',
33          'precovenda' => 'required',
34          'lucro' => 'required',
35          'desconto' => 'required',
36          'quantidade' => 'required'
37      ];
38  }
39
40
41
42  public function messages(){
43      return [
44          'nome.required' => 'mensagem*',
45          'icms.required' => 'mensagem*',
46          'ipi.required' => 'mensagem*',
47          'frete.required' => 'mensagem*',
48          'precofabrica.required' => 'mensagem*',
49          'precocompra.required' => 'mensagem*',
50          'precovenda.required' => 'mensagem*',
51          'lucro.required' => 'mensagem*',
52          'desconto.required' => 'mensagem*',
53          'quantidade.required' => 'mensagem*'
54      ];
55  }
56  }
```

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

}