

Ministério da Educação

ATIVIDADE					
Curso:	Superior de Tecnologia em ADS	Disciplina:	Laboratório de Programação Web II		
Docente:	Fábio dos Santos Lima	Turma:	5ADS	Data:	15/02/2022
Discente:	Jaqueline Pereira Nogueira				

- Integrar codificação backend(model, controlller, requests);
- Sistema com layout e backend integrado;

MODEL

categoria.php

```
刘 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                        Categoria.php - systemcar - Visual Studio Code
                                                  R Categoria.php X
     V EDITORES ABERTOS
                                  app > Models > M Categoria.php

    User.php app\Models

        X 🦬 Categoria.php app\Mod...
                                    3 namespace App\Models;
    ∨ SYSTEMCAR [+ 日ひ日
      ∨ app
                                    5    use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
       > Console
                                    6    use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
       > Exceptions
                                    7 use App\Models\Produto;
                                    9 class Categoria extends Model
       ∨ Models
        📟 Categoria.php
        Cliente.php
        R Compra.php
                                             protected $table = 'categoria';
        R FormaPagamento.php
                                             protected $fillable = [
        Fornecedor.php
        Produto.php
        ProdutoCompra.php
        R ProdutoVenda.php
                                             protected $guarded =['id'];
        W User.php
                                             public $timestamps = false;
        Venda.php
                                             protected $primaryKey = 'id';
       > Policies
                                             public function produtos()
       > Providers
       > Rules
                                                 return $this->hasMany(Produto::class,'idCategoria','id');
      > bootstrap
      > config
      > database
      > public
      > resources
      > routes
      > storage
```

Cliente.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                          Cliente.php - systemcar - Visual Studio Code
      EXPLORADOR
D
                                                                      M Cliente.php X
     V EDITORES ABERTOS

■ User.php app\Models

          Regoria.php app\Mod...
                                         namespace App\Models;
        X 🦬 Cliente.php app\Models
     ∨ SYSTEMCAR
                                     5   use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
                                         use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
       > Console
                                         class Cliente extends Model
        > Exceptions
        > Http
                                              use HasFactory:
        ∨ Models
        Categoria.php
                                              protected $table = 'cliente';
        e Compra.php
        R FormaPagamento.php
        Fornecedor.php
        * Produto.php
        R ProdutoCompra.php
        ProdutoVenda.php
        W User.php
        W Venda.php
                                             protected $guarded =['id'];
                                             public $timestamps = false;
        > Policies
                                             protected $primaryKey = 'id';
        > Providers
        > Rules
                                             public function vendas()
       > bootstrap
       > config
                                                  return $this->hasMany(Venda::class,'idCliente','id');
       > database
       > resources
```

Compra.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                           Compra.php - systemcar - Visual Studio Code
þ
                                                                       Cliente.php
                                                                                        Compra.php X
                                    app > Models > 🦇 Compra.php
      V EDITORES ABERTOS
          ₩ User.php app\Models
                                          namespace App\Models;
           Categoria.php app\Mod...
                                          use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
           R Cliente.php app\Models
છુ
                                           use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
        X 🦛 Compra.php app\Models
     ∨ SYSTEMCAR
       ∨ app
                                               protected $table = 'compra';
        > Console
        > Exceptions
        > Http
                                                                         'quantidade',

✓ Models

                                                                         'valorTotal',
        Categoria.php
        Cliente.php
         Compra.php
                                                                         'idFuncionario',
                                                                        'idFormaPagamento',
        ➡ FormaPagamento.php
         * Fornecedor.php
         Produto.php
         ProdutoCompra.php
                                               protected $guarded =['id'];
         ProdutoVenda.php
                                               public $timestamps = false;
         W User.php
                                               protected $primaryKey = 'id';
         www.Venda.php
                                               public function fornecedor()
        > Policies
                                                   return $this->belongsTo(Fornecedor::class,'idFornecedor','id');
        > Providers
        > Rules
                                               public function formaPagamento()
       > bootstrap
                                                   return $this->belongsTo(FormaPagamento::class,'idFormaPagamento','id');
       > database
                                               public function produtosCompra()
> resources
```

FormaDePagamento.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                        FormaPagamento.php - systemcar - Visual Studio Code
                                                        D
                            app > Models > 🧠 FormaPagamento.php
    V EDITORES ABERTOS

■ User.php app\Models

        😭 Categoria.php app\Mod...
                              3 namespace App\Models;
        R Cliente.php app\Models
        Compra.php app\Models
      ∨ SYSTEMCAR
                              8 class FormaPagamento extends Model
     ∨ app
      > Console
                                     use HasFactory:
      > Exceptions
                                     protected $table = 'formapagamento';
                                     ∨ Models
      R Categoria.php
      Cliente.php
      Compra.php
      📅 FormaPagamento.php
                                     protected $guarded =['id'];
      R Fornecedor.php
                                     public $timestamps = false;
      M Produto.php
                                     protected $primaryKey = 'id';
      ProdutoCompra.php
      R ProdutoVenda.php
                                     public function vendas()
                                        return $this->hasMany(Venda::class,'idFormaPagamento','id');
      ₩ Venda.php
      > Policies
      > Providers
      > Rules
     > config
     > database
      > public
```

Fornecedor.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                        Fornecedor.php - systemcar - Visual Studio Code
       EXPLORADOR
                                                                     FormaPagamento.php

■ Fornecedor.php ×

D
     V EDITORES ABERTOS
                                   app > Models > 🤫 Fornecedor.php
          Cliente.php app\Models
                                    1 k?php
          Compra.php app\Models
                                         namespace App\Models;
          🦛 FormaPagamento.php a...
        X 🦬 Fornecedor.php app\Mo...
                                         use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;

✓ SYSTEMCAR

                                         use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
      ∨ app
        > Exceptions
                                              use HasFactory:
        > Http

✓ Models

                                              protected $table = 'fornecedor';
        Categoria.php
        Cliente.php
        Compra.php
                                                                       'cnpj',
'endereco',
      FormaPagamento.php
        R Fornecedor.php
        Produto.php
                                                                       'email'
        R ProdutoCompra.php
        R ProdutoVenda.php
        W User.php
                                              protected $guarded =['id'];
        Wenda.php
                                              public $timestamps = false;
                                              protected $primaryKey = 'id';
        > Policies
        > Providers
        > Rules
       > bootstrap
       > database
       > public
       > resources
```

Produto.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                          Produto.php - systemcar - Visual Studio Code
       EXPLORADOR
                                                                                               R Fornecedor.php
                                                                                                                    ** Produto.php X
Ф
     V EDITORES ABERTOS
                                   app > Models > * Produto.php
          Cliente.php app\Models
                                          namespace App\Models;
          Compra.php app\Models
          🤝 FormaPagamento.php a...
go
                                     4 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
          Fornecedor.php app\Mo...
                                          use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
                                          use App\Models\Categoria;

√ SYSTEMCAR

      ∨ app
                                               use HasFactory:
        > Console
        > Exceptions
                                               protected $table = 'produto';
        > Http
                                               protected $fillable = [

✓ Models

         Categoria.php
         Cliente.php
         Compra.php
         R FormaPagamento.php
                                                                        'quantidade',
        S Fornecedor.php
         Produto.php
                                                                         'valorCompra',
         ProdutoCompra.php
         R ProdutoVenda.php
                                                                        'idCategoria'
         W User.php
         W Venda.php
                                               protected $guarded =['id'];
        > Policies
                                               public $timestamps = false;
                                               protected $primaryKey = 'id';
        > Rules
       > bootstrap
                                               public function categoria()
(Q)
       > config
                                                   return $this->belongsTo(Categoria::class,'idCategoria','id');
       > database
畿
       > public
```

produtoCompra.php

```
Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                            ProdutoCompra.php - systemcar - Visual Studio Code
       EXPLORADOR

■ ProdutoCompra.php ×

白
      V EDITORES ABERTOS
                                      app > Models > * ProdutoCompra.php
           Cliente.php app\Models
                                            namespace App\Models;

✓ SYSTEMCAR

                     D D D

√ app

                                             use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
        > Console
$
        > Exceptions
        > Http
        ~ Models
                                                 use HasFactory;
         Categoria.php
                                                 Cliente.php
         Compra.php
         R FormaPagamento.php
         Fornecedor.php
        Produto.php
                                                                             'valorUnitario',
         ** ProdutoCompra.php
         ProdutoVenda.php
                                                                             'idCompra',
'created',
         W User.php
         Wenda.php
         > Policies
         > Providers
                                                  protected $guarded =['id'];
public $timestamps = false;
        > Rules
       > bootstrap
                                                  protected $primaryKey = 'id';
       > config
       > database
                                                  public function compra()
       > public
                                                       return $this->belongsTo(Compra::class,'idCompra','id');
       > storage
```

produtoVenda.php

```
Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                                       ProdutoVenda.php - systemcar - Visual Studio Code
                                                                                             ProdutoVenda.php X
P
                                                                ProdutoCompra.php
                                           app > Models > ** ProdutoVenda.php
1 <?php
       V EDITORES ABERTOS
             Cliente.php app\Models
             ProdutoCompra.php ap...
                                                   namespace App\Models:
          × 需 ProdutoVenda.php app\...
SYSTEMCAR [4 日 ひ 日
                                                   use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
use App\Models\Venda;
          > Console
                                                        Categoria.php
          Fornecedor.php
           ** Produto.php
           ProdutoVenda.php
                                                                                        'idVenda',
'created',
'edited'
           🖛 User.php
          Venda.php
          > Policies
                                                         protected $guarded =['id'];
public $timestamps = false;
protected $primaryKey = 'id';
          > Rules
         > bootstrap
                                                         public function venda()
         > database
                                                             return $this->belongsTo(Venda::class,'idVenda','id');
£033
```

Venda.php

```
O
        EXPLORADOR

■ Venda.php ×

      V EDITORES ABERTOS
                                           app > Models > * Venda.php
            Cliente.php app\Models
             ProdutoCompra.php ap...
                                                   namespace App\Models:
             RrodutoVenda.php app\...
          X W Venda.php app\Models
                                                 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
use App\Models\Cliente;
                       日の日却
      ∨ SYSTEMCAR
        ∨ app
                                                    use App\Models\ProdutoVenda;
         > Console
         > Exceptions
                                                    class Venda extends Model
          > Http
          Models
                                                         use HasFactory;
          Categoria.php
                                                         protected $table = 'venda';
protected $fillable = [
          Cliente.php
          Compra.php
                                                                                         'id',
'quantidade',
'valorTotal',
          FormaPagamento.php
           Fornecedor.php
          R Produto.php
          ProdutoCompra.php
                                                                                         'idCliente',
'idFuncionario',
          ProdutoVenda.php
          W User.php
                                                                                         'idFormaPagamento'.
           Venda.php
          > Policies
          > Providers
          > Rules
                                                         protected $guarded =['id'];
public $timestamps = false;
protected $primaryKey = 'id';
         > bootstrap
         > config
```

```
❤ Venda.php X
O
     V EDITORES ABERTOS
                                  app > Models > 🤫 Venda.php
          Cliente.php app\Models
0
          ProdutoCompra.php ap...
          RrodutoVenda.php app\...
                                                 return $this->belongsTo(Cliente::class,'idCliente','id');

√ SYSTEMCAR

                   日日日日
                                             public function formaPagamento()
        > Exceptions
                                                 return $this->belongsTo(FormaPagamento::class,'idFormaPagamento','id');
        ~ Models
                                             public function produtosVenda()
        🖛 Categoria.php
        Cliente.php
                                                 return $this->hasMany(ProdutoVenda::class,'idVenda','id');
        Compra.php
         FormaPagamento.php
         Tornecedor.php
```

User.php

```
W User.php X
(C)
                                    app > Models > 🐄 User.php
         ProdutoVenda.php app\...
                                          namespace App\Models;
     \sim systemcar
      ∨ app
                                          use Illuminate\Contracts\Auth\MustVerifyEmail;
       > Console
                                          use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
        > Exceptions
                                          use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
                                          use Illuminate\Notifications\Notifiable;
                                          use Laravel\Sanctum\HasApiTokens;

✓ Models

        Categoria.php
        R Cliente.php
        Compra.php
                                               use HasApiTokens, HasFactory, Notifiable;
        FormaPagamento.php
        ** Fornecedor.php
        R Produto.php
        ProdutoCompra.php
        ProdutoVenda.php
                                              protected $fillable = [
        W Venda.php
                                                  name',
'email',
        > Policies
                                                   'password',
                                                  'nivelAcesso',
                                                   'endereco',
       > bootstrap
                                                  'cpf',
'telefone',
'dataNascimento',
       > config
       > public
       > resources
       > storage
```

CONTROLLER

categoriaController.php

```
刘 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda 📉 CategoriaController.php - systemcar - Visual Studio Code
                                   🦛 CategoriaController.php 🗶
P
     V EDITORES ABERTOS
                                    app > Http > Controllers > 🦏 CategoriaController.php
       X 🥽 CategoriaController.php...

√ SYSTEMCAR

                   中の位む
                                          namespace App\Http\Controllers:
        > Console
                                           use App\Models\Categoria;
        > Exceptions
                                          use Illuminate\Http\Request;
        ∨ Http
                                           class CategoriaController extends Controller
         Controllers
      > Auth
         🖛 CategoriaController.php
          ClienteController.php
          CompraController.php
          Controller.php
          R FormaPagamentoControl...
                                               public function index()
          FornecedorController.php
                                                    $categorias = Categoria::all();
          M HomeController.php
                                                   return view('pages.categoria.index',compact('categorias'));
          RageController.php
          ProdutoController.php
          ProfileController.php
          W UserController.php
          VendaController.php
         > Middleware
         > Requests
                                               public function create()
         M Kernel.php
        > Models
                                                    return view('pages.categoria.create');
        > Policies
(2)
        > Providers
        > Rules
```

clienteController.php

```
刘 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                          ClienteController.php - systemcar - Visual Studio Code
                                                                ClienteController.php X
Ф
                                     app > Http > Controllers > 🥽 ClienteController.php
     V EDITORES ABERTOS
           CategoriaController.php...
0
        X 🤛 ClienteController.php a...
                                           namespace App\Http\Controllers;
     ∨ SYSTEMCAR 📮 📮 ひ 🗊
्र
       ∨ app
                                           use App\Models\Cliente;
        > Console
                                            use Illuminate\Http\Request;
         > Exceptions
        ∨ Http
                                            class ClienteController extends Controller

∨ Controllers

          > Auth
          CategoriaController.php
          ClienteController.php
          CompraController.php
          Controller.php
                                                public function index()
          FormaPagamentoControl
          FornecedorController.php
          M HomeController.php
                                                     return view('pages.cliente.index',compact('clientes'));
          PageController.php
          ProdutoController.php
          ProfileController.php
          userController.php
          W VendaController.php
                                                  * @return \Illuminate\Http\Response
         > Middleware
          > Requests
                                                public function create()
         W Kernel php
         > Models
                                                     return view('pages.cliente.create');
(8)
         > Policies
         > Providers
£033
         > Rules
```

compraController.php

```
刘 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
ф
                                                                                                                                                                                                                                                           CompraController.php X
                                                                                                     app > Http > Controllers > 🦬 CompraController.php
                V EDITORES ABERTOS
                             CategoriaController.php...
                             ClienteController.php a...
                ∨ SYSTEMCAR \\ \text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$\mathbb{C}\text{$
                                                                                                            5 use App\Models\Compra;
                                                                                                                        use App\Models\FormaPagamento;
                                                                                                                        use App\Models\Fornecedor;
                                                                                                                        use App\Models\Produto;
                        > Exceptions
                                                                                                                        use App\Models\ProdutoCompra;
                       ∨ Http
                                                                                                                         use Illuminate\Http\Request;

∨ Controllers

                            > Auth
                                                                                                                         class CompraController extends Controller
                            CategoriaController.php
                            ClienteController.php
                             CompraController.php
                            Controller.php
                             TormaPagamentoControl...
                            R FornecedorController.php
                                                                                                                                       public function index()
                             M HomeController.php
                             RageController.php
                                                                                                                                                   ** ProdutoController.php
                             ReprofileController.php
                             W UserController.php
                                                                                                                                                                                                     ->get();
                            * VendaController.php
                                                                                                                                                    return view('pages.compra.index',['compras' => $compras]);
                           > Middleware
                           > Requests
                         M Kernel.php
                        > Models
                         > Policies
```

Controller.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
       EXPLORADOR
                                                                                                                          Controller.php ×
D
                                     app > Http > Controllers > 🤫 Controller.php
     V EDITORES ABERTOS
           📟 CategoriaController.php...
           ClienteController.php a...
                                            namespace App\Http\Controllers;
           CompraController.php...
         X 🥽 Controller.php app\Http...
     X M Controller.php app\Http... 5 use Illuminate\Foundation\Auth\Access\AuthorizesRequests;

> SYSTEMCAR [注 日 ひ 回 6 use Illuminate\Foundation\Bus\DispatchesJobs;
                                             use Illuminate\Foundation\Validation\ValidatesRequests;
          > Auth
                                            use Illuminate\Routing\Controller as BaseController;
          CategoriaController.php
          ClienteController.php
          CompraController.php
          Controller.php
          🖙 FormaPagamentoControl...
          FornecedorController.php
          M HomeController.php
          PageController.php
          ProdutoController.php
          ProfileController.php
          W UserController.php
          VendaController.php
         > Middleware
         Kernel.php
         > Models
        > Policies
         > Providers
         > Rules
        > config
```

formaPagamentoController.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                                     FormaPagamentoController.php - systemcar - Visual Studio Code
O
                                   FormaPagamentoController.php X
     V EDITORES ABERTOS
                                   app > Http > Controllers > 💏 FormaPagamentoController.php
        🗙 📟 FormaPagamentoContr...
     V SYSTEMCAR ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
                                         namespace App\Http\Controllers;
ಲ್ಟಿ
         > Auth
                                          use App\Models\FormaPagamento;
          CategoriaController.php
                                   6 use Illuminate\Http\Request;
          ClienteController.php
          CompraController.php
                                          class FormaPagamentoController extends Controller
         Controller.php
          ** FormaPagamentoControl...
          FornecedorController.php
          M HomeController.php
          PageController.php
          ProdutoController.php
                                               public function index()
          ProfileController.php
          W UserController.php
          ➡ VendaController.php
                                                   $formapagamentos = FormaPagamento::all();
         > Middleware
                                                   return view('pages.formapagamento.index',compact('formapagamentos'));
         M Kernel.php
        > Models
        > Policies
        > Providers
        > Rules
       > bootstrap
                                               public function create()
       > config
                                                   return view('pages.formapagamento.create');
(2)
       > database
       > public
       > resources
```

fornecedorController.php

```
刘 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                      FornecedorController.php - systemcar - Visual Studio Code
                            ··· 🦛 FormaPagamentoController.php
       EXPLORADOR
                                                                     ➡ FornecedorController.php X
凸
     V EDITORES ABERTOS
                                    app > Http > Controllers > 🦛 FornecedorController.php
          ➡ FormaPagamentoContr...
                                           namespace App\Http\Controllers;
     ∨ SYSTEMCAR
                                          use App\Models\Fornecedor;
         > Auth
                                          use Illuminate\Http\Request;
          CategoriaController.php
          ClienteController.php
          CompraController.php
          Controller.php
       FormaPagamentoControl...
          FornecedorController.php
                                                * @return \Illuminate\Http\Response
         M HomeController.php
          RageController.php
                                               public function index()
         ProdutoController.php
          ProfileController.php
         W UserController.php
                                                   $fornecedores = Fornecedor::all();
         ❤ VendaController.php
                                                   return view('pages.fornecedor.index',compact('fornecedores'));
         > Middleware
         > Requests
         e Kernel.php
        > Models
        > Policies
        > Providers
                                               public function create()
        > Rules
       > bootstrap
                                                   return view('pages.fornecedor.create');
(Q)
       > confia
       > database
       > public
```

homeController.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                      HomeController.php - systemcar - Visual Studio Code
D
       EXPLORADOR .
                                                                                               M HomeController.php X
                                   app > Http > Controllers > 💝 HomeController.php
     V EDITORES ABERTOS
          🥽 FormaPagamentoContr...
          TornecedorController.p...
        X m HomeController.php ap... 3 namespace App\Http\Controllers;

√ SYSTEMCAR

                                     5 use App\Models\Cliente;
                                          use App\Models\Fornecedor;
         > Auth
                                         use App\Models\Produto;
          CategoriaController.php
                                          use App\Models\Venda;
         ClienteController.php
                                     9 use Illuminate\Support\Facades\DB;
         CompraController.php
          Controller.php
                                          class HomeController extends Controller
         🥽 FormaPagamentoControl...
         References FornecedorController.php
          * HomeController.php
         PageController.php
         ProdutoController.php
         ProfileController.php
                                              public function __construct()
          W UserController.php
                                                  $this->middleware('auth');
         W VendaController.php
         > Middleware
         > Requests
         Kernel.php
        > Models
        > Policies
                                              public function index()
        > Rules
       > bootstrap
                                                   $carros = Produto::get();
       > config
                                                   $clientes = Cliente::get();
       ) database
                                                   $fornecedores = Fornecedor::get();
```

pageController.php

```
M HomeController.php
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               PageController.php X
(C)
                                                                                                                              app > Http > Controllers > 🥽 PageController.php
                    V EDITORES ABERTOS
                                      FormaPagamentoContr...
                                      🤝 FornecedorController.p...
                                                                                                                                                     namespace App\Http\Controllers;
                                     Management HomeController.php ap...
                             🗙 🥽 PageController.php app...
                                                                                                                                       5 use Illuminate\Http\Request;

√ SYSTEMCAR

                                   > Auth
                                   CategoriaController.php
                                   ClienteController.php
                                  CompraController.php
                                  Controller.php
                                   FormaPagamentoControl...
                                                                                                                                                                       public function __construct()
                                  Representation of the second o
                                M HomeController.php
                                                                                                                                                                                    $this->middleware('auth'):
                                  * ProdutoController.php
                                   ProfileController.php
                                  W UserController.php
                                   ❤ VendaController.php
                                                                                                                                                                        * @param string $page
* @return \Illuminate\View\View
                                 > Middleware
                               M Kernel.php
                                                                                                                                                                       public function index(string $page)
                                                                                                                                                                                      if (view()->exists("pages.{$page}")) {
                             > Policies
                                                                                                                                                                                                     return view("pages.{$page}");
                             > Providers
(8)
                           > bootstrap
                                                                                                                                                                                     return abort(404);
                         > config
```

produtoController.php

```
ProdutoController.php - systemcar - Visual Studio Code
                                                                                                                                                                 ProdutoController.php X
凸
      V EDITORES ABERTOS
           🦛 FormaPagamentoContr...
           m HomeController.php ap...
                                              use App\Models\Categoria;
                                              use App\Models\Produto;
     ∨ SYSTEMCAR
                                               use Illuminate\Http\Request;
                                              use Illuminate\Support\Str;
use Illuminate\Support\Facades\Storage;
                                               class ProdutoController extends Controller
          Controller.php
          ** FormaPagamentoControl...
           M HomeController.php
          PageController.php
           ProfileController.php
                                                        $produtos = Produto::all();
return view('pages.produto.index',compact('produtos'));
           ❤ VendaController.php
          > Requests
         > Policies
        > Providers
        > bootstrap
                                                        $categorias = Categoria::all();
```

profileController.php

```
Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                                                                                                                                                                      ProfileController.php - systemcar - Visual Studio Code
                      EXPLORADOR
                                                                                                                                                                                     ➡ ProfileController.php ×
Ф
                                                                                                          app > Http > Controllers > 🤫 ProfileController.php
                V EDITORES ABERTOS
                                R ProdutoController.php...
                        🗙 🥽 ProfileController.php ap...
                                                                                                                              namespace App\Http\Controllers;
                                                        日にはむ
               ∨ SYSTEMCAR
 مړ
                    ∨ app
                                                                                                                              use App\Http\Requests\ProfileRequest;
                        > Console
                                                                                                                               use App\Http\Requests\PasswordRequest;
$
                        > Exceptions
                                                                                                                              use Illuminate\Support\Facades\Hash;
                        ∨ Http
                                                                                                                               class ProfileController extends Controller
                           ∨ Controllers
                             CategoriaController.php
                             ClienteController.php
                             M CompraController.php
                             ** Controller.php
                              M FormaPagamentoControl...
                              Representation of the second o
                                                                                                                                                         return view('profile.edit');
                              M HomeController.php
                              RageController.php
                              ProdutoController.php
                             ** ProfileController.php
                             W UserController.php
                             W VendaController.php
                            > Middleware
                            > Requests
                                                                                                                                             public function update(ProfileRequest $request)
                           M Kernel.php
                         > Models
                                                                                                                                                         auth()->user()->update($request->all());
(2)
                         > Policies
                                                                                                                                                         return back()->withStatus(__('Profile successfully updated.'));
                         > Providers
£03
                         > Rules
```

userController.php

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                             EXPLORADOR
白
     V EDITORES ABERTOS
      🗙 🐖 UserController.php app\...
     ∨ SYSTEMCAR
         M ProfileController.php
                                       5 use App\Models\User;
                                            use App\Http\Requests\UserRequest;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
         ❤ VendaController.php
         > Middleware
         > Requests
                                            use Illuminate\Support\Str;
         W Kernel.php
                                       10 use Illuminate\Support\Facades\Storage;
        > Models
         > Policies
        > Rules
       > bootstrap
       > config
       > database
                                                     $funcionarios = User::all();
return view('pages.funcionario.index',compact('funcionarios'));
        > mask
        > paper
        > storage
        > sweetAlert2
        🛊 favicon.ico
        m index.php

    robots.txt

        web.config
       ∨ resources
                                                     return view('pages.funcionario.create');
```

vendaController.php

```
❤ VendaController.php ×
Ф

✓ EDITORES ABERTOS

√ SYSTEMCAR

       > Console
                                     use App\Models\Cliente;
       > Exceptions
                                       use App\Models\FormaPagamento;
                                       use App\Models\Produto;
        Controllers
                                       use App\Models\ProdutoVenda;
        > Auth
                                 use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Date;

        R CategoriaController.php
        ClienteController.php
         CompraController.php
        Controller.php
                                       class VendaController extends Controller
         ** FormaPagamentoControl...
         FornecedorController.php
         ProdutoController.php
         ** ProfileController.php
                                               > Middleware
                                                               ->get();
        W Kernel.php
       > Models
                                               return view('pages.venda.index',['vendas' => $vendas]);
       > Policies
       > Providers
       > Rules
```

REQUESTS

PasswordRequest.php

```
PasswordRequest.php X
P
      V EDITORES ABERTOS
                                        app > Http > Requests > 🙌 PasswordRequest.php
       X 🤛 PasswordRequest.php a...
      ∨ SYSTEMCAR 🖺 🛱 ひ 🗊
                                           3 namespace App\Http\Requests;
                                                use App\Rules\CurrentPasswordCheckRule;
         > Exceptions
                                                use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
         ∨ Http
          Controllers
                                                class PasswordRequest extends FormRequest
           CategoriaController.php
           ClienteController.php
CompraController.php
           en Controller.php
           FormaPagamentoControl...
                                                      public function authorize()
           🥽 FornecedorController.php
                                                          return auth()->check();
           RageController.php
           n ProfileController.php
           W UserController.php
           🖛 VendaController.php
          Requests
           Request.php
           ** ProfileRequest.php
                                                               'old_password' => ['required', 'min:6', new CurrentPasswordCheckRule],
'password' => ['required', 'min:6', 'confirmed', 'different:old_password'],
'password_confirmation' => ['required', 'min:6'],
           W UserRequest.php
          Kernel.php
```

```
EXPLORADOR
                                                              ProfileRequest.php X
O
                                    app > Http > Requests > 🖛 ProfileRequest.php
     V FDITORES ABERTOS
         😁 PasswordRequest.php a...
                                           namespace App\Http\Requests;
                  中の世紀
     ∨ SYSTEMCAR
                                           use App\Models\User;
                                           use Illuminate\Validation\Rule;
        > Exceptions
                                           use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
        ∨ Http
         Controllers
          CategoriaController.php
                                                 * Determine if the user is authorized to make this request.
          ClienteController.php
          CompraController.php
          Controller.php
                                                public function authorize()
          FormaPagamentoControl...
          FornecedorController.php
                                                    return auth()->check();
          M HomeController.php
          RageController.php
          ProdutoController.php
          ReprofileController.php
          UserController.php
          VendaController.php
         > Middleware
                                                public function rules()
         ∨ Requests
         PasswordRequest.php
                                                    return [
   'name' => ['required', 'min:3'],
   'email' => ['required', 'email', Rule::unique((new User)->getTable())->ignore(auth()->id())],
          ProfileRequest.php
          UserRequest.php
         Rernel.php
```

userRequest.php

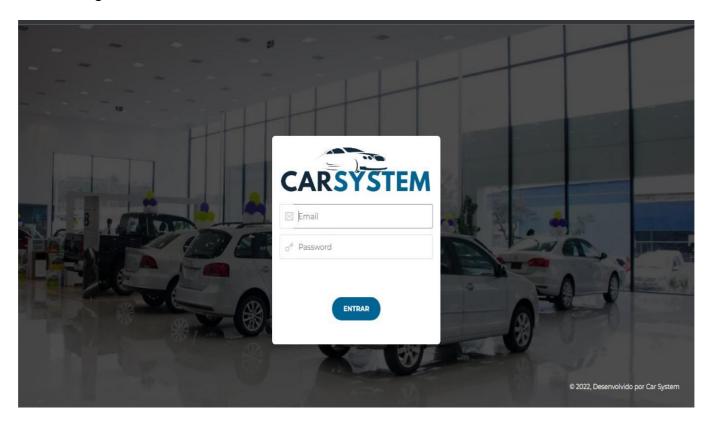
```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                                                        UserRequest.php - systemcar - Visual Studio Code
                                                                                   ₩ UserRequest.php X
Ф
     V EDITORES ABERTOS
          😭 PasswordRequest.php a...
          ➡ ProfileRequest.php app\...
                                      3 namespace App\Http\Requests;
     ∨ SYSTEMCAR
                                     5 use App\Models\User;
        > Console
                                          use Illuminate\Validation\Rule;
        > Exceptions
                                      7 use Illuminate\Foundation\Http\FormRequest;
        > Controllers
                                     9 class UserRequest extends FormRequest
         > Middleware

∨ Requests

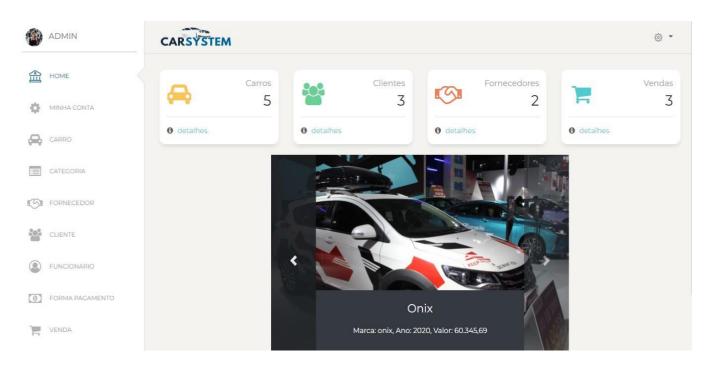
          R PasswordRequest.php
         ProfileRequest.php
          W UserRequest.php
        ₩ Kernel.php
                                               public function authorize()
        > Models
                                                   return auth()->check();
        > Policies
        > Providers
       > bootstrap
       > database
       ∨ public
                                               public function rules()
        > DataTables-1.11.3
        > mask
        > paper
                                                        'name' => "required|min:3|unique:users,name,{$this->route()->funcionario},id",
        > storage
                                                            'required', 'max:14', "unique:users,cpf,{$this->route()->funcionario},id",
        > sweetAlert2
```

PRINTS DAS TELAS

Tela de Login



Tela inicial



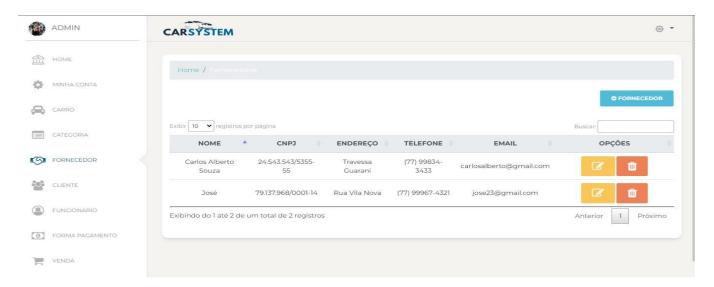
Tela de produto



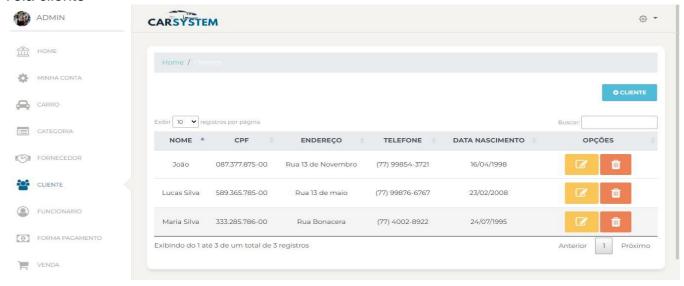
Tela categoria



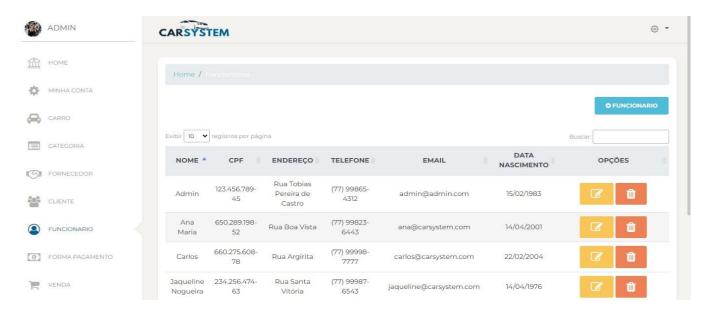
Tela fornecedor



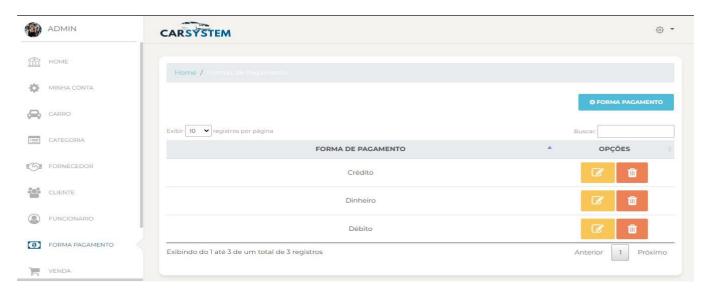
Tela cliente



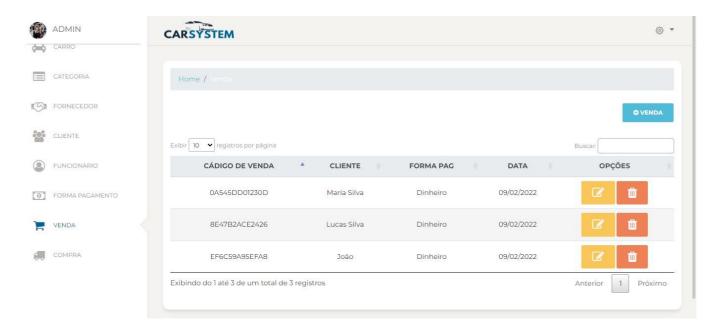
Tela funcionário



Tela forma de pagamento



Tela de venda



Tela de compra

