

Projeto II - Backend

Aluno: Clemente da Silva Sepulveda Neto
Disciplina: Laboratório de Programação Web II

Repositório: <https://github.com/netosep/web2-2021.1/tree/projetoll-backend>

Projeto online: <http://sisconve-laravel.herokuapp.com>

Desenvolvimento dos *Models*, suas relações a alguns *Controllers*:

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

You, 5 days ago | 1 author (You)
class Cliente extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'clientes';
    protected $fillable = [
        'nome_cliente',
        'cpf',
        'ativo'
    ];

    public function contatos()
    {
        return $this->hasMany(Contato::class);
    }

    public function enderecos()
    {
        return $this->hasMany(Endereco::class);
    }

    public function venda()
    {
        return $this->hasMany(Venda::class);
    }
}
```

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

You, 2 days ago | 1 author (You)
class Funcionario extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'funcionarios';
    protected $fillable = [
        'nome_funcionario',
        'cpf',
        'telefone',
        'email',
        'endereco_completo',
        'cargo',
        'salario',
        'usuario',
        'nivel_acesso',
        'caixa_id',
        'senha',
        'ativo'
    ];

    protected $hidden = [
        'usuario',
        'senha'
    ];

    public function caixa()
    {
        return $this->belongsTo(Caixa::class);
    }
}
```

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

You, 2 days ago | 1 author (You)
class Venda extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'vendas';
    protected $fillable = [
        'cliente_id',
        'funcionario_id',
        'caixa_id',
        'valor_total',
        'desconto'
    ];

    public function cliente()
    {
        return $this->belongsTo(Cliente::class);
    }

    public function pagamentoVenda()
    {
        return $this->hasMany(PagamentoVenda::class);
    }
}
```

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

You, 5 days ago | 1 author (You)
class Produto extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'produtos';
    protected $fillable = [
        'nome_produto',
        'categoria_id',
        'descricao_produto',
        'preco_produto',
        'ativo'
    ];

    public function categoria()
    {
        return $this->belongsTo(Categoria::class);
    }
}
```

```

class CaixaController extends Controller
{

    public function index()
    {
        if (LoginValidate::hasSession()) {
            return view('pages.caixa.index', ['caixas' => Caixa::all()->sortBy('id')]);
        } else {
            return redirect()->route('login.index');
        }
    }

    public function create()
    {
        //
    }

    public function store(Request $request)
    {
        if (LoginValidate::hasSession()) {
            Caixa::create($request->all());
            return redirect()->route('caixa.index')->with('success', 'Caixa criado com sucesso!');
        } else {
            return redirect()->route('login.index');
        }
    }

    public function show($id)
    {
        //
    }

    public function edit(Request $request)
    {
        if (LoginValidate::hasSession()) {
            return response()->json(Caixa::findOrFail($request->id_caixa));
        } else {
            return redirect()->route('login.index');
        }
    }

    public function update(Request $request)
    {
        if (LoginValidate::hasSession()) {
            Caixa::findOrFail($request->id_caixa)->update($request->all());
            return redirect()->route('caixa.index')->with('success', 'Caixa atualizado com sucesso!');
        } else {
            return redirect()->route('login.index');
        }
    }

    public function ativar($id)
    {
        if (LoginValidate::hasSession()) {
            Caixa::findOrFail($id)->update(['ativo' => true]);
            return redirect()->route('caixa.index')->with('success', 'Caixa ativado com sucesso!');
        } else {
            return redirect()->route('login.index');
        }
    }

    public function desativar($id)
    {
        if (LoginValidate::hasSession()) {
            Caixa::findOrFail($id)->update(['ativo' => false]);
            return redirect()->route('caixa.index')->with('success', 'Caixa desativado com sucesso!');
        } else {
            return redirect()->route('login.index');
        }
    }

    public function destroy($id)
    {
        //
    }
}

```