

Atividade IV - Correção

Aluno: Clemente da Silva Sepulveda Neto

Disciplina: Laboratório de Programação Web II

- Rotas

```
Route::get('/', function () { return view('index'); })->name('site.index');

Route::prefix('/clientes')->group(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');
});

Route::prefix('/fornecedores')->group(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');
});

Route::prefix('/produtos')->group(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');
});

Route::prefix('/vendas')->group(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');
});

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

- Actions

Cliente

```
<form action="{{ route('clientes.store') }}" method="POST">
    @csrf
```

```
<form action="{{ route('clientes.update', $cliente->id) }}" method="POST">
    @csrf
    @method('PUT')
```

```
<form action="{{ route('clientes.destroy', $cliente->id) }}" method="post">
    @csrf
    @method('DELETE')
```

Fornecedor

```
<form action="{{ route('fornecedores.store') }}" method="POST">
    @csrf
```

```
<form action="{{ route('fornecedores.update', $fornecedor->id) }}" method="POST">
    @csrf
    @method('PUT')
```

```
<form action="{{ route('fornecedores.destroy', $fornecedor->id) }}" method="post">
    @csrf
    @method('DELETE')
```

Produto

```
<form action="{{ route('produtos.store') }}" method="POST">
    @csrf
```

```
<form action="{{ route('produtos.update', $produto->id) }}" method="POST">
    @csrf
    @method('PUT')
```

```
<form action="{{ route('produtos.destroy', $produto->id) }}" method="post">
    @csrf
    @method('DELETE')
```

Correção Cliente-Endereço

```
class CreateEnderecosTable extends Migration
{
    /**
     * Run the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function up()
    {
        Schema::create('enderecos', function (Blueprint $table) {
            $table->id();
            $table->unsignedBigInteger('cliente_id');
            $table->string('logradouro', 100);
            $table->string('bairro', 100);
            $table->string('cidade', 100);
            $table->string('uf', 2);
            $table->timestamps();

            $table->foreign('cliente_id')->references('id')->on('clientes')->onDelete('cascade');
        });
    }

    /**
     * Reverse the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function down()
    {
        Schema::dropIfExists('enderecos');
    }
}
```

```
class Endereco extends Model
{
    use HasFactory;
    protected $table = 'enderecos';

    protected $fillable = [
        'logradouro',
        'bairro',
        'cidade',
        'uf',
        'cliente_id'
    ];

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

```
class Cliente extends Model
{
    use HasFactory;
    protected $table = 'clientes';
    protected $fillable = [
        'nome',
        'debito',
        'endereco',
        'descricao'
    ];

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

    function endereco() {
        return $this->hasMany(Endereco::class);
    }
}
```