



ATIVIDADE					
Curso:	Superior de Tecnologia em ADS	Disciplina:	Laboratório de Programação Web II		
Docente:	Fabio Lima	Turma:	4 ADS	Data:	20/10/2021
Discente:	João Marcos Neves da Silva				

```
1 <?php
2
3 use Illuminate\Support\Facades\Route;
4 use App\Http\Controllers\ClienteController;
5 use App\Http\Controllers\ProdutoController;
6 use App\Http\Controllers\EntradaController;
7 use App\Http\Controllers\VendaController;
8 use App\Http\Controllers\FornecedorController;
9
10 Route::get('/', function () {
11     return view('welcome');
12 });
13
14 Route::prefix('clientes')->group(function () {
15     Route::get('/', [ClienteController::class, 'index']);
16     Route::get('/create', [ClienteController::class, 'create']);
17     Route::post('/store', [ClienteController::class, 'store']);
18     Route::get('/show/{id}', [ClienteController::class, 'show']);
19     Route::get('/edit/{id}', [ClienteController::class, 'edit']);
20     Route::put('/update', [ClienteController::class, 'update']);
21     Route::delete('/destroy', [ClienteController::class, 'destroy']);
22 });
```



```
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
12     protected $table = "clientes";
13
14     protected $fillable = [
15         'nome',
16         'endereco',
17         'debito'
18     ];
19
20     function venda() {
21         return $this->hasMany(Endereco::class, 'cliente_id', 'id');
22     }
23 }
```

```
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
14     protected $fillable = [
15         'idfornecedor',
16         'valortotal',
17         'datacompra'
18     ];
19     public function fornecedor(){
20         return $this->belongsTo(Fornecedor::class, 'idfornecedor','id');
21     }
22
23     function itens_venda(){
24         return $this->hasMany(ItensEntrada::class, 'identrada', 'id');
25     }
26 }
```



```
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
12     protected $table = "fornecedores";
13
14     protected $fillable = [
15         'nome',
16         'cnpj',
17         'telefone',
18         'endereco'
19     ];
20
21     public function produtos()
22     {
23         return $this->hasMany(Produto::class);
24     }
25
26
27 }
```



```
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 = [
15         'nome',
16         'icms',
17         'ipi',
18         'frete',
19         'precofabrica',
20         'precocompra',
21         'precovenda',
22         'lucro',
23         'desconto',
24         'quantidade'
25     ];
26
27     function itens_venda(){
28         return $this->hasMany(ItensVenda::class, 'id_produto', 'id');
29     }
30
31     function itens_compra(){
32         return $this->hasMany(ItensVenda::class, 'id_produto', 'id');
33     }
34
35
36 }
37
```



```
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 = [
15         'id_cliente',
16         'valortotal',
17         'datavenda'
18     ];
19
20     public function cliente(){
21         return $this->belongsTo(Cliente::class, 'cliente_id', 'id');
22     }
23
24     function itens_venda(){
25         return $this->hasMany(ItensVenda::class, 'id_venda', 'id');
26     }
27 }
```



```
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 = 'itens_venda';
12     protected $fillable = [
13         'id_venda',
14         'id_produto',
15         'quantidade',
16         'valor_unitario'
17     ];
18
19
20     public function venda(){
21         return $this->belongsTo(Venda::class, 'id_venda', 'id');
22     }
23
24     public function produto(){
25         return $this->belongsTo(Produto::class,
```



```
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 = 'itens_entrada';
12     protected $fillable = [
13         'id_entrada',
14         'id_produto',
15         'quantidade',
16         'valor_unitario'
17     ];
18
19     public function produto()
20     {
21         return $this->belongsTo(Produto::class, 'id_produto', 'id');
22     }
23
24     public function entrada()
25     {
26         return $this->belongsTo(Entrada::class, 'id_entrada', 'id');
27     }
28 }
29
```