**Classes/objetos identificados**

**Classe: Loja**

Atributos:

* cnpj: String
* razaoSocial: String

Métodos:

* gastoTotal ()
* faturamentoTotal()
* pagarContas()
* receberContas()

**Classe (Abstrata): Pessoa**

Atributos:

* nome: String
* rg: String
* cpf: String
* endereço: String
* numeroTelefone: String
* created\_at: date

Métodos:

* salvar()
* editar()
* deletar()

**Classe (extends Pessoa): Cliente**

Atributos:

* codCliente: long int
* qtdPedidos: int
* ultimoPedido: Pedido

Métodos:

* salvarCliente()
* editarCliente()
* deletarCliente()
* listarClientes()
* gerarRelatorio()

**Classe (extends Pessoa): Funcionario**

Atributos:

* codFuncionario: long int
* carteiraTrabalho: int
* tituloEleitor: String
* pis: String

Métodos:

* salvarFuncionario()
* editarFuncionario()
* deletarFuncionario()
* listarFuncionarios()
* calcularFerias()

Classe: **Item**

Atributos:

* codProduto: long int
* nomeProduto: String
* quantidade: int
* descricaoProduto
* codFornecedor: long int
* valorEntrada: String
* valorSaida: String

Métodos:

* salvarProduto()
* editarProduto()
* deletarProduto()
* totalImpostos()
* cadastrarProduto()
* consultarProduto()

Classe: **Estoque**

Atributos:

* numeroDeItens

Métodos:

* cadastrarNFE()
* valorEstoque()
* gerarRelatorio()
* entradaEstoque()
* saidaEstoque()

Classe: **Fornecedor**

Atributos:

* codFornecedor: long int
* cnpj: String
* telefone: string
* endereço: String

Métodos:

* cadastrarFornecedor()
* listarFornecedores ()
* editarFornecedor()
* deletarFornecedor ()

Classe: **Pedido**

Atributos:

* codPedido: long int
* codCliente: long int
* dataDoPedido: date
* statusDoPedido
* valorTotal

Métodos:

* cadastrarPedido()
* salvarPedido()
* editarPedido()
* cancelarPedido()
* lancarPedido()

Classe: **DetalhePedido**

Atributos:

* statusDoPedido: String
* quantidadeDeItens
* valorTotal
* totalDescontos
* valorAdicional

Métodos:

* calcDesc()

Classe (Abstrara): **Pagamento**

Atributos:

* codPedido: long int
* valorTotal
* quantidadeProdutos

Métodos:

* receberPedido()
* efetuarPagamento()

Classe (extends Pagamento): **Pagamento**

Atributos:

* numeroCartão: String
* qtdParcelas: int
* senha: String

Métodos:

* isAutorizado()

Classe (extends Pagamento): **Pagamento**

Atributos:

* valorPago: String

Métodos: