

| | |
|----------------------|---------------|
| | Nomenclaturas |
| ds : descrição | |
| vl : valor | |
| tp : tempo | |
| rv : remover | |
| ag : agendar | |
| at : atribuir | |
| nm : nome | |
| st : status | |
| end : endereço | |
| func : funcionamento | |
| nu : numero | |
| rt: relatorio | |
| dt: data | |
| qt : quantidade | |
| tel : telefone | |

| | |
|--|---------|
| | Cliente |
| + idCliente : Integer + nmUsuarioCliente : String + nuCpf : String + dsEmailCliente : String + dsSenhaCliente : String + nuteiCliente : String + cpfCliente : String + idendereço : Endereço + dtAcesso : LocalDateTime | |
| + listarTodosClientes() + listarEnderecos() + atualizarEndereco() + login() + register() + listarClientePorId() + buscarPorCpf() + atualizarCliente() + alterarSenhaCliente() + adicionarEndereco() + atualizarEnderecoDoCliente() + listarEnderecosDoCliente() | |

| | |
|---|-------|
| | Admin |
| + idAdmini : Integer + dataCadastroAdmin : LocalDateTime + nmUsuarioAdimin : String | |
| + cadastrarProduto() + login() + listarRelatorioAnual() + listarRelatorioMensal() + listarRelatorioAvaliacao() + listarRelatorioAcessoUsuarios() | |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| | <<enumeration>> PerfilUsuario |
| + CLIENTE + FORNECEDOR + ADMIN | |

| | |
|---|-----------|
| | Historico |
| + idUsuario : Integer + nmUsuario : String + dtHoraAcesso : LocalDateTime | |

| | |
|---|------------|
| | Fornecedor |
| + idFornecedor : Integer + nuCnpj : String + emailFornecedor : String + dsSenhaFornecedor : String + dsRazaoSocial : String + idendereço : Endereço + dtHorarioAbertura : LocalDateTime + dtHorarioFechamento : LocalDateTime + vlMinimoCompra : BigDecimal | |
| + listarTodosFornecedores() + listarPedidosFornecedor() + atualizarEndereco() + mostrarEndereco() + login() + listarFornecedorPorId() + buscarPorCnpj() + buscarPorRazaoSocial() + atualizarFornecedor() + alterarSenhaFornecedor() + cadastrarEndereco() + atualizarEnderecoDoFornecedor() + mostrarEnderecoFornecedor() + register() | |

| | |
|---|-----------|
| | Avaliacao |
| + idAvaliacao : Integer + idpedido : Pedido + idCliente : cliente + idFornecedor : Fornecedor + qtNota : Integer + dsComentario : String | |
| + listarAvaliacoes() + atualizarAvaliacaoCliente() + avaliarPedido() | |

| | |
|--|---------------------------------|
| | <<enumeration>> StatusPedido |
| + AGUARDANDO_PAGAMENTO + EM_PREPARO + ENVIADO + ENTREGUE + CANCELADO | |

| | |
|--|----------|
| | Endereco |
| + idEndereco : Integer + idCliente : Cliente + dsLogradouro : String + nmNumero : String + dsComplemento : String + endFavorito : Boolean | |

| | |
|--|---------|
| | Produto |
| + idProduto : Integer + vlProduto : BigDecimal + nmProduto : String + dsLogradouro : String + idFornecedor : Fornecedor + urlFoto : String | |
| + cadastrarProduto() + atualizarProduto() + listarTodos() + criarProdutoAdmin() + atualizarProduto() + listarPorFornecedor() + listarTodosProdutos() | |

| | |
|--|----------------------------------|
| | <<enumeration>> TipoPagamento |
| + PIX + CARTAO DE CREDITO + CARTAO DE DEBITO + DINHEIRO | |

| | |
|---|--------|
| | Pedido |
| + idPedido : Long + idstatusPedido : StatusPedido + tipoPagamento : TipoPagamento + idfornecedor : Fornecedor + idcliente : Cliente + vlTotalPedido : BigDecimal | |
| + cadastrarPedido() + atualizarPedido() + listarTipoDePagamento() + listarStatusPedido() + listarPedidosPorCliente() | |

| | |
|--|------------|
| | ItemPedido |
| + idPedido : Int + idItemPedido : Int + idProduto : Produto + vlItem : Double + qtItem : Int + vlTotalItemPedido : Double | |
| + criarItem() + listarItensPorPedido() | |