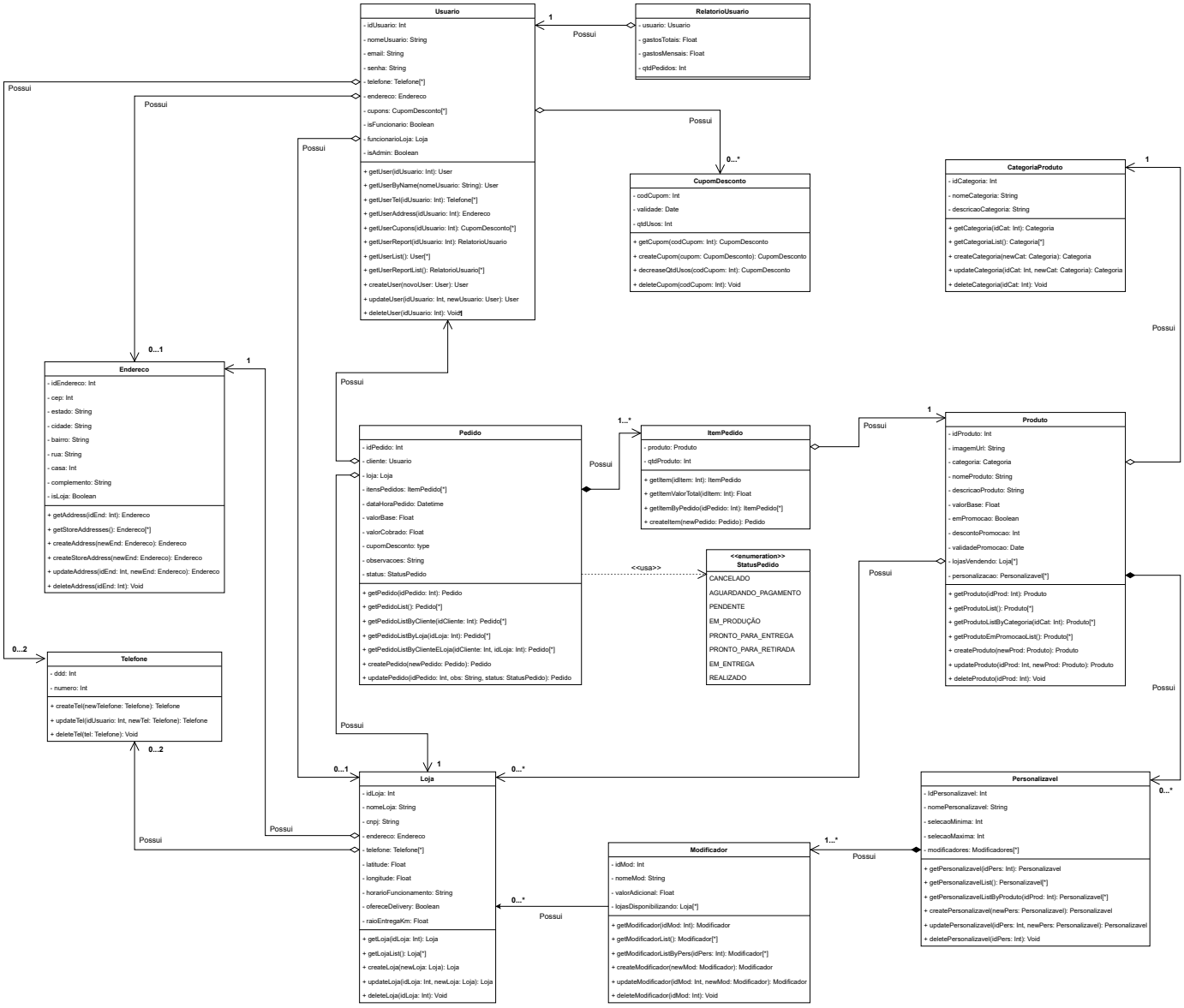
Usuario
- idUsuario: Int
- nomeUsuario: String
- email: String
- senha: String
- telefone: Telefone[*]
- endereco: Endereco
- cupons: CupomDesconto[*]
- isFuncionario: Boolean
- funcionarioLoja: Loja
- isAdmin: Boolean
+ getUser(idUsuario: Int): User
+ getUserByName(nomeUsuario: String): User
+ getUserTel(idUsuario: Int): Telefone[*]
+ getUserAddress(idUsuario: Int): Endereco
+ getUserCupons(idUsuario: Int): CupomDesconto[*]
+ getUserReport(idUsuario: Int): RelatorioUsuario
+ getUserList(): User[*]
+ getUserReportList(): RelatorioUsuario[*]
+ createUser(novoUser: User): User
+ updateUser(idUsuario: Int, newUsuario: User): User
+ deleteUser(idUsuario: Int): Void
RelatorioUsuario
- usuario: Usuario
- gastosTotais: Float
- gastosMensais: Float
- qtdPedidos: Int
CupomDesconto
- codCupom: Int
- validade: Date
- qtdUsos: Int
+ getCupom(codCupom: Int): CupomDesconto
+ createCupom(cupom: CupomDesconto): CupomDesconto
+ decreaseQtdUsos(codCupom: Int): CupomDesconto
+ deleteCupom(codCupom: Int): Void
CategoriaProduto
- idCategoria: Int
- nomeCategoria: String
- descricaoCategoria: String
+ getCategoria(idCat: Int): Categoria
+ getCategoriaList(): Categoria[*]
+ createCategoria(newCat: Categoria): Categoria
+ updateCategoria(idCat: Int, newCat: Categoria): Categoria
+ deleteCategoria(idCat: Int): Void
Endereco
- idEndereco: Int
- cep: Int
- estado: String
- cidade: String
- bairro: String
- rua: String
- casa: Int
- complemento: String
- isLoja: Boolean
+ getAddress(idEnd: Int): Endereco
+ getStoreAddresses(): Endereco[*]
+ createAddress(newEnd: Endereco): Endereco
+ createStoreAddress(newEnd: Endereco): Endereco
+ updateAddress(idEnd: Int, newEnd: Endereco): Endereco
+ deleteAddress(idEnd: Int): Void
Pedido
- idPedido: Int
- cliente: Usuario
- loja: Loja
- itensPedidos: ItemPedido[*]
- dataHoraPedido: Datetime
- valorBase: Float
- valorCobrado: Float
- cupomDesconto: type
- observacoes: String
- status: StatusPedido
+ getPedido(idPedido: Int): Pedido
+ getPedidoList(): Pedido[*]
+ getPedidoListByCliente(idCliente: Int): Pedido[*]
+ getPedidoListByLoja(idLoja: Int): Pedido[*]
+ getPedidoListByClienteELoja(idCliente: Int, idLoja: Int): Pedido[*]
+ createPedido(newPedido: Pedido): Pedido
+ updatePedido(idPedido: Int, obs: String, status: StatusPedido): Pedido
ItemPedido
- produto: Produto
- qtdProduto: Int
+ getItem(idItem: Int): ItemPedido
+ getItemValorTotal(idItem: Int): Float
+ getItemByPedido(idPedido: Int): ItemPedido[*]
+ createItem(newPedido: Pedido): Pedido
<<enumeration>>
StatusPedido
CANCELADO
AGUARDANDO_PAGAMENTO
PENDENTE
EM_PRODUÇÃO
PRONTO_PARA_ENTREGA
PRONTO_PARA_RETIRADA
EM_ENTREGA
REALIZADO
Produto
- idProduto: Int
- imagemUrl: String
- categoria: Categoria
- nomeProduto: String
- descricaoProduto: String
- valorBase: Float
- emPromocao: Boolean
- descontoPromocao: Int
- validadePromocao: Date
- lojasVendendo: Loja[*]
- personalizacao: Personalizavel[*]
+ getProduto(idProd: Int): Produto
+ getProdutoList(): Produto[*]
+ getProdutoListByCategoria(idCat: Int): Produto[*]
+ getProdutoEmPromocaoList(): Produto[*]
+ createProduto(newProd: Produto): Produto
+ updateProduto(idProd: Int, newProd: Produto): Produto
+ deleteProduto(idProd: Int): Void
Telefone
- ddd: Int
- numero: Int
+ createTel(newTelefone: Telefone): Telefone
+ updateTel(idUsuario: Int, newTel: Telefone): Telefone
+ deleteTel(tel: Telefone): Void
Loja
- idLoja: Int
- nomeLoja: String
- cnpj: String
- endereco: Endereco
- telefone: Telefone[*]
- latitude: Float
- longitude: Float
- horarioFuncionamento: String
- ofereceDelivery: Boolean
- raioEntregaKm: Float
+ getLoja(idLoja: Int): Loja
+ getLojaList(): Loja[*]
+ createLoja(newLoja: Loja): Loja
+ updateLoja(idLoja: Int, newLoja: Loja): Loja
+ deleteLoja(idLoja: Int): Void
Modificador
- idMod: Int
- nomeMod: String
- valorAdicional: Float
- lojasDisponibilizando: Loja[*]
+ getModificador(idMod: Int): Modificador
+ getModificadorList(): Modificador[*]
+ getModificadorListByPers(idPers: Int): Modificador[*]
+ createModificador(newMod: Modificador): Modificador
+ updateModificador(idMod: Int, newMod: Modificador): Modificador
+ deleteModificador(idMod: Int): Void
Personalizavel
- IdPersonalizavel: Int
- nomePersonalizavel: String
- selecaoMinima: Int
- selecaoMaxima: Int
- modificadores: Modificadores[*]
+ getPersonalizavel(idPers: Int): Personalizavel
+ getPersonalizavelList(): Personalizavel[*]
+ getPersonalizavelListByProduto(idProd: Int): Personalizavel[*]
+ createPersonalizavel(newPers: Personalizavel): Personalizavel
+ updatePersonalizavel(idPers: Int, newPers: Personalizavel): Personalizavel
+ deletePersonalizavel(idPers: Int): Void
Possui
1
0...*
0...1
1...*
<<usa>>