Cliente • nome: String • cpf: String • endereco: String • cartao: Cartao (opcional) • cadastrar(): Cadastra o cliente na loja. atualizarDados(): Atualiza os dados do cliente. • fazerPedido(): Faz um pedido de produto. Carrinho Cartão • produtos: List<Produto> • total: double • numero: String • vencimento: String • adicionarProduto(): Adiciona um produto ao carrinho. bandeira: String • removerProduto(): Remove um produto do carrinho. • calcularTotal(): Calcula o valor total dos produtos no carrinho. Pedidio Produto • cliente: Cliente • codigo: String • produtos: List<Produto> • nome: String • formaPagamento: String • preco: double • status: String estoque: int • finalizar(): Finaliza o pedido. • cancelar(): Cancela o pedido. • pesquisar(): Pesquisa um produto por código. adicionarCarrinho(): Adiciona um produto ao carrinho.