

Cartões CRC – Sistema E-commerce

Classe: Autenticação	
Responsabilidades Nome de usuário login Senha login Tipo de usuário login Set dados Get dados Conferir autenticação Criar conta Sair da conta	Colaborações Usuário

Classe: Usuário	
Subclasses: Vendedor, Comprador	
Responsabilidades Nome Nome de usuário Senha ID Tipo de usuário Get atributos Set atributos	Colaborações Autenticação

Classe: Vendedor	
Subclasses: Vendedor, Comprador	
Responsabilidades Nome de usuário ID Senha Conferir histórico de transações Conferir lucro total Mostrar saldo Alterar quantidade do item Criar item novo Deletar item por completo Mostrar estoque	Colaborações Usuário Produto Transação

Classe: Comprador	
Superclasse: Usuário	
Responsabilidades Nome de usuário Senha ID Login Saldo Mostrar saldo Procurar itens Comprar item Histórico de cada comprador	Colaborações Usuário Produto Transação

Classe: Produto	
Responsabilidades ID produto Nome produto Quantidade Preço Alterar quantidade produto Deletar produto Set Atributos Get Atributos	Colaborações

Classe: Transações	
Responsabilidades Checar estoque vendedor Checar saldo comprador Calcular receita total vendedor Efetuar compra Atualizar histórico transações Calcular gasto total comprador	Colaborações Comprador Vendedor