

CRC Card Builder Page

CRC Card 1

Stock (Ação)

Card Name	Stock (Ação)		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Armazenar informações sobre o Saber o nome e o código identifi Atualizar o preço da ação em int Informar detalhes sobre o deserr	Collaborators	Market (Mercado) Portfolio (Carteira) User (Usuário)

CRC Card 2

Transaction (Transação)

Card Name	Transaction (Transação)		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Registrar detalhes de uma comp Armazenar a quantidade, preço t Informar se a transação foi de cc Ser associada a uma ação espec	Collaborators	User (Usuário) Portfolio (Carteira) Stock (Ação)

CRC Card 3

Portfolio (Carteira)

Card Name	Portfolio (Carteira)		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Armazenar e gerenciar as ações Calcular o valor atual da carteira Exibir detalhes das ações detida Registrar o histórico de transaçõe	Collaborators	User (Usuário) Transaction (Transação) Stock (Ação)

CRC Card 4

Market (Mercado)

Card Name	Market (Mercado)		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Gerenciar a lista de ações dispor Atualizar periodicamente os preç Informar as cotações das ações Registrar o histórico de preços d	Collaborators	Stock (Ação) User (Usuário) Simulator (Simulador)

CRC Card 5

User (Usuário)

Card Name	User (Usuário)		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Saber o nome, o saldo e o portfó Comprar ações desejadas pelo u Vender ações desejadas pelo us Informar o portfólio do usuário Informar o saldo do usuário	Collaborators	Portfolio (Carteira) Stock (Ação) Market (Mercado)

CRC Card 6

Simulator (Simulador)

Card Name	Simulator (Simulador)		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Inicializar o sistema com um con Controlar o fluxo principal do sim Gerenciar as interações entre us Monitorar o desempenho dos inv Oferecer relatórios e estatísticas	Collaborators	Market (Mercado) User (Usuário) Portfolio (Carteira)