

Home Broker

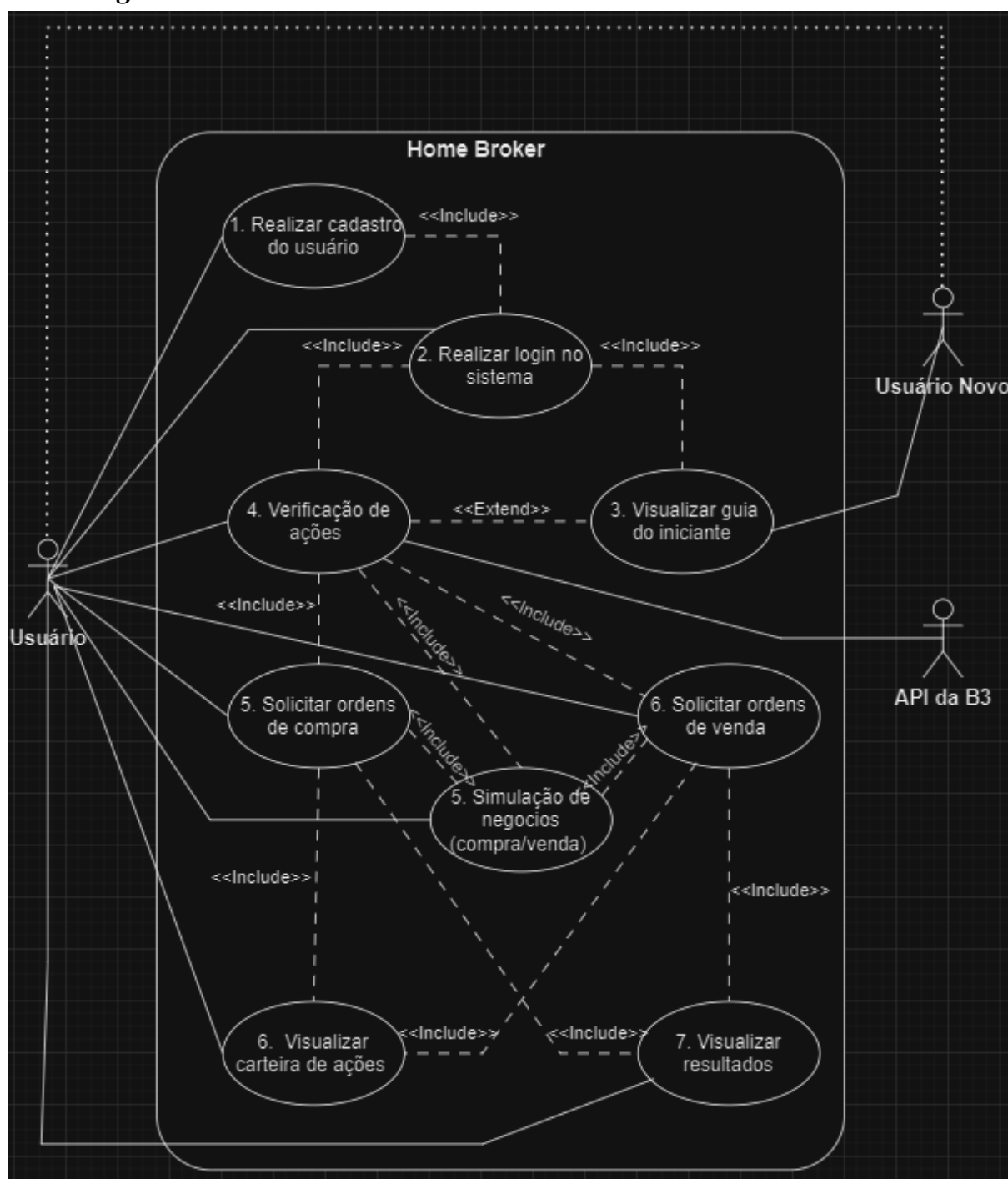
Diagrama e Especificação de Casos de Uso

Autores: Juan Caio, Murilo Guimarães, Rafael Leal, Vitor Lucas	Data de emissão:
Revisor:	Data de revisão

1 Casos de Uso

Nesta seção serão apresentados o diagrama de casos de uso e; a documentação de cada caso de uso do diagrama.

1.1 Diagrama de Casos de Uso



1.2 Especificação dos Casos de Uso

Para cada caso de uso preencher uma tabela detalhando a sua especificação.

Identificação	1. Realizar cadastro do cliente
Função	Realização do cadastro do usuario no Home Broker
Atores	Usuário
Pré-condição	-
Pós-condição	Armazenar dados pessoais do usuário, concedendo a conta criada acesso ao aplicativo
Fluxo principal	1p. Usuário solicita cadastro no app como cliente 2p. O sistema requisita os dados do cliente (Nome, CPF, e-mail, senha e confirmar senha) 3p. O cliente insere as informações requisitadas 4p. O sistema faz a validação dos dados do cliente e os armazena 5p. Liberação de cadastro após conferência do Documentação
Fluxo Alternativo	-
Fluxo Exceção	1e. O cliente não finaliza o preenchimento dos dados corretamente 2e. O sistema informa que os dados não foram preenchidos corretamente 3e. O cliente corrige os dados preenchidos de forma errada 4e. Retorna ao passo 4p do Fluxo Principal 5e. O cliente não finaliza o preenchimento de todas as etapas de cadastro 6e. O sistema informa que nem todos os dados necessários foram preenchidos 7e. Retorna ao passo 2p do Fluxo Principal

Identificação	2. Realizar login no sistema
Função	Realização do login do usuario no Home Broker
Atores	Usuário
Pré-condição	Usuário deve possuir uma conta cadastrada
Pós-condição	Acesso a conta pessoal do usuário e a aplicação
Fluxo principal	1p. O usuário acessa a página de login do app 2p. O sistema requisita e-mail e senha 3p. O usuário fornece as informações requisitadas 4p. O sistema faz a verificação dos dados fornecidos e concede acesso ao usuário
Fluxo Alternativo	-
Fluxo Exceção	1e. Bloquear acesso do usuário após n tentativas de acesso sem sucesso preenchidos 2e. Retorna ao fluxo principal 2p 3e. Permitir usuário recuperar senha por e-mail após identificação 4e. Usuário fornece o e-mail 5e. O Sistema envia um e-mail de recuperação de senha 6e. Retorna ao fluxo principal 2p 7e. Alterar Senha de usuário pelo próprio ou pela área de suporte 8e. Sistema pede para que o usuário forneça a nova senha e a confirme 9e. Usuário fornece a nova senha e a confirma. 10e. Sistema atualiza a senha do usuário 11e. Retorna ao fluxo principal 2p 12e. Permitir modificação no cadastro 13e. Usuário escolhe as modificações que deseja fazer em seu cadastro 14e. Usuário realiza as alterações 15e. Sistema atualiza as alterações feitas pelo usuário. 16e. Retorna ao fluxo principal 2p 17e. Enviar alerta por SMS ou e-mail quando acesso for bloqueado por excesso de tentativas

Identificação	3. Visualizar guia do iniciante
Função	Fornece um guia aos usuários novos para que eles aprendam a utilizar a plataforma
Atores	Usuário novo
Pré-condição	Estar logado
Pós-condição	Acesso ao guia
Fluxo principal	1p. Usuário acessa o guia de iniciante 2p. Sistema fornece textos e vídeos explicando o funcionamento básico da plataforma.
Fluxo Alternativo	-
Fluxo Exceção	-

Identificação	4. Verificação de ações
Função	Permite acesso as ações de compra e venda
Atores	Usuário e API da B3
Pré-condição	Estar logado
Pós-condição	Acesso as informações de ações de compra e venda
Fluxo principal	1p. API da B3 envia os dados atuais das ações 2p. Apresenta gráficos de intraday e histórico das ações 2p. Usuário seleciona a ação desejada 3p. O gráfico apresenta valor atual, abertura, fechamento anterior, máximo, mínimo.
Fluxo Alternativo	1a. Botão de "negócio rápido" 2a. Apresenta gráficos de intraday e histórico das ações 3a. Retorna ao fluxo principal 3p
Fluxo Exceção	-

Identificação	5. Simulação de negócios (compra / venda)
Função	Simular compra e venda de ações
Atores	Usuário
Pré-condição	Ter escolhido uma ação
Pós-condição	Possibilidade de simular negocios de compra e venda
Fluxo principal	1a. Cria um ambiente de simulação de negócios 2a. Possui todas as funções presentes em “6. Solicitar ordens de compra e venda (OC/OV)” 3a. Após a finalização, é possível ir até “6. Solicitar ordens de compra e venda (OC/OV)” e solicitar OCs ou OV's de verdade.
Fluxo Alternativo	-
Fluxo Exceção	-

Identificação	6. Solicitar ordens de compra
Função	Solicitar ordem de compra (OC)
Atores	Usuário
Pré-condição	Ter escolhido uma ação e ter saldo
Pós-condição	Solicitação de ordens de compra e
Fluxo principal	1p. Usuário realiza o envio de ordens de compra (OC) 2p. Usuário realiza consulta de status da OC 3p. Usuário consulta histórico de OC 4p. Usuário solicita OC a mercado
Fluxo Alternativo	1a. O Sistema desenvolve "sugestões" de compra personalizada 2a. Usuário solicita OC por quantidade de ações ou por valor financeiro 3a. Usuário visualizar OC relacionadas a ação selecionada 4a. Usuário realiza envio de OC com gatilho 5a. Usuário realiza compra de ação fracionado/lote automaticamente 6a. O sistema emitir aviso caso cliente esteja negociando no mercado fracionário 6a. Retorna ao fluxo principal 2p
Fluxo Exceção	-

Identificação	7. Solicitar ordens de venda
Função	Solicitar ordem de venda (OV)
Atores	Usuário
Pré-condição	Ter ações disponíveis para venda
Pós-condição	Solicitação de ordens de venda
Fluxo principal	1p. Usuário realiza o envio de ordens de venda (OV) 2p. Usuário realiza consulta de status da OV 3p. Usuário consulta histórico de OV 4p. Usuário solicita OV a mercado
Fluxo Alternativo	1a. O Sistema desenvolve "sugestões" de venda personalizada 2a. Usuário solicita OV por quantidade de ações ou por valor financeiro 3a. Usuário visualizar OV relacionadas a ação selecionada 4a. Usuário realiza envio de OV com gatilho 5a. Usuário realiza venda de ação fracionado/lote automaticamente 6a. O sistema emitir aviso caso cliente esteja negociando no mercado fracionário 6a. Retorna ao fluxo principal 2p
Fluxo Exceção	-

Identificação	8. Visualizar carteira de ações
Função	Visualização da carteira de ações do usuário
Atores	Usuário
Pré-condição	Estar logado
Pós-condição	Acesso a carteira de ações
Fluxo principal	1a. Usuário consegue agrupar ações na carteira 2a. Usuário realiza criação de grupos de ação.
Fluxo Alternativo	1a. Usuário realiza cotação das ações em carteira 2a. Usuário personaliza a visualização de cotações
Fluxo Exceção	1e. O usuário não ter realizado nenhuma compra ou venda de ações 2e. Retorna a “4. Verificação de ações”

Identificação	9. Visualizar resultados
Função	Mostrar os resultados obtidos das compras e vendas do usuário
Atores	Usuário
Pré-condição	Ter realizado alguma compra e/ou venda de ações
Pós-condição	Acesso aos resultados das OC(s)/OV(s)
Fluxo principal	1a. Sistema exibe as maiores altas e maiores baixas 2a. Usuário visualizar "Extrato" das ações com todas os negócios realizados com ela em um determinado período
Fluxo Alternativo	-
Fluxo Exceção	-