Adriel Henrique Foppa Lima - 24.122.096-1

Alan Mantelatto Mlatisuma - 24.122.015-1

Enzo Bozzani Martins - 24.122.020-1

Igor Augusto Fiorini Rossi - 24.122.023-5

Luca Anequini Antoniazzi - 22.224.031.9

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | HU01 |
| História de usuário | Como usuário, quero realizar login utilizando autenticação multifator, para que eu tenha meus ativos protegidos contra acessos não autorizados |
| Fluxo Principal | **Dados**: Usuário deve não estar logado à plataforma  **Quando**: O usuário clicar no botão de login  **Então**: O sistema deve enviar um código para um dispositivo cadastrado do usuário, e então ele efetua o login |
| Fluxo alternativo | **Dado:** O usuário recebeu o código para autenticação multifator. **Quando:** O usuário digita incorretamente o código recebido ou o código expira. **Então:** O sistema exibe uma mensagem informando claramente que o código digitado está incorreto ou expirado, e oferece ao usuário a opção de solicitar o reenvio de um novo código para que ele possa concluir o login. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | HU02 |
| História de usuário | Como usuário iniciante, quero uma interface intuitiva e fácil de navegar, para realizar negociações rapidamente e com confiança. |
| Fluxo principal | **Dado**: Usuário deve estar logado à plataforma  **Quando**: O usuário visualiza claramente as opções de negociação na tela inicial. O usuário seleciona a ação desejada de forma intuitiva.  **Então**: O sistema responde rapidamente às ações do usuário, exibindo as informações solicitadas de forma clara e direta. O usuário completa a transação de forma rápida e eficiente, sem dificuldades ou confusões. |
| Fluxo excessivo | **Dado:** Usuário está logado e acessa a plataforma. **Quando:** O usuário não encontra facilmente a opção desejada. **Então:** O sistema exibe uma mensagem ou sugestão visual que guia o usuário até a opção desejada, ou disponibiliza um menu rápido de suporte com instruções claras sobre como realizar a ação desejada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | HU03 |
| História de usuário | Como usuário avançado, quero ter suporte a múltiplos tipos de ordens de negociação, para ter flexibilidade e controle completo das minhas operações. |
| Fluxo principal | **Dado:** O usuário está logado e possui saldo suficiente para negociação. **Quando:** O usuário acessa a tela de negociação e escolhe o tipo específico de ordem. **Então:** O sistema registra e executa a ordem conforme o tipo selecionado pelo usuário, informando imediatamente a confirmação e detalhes da operação. |
| Fluxo excessivo | **Dado:** O usuário seleciona um tipo de ordem indisponível temporariamente ou incompatível com suas condições atuais (ex: falta de saldo). **Quando:** O usuário tenta executar a ordem. **Então:** O sistema notifica imediatamente o usuário, detalhando o motivo pelo qual a ordem não pode ser executada e sugere alternativas ou soluções para concluir a operação. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | HU04 |
| História de usuário | Como usuário frequente, quero que minhas transações sejam executadas rapidamente, para aproveitar oportunidades imediatas no mercado. |
| Fluxo principal | **Dado:** O usuário está logado e realiza uma ordem válida (compra ou venda). **Quando:** O usuário confirma a transação na plataforma. **Então:** O sistema executa imediatamente a transação e exibe ao usuário a confirmação detalhada da operação concluída com sucesso em tempo real. |
| Fluxo excessivo | **Dado:** O usuário confirmou uma transação, mas o sistema está enfrentando lentidão temporária ou instabilidade técnica. **Quando:** A transação não pode ser executada imediatamente. **Então:** O sistema exibe uma mensagem informando o usuário sobre o atraso temporário, fornece uma previsão do tempo estimado para conclusão e permite que o usuário acompanhe o status da transação. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | HU05 |
| História de usuário | Como usuário avançado, quero conectar-me às APIs oferecidas pela NeoTrade para automatizar minhas operações de negociação, economizando tempo e aumentando minha eficiência nas transações. |
| Fluxo principal | **Dado:** O usuário esta logado e possui acesso às APIs disponíveis e a documentação técnica. **Quando:** O usuário configura sua aplicação ou ferramenta externa utilizando as APIs da NeoTrade. **Então:** O sistema permite integração imediata, executando automaticamente as ordens enviadas via API e devolvendo respostas padronizadas confirmando as operações efetuadas. |
| Fluxo excessivo | **Dado:** O usuário envia uma solicitação inválida ou incorreta via API. **Quando:** O sistema detecta o erro na requisição da API. **Então:** O sistema retorna uma mensagem detalhada de erro com orientações para a correção e disponibiliza documentação clara sobre como utilizar corretamente as APIs para que o usuário possa rapidamente corrigir e reenviar a solicitação correta. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | HU06 |
| História de usuário | Como usuário da plataforma, quero ter acesso a análises do mercado em tempo real geradas por modelos de inteligência artificial, para tomar decisões rápidas e embasadas durante minhas negociações. |
| Fluxo principal | **Dado:** O usuário está logado e acessa o painel de análises de mercado. **Quando:** O usuário seleciona uma criptomoeda ou mercado específico para análise. **Então:** O sistema exibe imediatamente análises detalhadas e recomendações geradas em tempo real pelos modelos de inteligência artificial, permitindo ao usuário realizar operações baseadas nessas informações. |
| Fluxo excessivo | **Dado:** Os modelos de IA encontram-se temporariamente indisponíveis ou com desempenho reduzido. **Quando:** O usuário solicita análises em tempo real. **Então:** O sistema notifica o usuário claramente sobre a indisponibilidade momentânea da análise automatizada, oferecendo alternativas como relatórios recentes ou análises básicas, até que a função completa seja restaurada. |