ECDU06 – Manter Transação

Descrição:

O ator somente poderá realizar a transação, ela não pode ser editada e nem excluída da base de dados.

Propósito:

Este ECDU é importante para manter o fluxo de criação e histórico de todas as transações realizadas no sistema. Estas informações são importantes para dar sequência a evolução do sistema, podendo mais tarde ser realizada mineração de dados para que possamos descobrir em quais horários mais se compram bitcoins.

Atores:

1. Administrador
2. Usuário

Pré-Condições:

1. O ator deve informar as credenciais do tipo administrador para autenticação. [[ECDU01](ECDU01.docx)].

Fluxo Básico:

Salvar

1. O ator navega na barra de menu e clica em ferramentas administrativas.
2. Clica no botão do tipo dropdown C:\Users\marcosbuganeme\Desktop\menu_dropdown.JPG e navega até a opção Gerenciar Transação.
3. Uma nova página será exibida oferecendo duas opções, são elas:
   1. Novo
   2. Pesquisar
4. Para realizar uma transação, o ator deve clicar no botão “Novo”.
   1. Deve existir no sistema algum bitcoin que ainda não foi comercializado, caso não tenha, será impossível de gerar a transação.
5. O ator será redirecionado a uma nova página e deverá preencher os campos obrigatórios solicitados nesta tela de inclusão.

[1. Fluxo Alternativo: Cancelar operação]

[2. Fluxo Alternativo: Limpar dados]

[3. Fluxo Alternativo: Pesquisar]

1. Clique no botão salvar para gravar os dados na base de dados.

[Fluxo de Exceção Salvar: Campos obrigatórios não preenchidos]

[Fluxo de Exceção Salvar: Saldo insuficiente]

1. Caso de uso encerrado.
2. Fluxo Alternativo – Cancelar
3. O ator clica no botão cancelar e finaliza a operação.
4. O ator é redirecionado para a tela inicial do caso de uso.
5. Fluxo Alternativo – Limpar dados
6. O ator clica no botão limpar para apagar todos os dados.
7. Fluxo Alternativo – Pesquisar
8. Caso o ator do sistema tenha permissão de administrador, na tela inicial do caso de uso terá um botão Pesquisar.
9. O ator é redirecionado para o caso de uso [ECDU12 – Visualizar Transação].

Fluxo de Exceção Salvar:

1. Campos obrigatórios não preenchidos
   1. O sistema verifica em tempo de execução que algum dos campos obrigatórios não foram preenchidos e apresenta a mensagem [[MSG01](../MSG/MSG.docx#MSG01)].
2. Saldo insuficiente
   1. Operação não pôde ser concluída. [[RGN19](../RGN/rgn_bitcoin.docx#RGN19)] [[MSG12](../MSG/MSG.docx#MSG12)]

Referências Cruzadas:

[DME05](../DME/DME05.docx)