**Projeto de Software**

**Sistemas de Informação**

**Universidade Federal de Goiás**

Jarison Bezerra Vinho

Luiz Gustavo Cândido de Andrade

Rodrigo de Oliveira Guimarães

**Trade de Bitcoins**

**Atores:**

Cliente e Administrador

**Casos de Uso:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS1 |
| **Nome** | Manter Cadastro |
| **Atores envolvidos** | Cliente e Administrador |
| **Pré-condições** | Inserir as informações para realizar o cadastro |
| **Pós-condições** | Conseguir realizar o cadastro |
| **Cenário principal** | Novo usuário acessa o app, seleciona o botão “Cadastrar”, uma tela pedindo informações (usuário, nome completo, e-mail, CPF, RG) aparece, usuário clica em salvar e é realizado o cadastro. |
| **Cenário secundário** | Novo usuário acessa o app, seleciona o botão “Cadastrar”, uma tela pedindo informações (usuário, nome completo, e-mail, CPF, RG) aparece, usuário clica em salvar, o site informa algum erro por informações repetidas ou erradas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS2 |
| **Nome** | Fazer Login |
| **Atores envolvidos** | Cliente |
| **Pré-condições** | Necessidade de realizar login |
| **Pós-condições** | Realiza login com sucesso |
| **Cenário principal** | Usuário acessa o app, seleciona o botão “Logar”, uma tela pedindo “usuário” e “senha” aparece, usuário preenche os campos e é realizado o login. |
| **Cenário secundário** | Usuário acessa o app, seleciona o botão “Logar”, uma tela pedindo “usuário” e “senha” aparece, usuário preenche os campos e é informado um erro por informações erradas (login ou senha). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS3 |
| **Nome** | Analisar Preço |
| **Atores envolvidos** | Cliente |
| **Pré-condições** | Acessar o app |
| **Pós-condições** | Visualizar preço atualizado |
| **Cenário principal** | Ao acessar o app, na página inicial aparecerá o valor atualizado. |
| **Cenário secundário** | Usuário acessa o app, seleciona o botão “Logar” e na tela principal aparecerá o valor atualizado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS4 |
| **Nome** | Comprar Bitcoin |
| **Atores envolvidos** | Cliente |
| **Pré-condições** | Usuário já cadastrado e logado no app |
| **Pós-condições** | Compra realizada com sucesso |
| **Cenário principal** | Usuário seleciona a opção “comprar bitcoin”, aparece uma tela com informações dos valores atualizados do bitcoin, ele preenche o valor desejado a se comprar e confirma. |
| **Cenário secundário** | Caso o usuário não possua são suficiente, apresentará erro por falta de saldo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS5 |
| **Nome** | Vender Bitcoin |
| **Atores envolvidos** | Cliente |
| **Pré-condições** | Usuário já cadastrado e logado no app |
| **Pós-condições** | Venda realizada com sucesso |
| **Cenário principal** | Usuário seleciona a opção “vender bitcoin”, aparece uma tela com informações dos valores atualizados do bitcoin, ele preenche o valor desejado a se vender e confirma. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS6 |
| **Nome** | Analisar Gráfico |
| **Atores envolvidos** | Cliente |
| **Pré-condições** | Usuário já cadastrado e logado no app |
| **Pós-condições** | Verificação de valores |
| **Cenário principal** | Usuário no menu principal, seleciona o botão “Ver Gráfico”, aparece uma tela com um gráfico(valor x tempo) do bitcoin. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS7 |
| **Nome** | Verificar Cadastro Clientes |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condições** | Recebimento de dados |
| **Pós-condições** | Autorização de cadastro |
| **Cenário principal** | Recebimento de dados pessoais e documentação do cliente, análise dos mesmos e aprovação. |
| **Cenário secundário** | Recebimento de dados pessoais e documentação do cliente, análise dos mesmos e reprovação por documentação ou preenchimento errado e/ou repetido. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | CS8 |
| **Nome** | Acompanhar Transações |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condições** | Realização de transações pelos clientes |
| **Pós-condições** | Aprovação das transações |
| **Cenário principal** | Análise das transações e depósitos/transferência bancárias realizadas pelos clientes assim evitando fraldes. |