

Grupo:

Gabriel Rodrigues da Silva Pires

Jhonata Leandro Bernardes Paiva

Luiz Eduardo Borges Alves

Thiago Nonato Souza

Casos de Testes

| Nome | Ação | Dados de Entrada | Resultado esperado |
|----------------------------|---|--|---|
| Listar Contas | Usuário acessa o site, clica em "Contas" | | Exibe os dados de todas as contas cadastradas |
| Listar Transações | Usuário acessa o site, clica em "Transações", seleciona o período | 1) Período de tempo a) pré-definido pela aplicação b) data customizada | Exibe todas as transações que ocorreram no período de tempo selecionado |
| Calcular Balanço | API recebe os valores das transações das contas e realiza o cálculo do novo valor | Valores atuais das contas Valores das transações | Exibe o valor do novo balanço corrigido com as últimas transações |
| Mostrar Balanço | Usuário acessa o site, clica em "Dashboard" | | Exibe o balanço das contas cadastradas, contendo o balanço atual e as transações recentes |
| Cadastrar Transação | Usuário acessa o site, clica em "Transações", clica em novo, completa as informações necessárias e salva a nova transação | Nome da conta, valor da transação, data da transação e tipo de transação | Dados da transação é salvo no banco |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Editar Transação | Usuário acessa o site, clica em “Transações”, clica no botão “Editar”, corrige as informações necessárias e salva o novo valor | Nome da conta, valor da transação, data da transação e tipo de transação | Dados da transação é atualizado no banco |
| Deletar Transação | Clicar no botão deletar ao lado dos dados da transação | | Deleta a transação do banco |
| Cadastrar Conta | Usuário acessa o site, clica em “Contas”, clica em novo, completa as informações necessárias e salva a nova conta | Nome da conta, tipo de conta e saldo. | Nova conta é salva no banco |
| Editar Conta | Usuário acessa o site, clica em “Contas”, clica no botão “Editar”, corrige as informações necessárias e salva a conta | Nome da conta, tipo de conta e saldo. | Dados da conta é atualizado no banco |
| Deletar Conta | Clicar no botão “deletar” ao lado dos dados da conta | | Deleta a conta do banco de dados |
| Converter Moeda | API pegar valor de câmbio da moeda | Valor de câmbio das moedas | Valor da moeda convertida |
| Gerar Relatório | API gerar novo relatório a cada mudança nas transações | Dados da transações de cada mês do ano | Balanço mensal dividido por meses |
| Mostrar Relatório | Usuário clicar na aba “relatórios” | Período de tempo | Gráfico mostrando a variação do balanço |