

Tela de Login

Caso 1: Acesso com usuário em branco

INPUT: user = , senha = 1234

OUTPUT: Negado.

Caso 2: Acesso com senha em branco

INPUT: user = teste, senha =

OUTPUT: Negado.

Caso 3: Acesso com usuário cadastrado

INPUT: user = teste, senha = teste

OUTPUT: Login bem sucedido

Caso 4: Acesso com usuário não cadastrado

INPUT: user = rarutere, senha = 1234

OUT: Erro.

Caso 5: Usuário cadastrado, senha incorreta

INPUT = teste, senha = 1234

OUT: Erro.

Registro de Usuário

Caso 1: Registro de usuário e senha válidos

INPUT: username = robson, senha = nosbor

OUT: cadastro realizado com sucesso.

Obs.: login bem-sucedido realizado na sequência.

Caso 2: Registro com usuário em branco

INPUT: username = , senha = nosbor

OUT: Erro.

Caso 3: Registro com senha em branco

INPUT: username = robson, senha =

OUT: Erro.

Caso 4: Registro com usuário já cadastrado

INPUT: username = robson, senha = nosbor

OUT: Usuário já existe.

Obs.: o sistema aceita usuários e senhas com qualquer número de caracteres.

Histórico de transações

- Lista corretamente a Data de uma nova transação
- Lista corretamente a Categoria de uma nova transação
- Não exibe a parte decimal do valor da transação
- Sempre exibe que a transação foi feita com cartão de crédito, independente de ter sido marcado “não” no registro

Registro de Transações

Caso 1: Transação com todos os dados válidos

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/03/2019, Categoria = Caminhão de Toddynho, Tipo = Despesa, Cartão de Crédito = Não
OUTPUT: Registro feito.

Obs.: Gráfico atualizado correta e imediatamente.

Caso 2: Transação contendo valor com parte decimal não-nula

INPUT: Valor = 0,82, Data = 05/05/2019, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo = Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Registro feito.

ERRO: Parte decimal do valor perdida.

Caso 3: Valor em branco.

INPUT: Valor = , Data = 05/05/2019, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo = Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 4: Valor com caractere inválido

INPUT: Valor = @#! , Data = 05/05/2019, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo = Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 5: Dia em branco

INPUT: Valor = 1500, Data = /05/2019, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo = Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 6: Dia com caractere invalido

INPUT: Valor = 1500, Data = !@/05/2019, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo = Despesa, Cartão = Não

OUTPUT: Erro.

Caso 7: Mês em branco

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/ /2019, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo =
Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 8: Mês com caractere invalido

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/@@/2019, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo =
Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 8: Ano em branco

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/05/ , Categoria = Moeda Quebrada, Tipo =
Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 9: Ano com caractere InvalidoAo digitar o campo ano, ele é ocultado

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/05/2!###, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo =
Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 10: Tipo de Transação não marcado

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/05/2!###, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo = ,
Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 11: Não escolher se foi com cartão

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/05/2015, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo =
Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Caso 12: Transação com dia impossível

INPUT: Valor = 1500, Data = 31/02/2015, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo =
Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Transação realizada.

ERRO: Realizou a transação.

Caso 13: Transação com mês impossível

INPUT: Valor = 1500, Data = 05/14/2015, Categoria = Moeda Quebrada, Tipo =
Despesa, Cartão = Não
OUTPUT: Erro.

Gerar balanço mensal

Caso 1: Mês em branco

INPUT: Mês = , Ano = 2019

OUTPUT: Erro

Caso 2: Ano em branco

INPUT: Mês = 05, Ano =

OUTPUT: Erro

Caso 3: Mês invalido

INPUT: Mês = 14, Ano = 2019

OUTPUT: Erro

Caso 4: Mês e ano válidos

INPUT: Mês = 05, Ano = 2019

OUTPUT: Dados correspondentes corretos.

Obs1.: Ao digitar o campo ano, ele é ocultado como se fosse uma senha.

Obs2.: Qualquer ano é aceito, mesmo que não faça sentido. Ano = 500, Ano = 10000 etc