**LOGIN:**

CENÁRIO 001 - REALIZAR LOGIN - TODOS OS CAMPOS VAZIOS

Dado que ao acessar a tela de login

Quando clicar no botão Login

e todos os campos do formulário estiverem vazios

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha todos os campos.

CENÁRIO 002 - REALIZAR LOGIN - CAMPO SENHA VAZIO

Dado que ao acessar a tela de login

Quando clicar no botão Login

e apenas o campo de senha do formulário estiver vazio

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo senha.

CENÁRIO 003 - REALIZAR LOGIN - CAMPO CPF VAZIO

Dado que ao acessar a tela de login

Quando clicar no botão Login

e apenas o campo de CPF do formulário estiver vazio

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo CPF.

CENÁRIO 003 - REALIZAR LOGIN - CAMPOS DIVERGENTES DA INFORMAÇÃO ARMAZENADA

Dado que ao acessar a tela de login

Quando clicar no botão Login

e todos os campos do formulário estiverem preenchidos com dados divergentes do armazenado no sistema

Então o sistema deve emitir alerta informando que o usuário não foi encontrado.

CENÁRIO 005 - REALIZAR LOGIN - TODOS CAMPOS PREENCHIDOS CORRETAMENTE

Dado que ao acessar a tela de login

Quando clicar no botão Login

e todos os campos do formulário estiverem preenchidos com dados iguais aos armazenados no sistema

Então o sistema deve redirecionar o usuário para a tela inicial do sistema.

CENÁRIO 006 RECUPERAR SENHA - CAMPO EMAIL VAZIO

Dado que ao acessar a tela de login

Quando clicar no botão Esqueceu sua senha?

e o formulário de envio de senha for exibido

e o campo do formulário estiver vazio

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha todos os campos.

CENÁRIO 007 RECUPERAR SENHA - CAMPO EMAIL PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de login

Quando clicar no botão Esqueceu sua senha?

e o formulário de envio de senha for exibido

e o campo do formulário estiver preenchido

Então o sistema deve emitir alerta avisando que uma nova senha foi enviada para o email.

**CADASTRO DE LIVRO:**

CENÁRIO 001 - CADASTRAR LIVRO - TODOS OS CAMPOS OBRIGATÓRIOS VAZIOS

Dado que ao acessar a tela de Cadastro de Livro

Quando clicar no botão Salvar

e todos os campos obrigatórios do formulário estiverem vazios

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha todos os campos.

CENÁRIO 002 - CADASTRAR LIVRO - QUALQUER CAMPO OBRIGATÓRIO VAZIO

Dado que ao acessar a tela de Cadastro de Livro

Quando clicar no botão Salvar

e qualquer campo obrigatório do formulário estiver vazio

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha todos os campos.

CENÁRIO 003 - CADASTRAR LIVRO - TODOS OS CAMPOS OBRIGATÓRIOS PREENCHIDOS

Dado que ao acessar a tela de Cadastro de Livro

Quando clicar no botão Salvar

e todos os campos obrigatórios do formulário estiverem preenchidos

Então o sistema deve emitir alerta informando que o livro foi cadastrado.

CENÁRIO 004 - CADASTRAR LIVRO - ABORTAR CADASTRO DE LIVRO

Dado que ao acessar a tela de Cadastro de Livro

Quando clicar no botão Cancelar

e qualquer seja o status de preenchimentos dos campos

Então o sistema deve abortar o cadastro de livro.

**CONSULTA DE LIVRO:**

CENÁRIO 001 - CONSULTAR LIVRO - NENHUM CAMPO DE FILTRO PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de Consulta de Livro

Quando clicar no botão Buscar

e todos os campos de filtragem estiverem vazios

Então o sistema deve trazer todos os livros cadastrados.

CENÁRIO 002 - CONSULTAR LIVRO - CAMPO AUTOR PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de Consulta de Livro

Quando clicar no botão Buscar

e todos o campo Autor de filtragem estiver preenchido

Então o sistema deve trazer todos os livros cadastrados com aquele autor.

CENÁRIO 003 - CONSULTAR LIVRO - CAMPO TÍTULO PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de Consulta de Livro

Quando clicar no botão Buscar

e todos o campo Título de filtragem estiver preenchido

Então o sistema deve trazer todos os livros cadastrados com aquele Título.

CENÁRIO 004 - CONSULTAR LIVRO - CAMPO IDIOMA PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de Consulta de Livro

Quando clicar no botão Buscar

e todos o campo Idioma de filtragem estiver preenchido

Então o sistema deve trazer todos os livros cadastrados com aquele Idioma.

CENÁRIO 006 - CONSULTAR LIVRO - CAMPO CATEGORIA PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de Consulta de Livro

Quando clicar no botão Buscar

e todos o campo Categoria de filtragem estiver preenchido

Então o sistema deve trazer todos os livros cadastrados com aquela Categoria.

CENÁRIO 007 - CONSULTAR LIVRO - ACESSO CADASTRO DE LIVRO

Dado que ao acessar a tela de Consulta de Livro

Quando clicar no botão Adicionar novo livro

e os campos de filtragem estiverem com qualquer status de preenchimento

Então o sistema deve redirecionar para a tela de Cadastro de Livro.

**GERENCIAMENTO DE EMPRÉSTIMO:**

CENÁRIO 001 - CONSULTAR EMPRÉSTIMOS - NENHUM CAMPO DE FILTRO PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de Gerenciamento de Empréstimo

por padrão, será apresentado a aba de “Lista com todos os empréstimos”

e o campo de filtragem estiver vazio

Então o sistema deve trazer todos os empréstimos ativos.

CENÁRIO 002 - CONSULTAR EMPRÉSTIMOS - CAMPO NOME DE USUÁRIO PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de Gerenciamento de Empréstimo

Quando clicar no botão Buscar, na aba “Lista com todos os empréstimos”

e o campo de filtragem estiver preenchido com o nome de algum usuário

Então o sistema deve trazer todos os empréstimos do usuário pesquisado.

CENÁRIO 003 - CONSULTAR EMPRÉSTIMOS - ABA APROVAR SOLICITAÇÃO DE EMPRÉSTIMO

Dado que ao acessar a tela de Gerenciamento de Empréstimo

ao clicar no aba, “Aprovar solicitação de empréstimo"

Então o sistema deve trazer todos os empréstimos a serem aprovados.

CENÁRIO 004 - CONSULTAR EMPRÉSTIMOS - APROVAR SOLICITAÇÃO DE EMPRÉSTIMO

Dado que ao acessar a tela de Gerenciamento de Empréstimo

ao clicar no aba, “Aprovar solicitação de empréstimo"

ao aprovar uma solicitação

Então o sistema deve trazer mensagem de solicitação aprovada.

CENÁRIO 005 - CONSULTAR EMPRÉSTIMOS - REJEITAR SOLICITAÇÃO DE EMPRÉSTIMO

Dado que ao acessar a tela de Gerenciamento de Empréstimo

ao clicar no aba, “Aprovar solicitação de empréstimo"

ao rejeitar uma solicitação

Então o sistema deve trazer mensagem de solicitação rejeitada.

**CADASTRO DE USUÁRIO**

CENÁRIO 001 - CADASTRO DE USUÁRIO - NENHUM CAMPO DO CADASTRO PREENCHIDO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e todos os campos do formulário estiverem vazios

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha todos os campos.

CENÁRIO 002 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO NOME VAZIO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de nome estiver vazio.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de nome.

CENÁRIO 003 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO CPF VAZIO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de CPF estiver vazio.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de CPF.

CENÁRIO 004 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO SENHA VAZIO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de senha estiver vazio.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de senha.

CENÁRIO 005 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO EMAIL VAZIO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de email estiver vazio.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de email.

CENÁRIO 006 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO TIPO DE USUÁRIO VAZIO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de tipo de usuário estiver vazio.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de tipo de usuário.

CENÁRIO 007 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO DE CPF COM VALOR INVÁLIDO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de CPF estiver com valor inválido.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de CPF com um valor válido.

CENÁRIO 008 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO DE SENHA COM VALOR INVÁLIDO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de senha tem menos de 6 dígitos.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de senha com mais de 6 dígitos.

CENÁRIO 009 - CADASTRO DE USUÁRIO - CAMPO DE E-MAIL COM VALOR INVÁLIDO

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e o campo de email não possuir um e-mail válido.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário preencha o campo de e-mail com um e-mail válido.

CENÁRIO 010 - CADASTRO DE USUÁRIO - TODOS OS CAMPOS PREENCHIDOS CORRETAMENTE

Dado que ao acessar a tela de cadastro de usuário

Quando clicar no botão salvar

e todos os campos com dados válidos.

Então o sistema deve mostrar uma mensagem confirmando que o cadastro do usuário foi realizado com sucesso e em seguida, redirecionar o usuário para a tela inicial.

**GERENCIAMENTO DE LIVRO:**

CENÁRIO 001 - MEUS EMPRÉSTIMOS - NENHUM EMPRÉSTIMO EM VIGÊNCIA

Dado que ao acessar a tela de Meus Empréstimos

por padrão, será apresentado a aba de “Lista com todos os meus empréstimos”

e o usuário não possuir empréstimos ativos.

Então o sistema deve mostrar os campos de empréstimos vazios.

CENÁRIO 002 - MEUS EMPRÉSTIMOS - POSSUI EMPRÉSTIMOS EM VIGÊNCIA

Dado que ao acessar a tela de Meus Empréstimos

por padrão, será apresentado a aba de “Lista com todos os meus empréstimos”

e o usuário possuir empréstimos ativos.

Então o sistema deve mostrar os campos de empréstimos com os empréstimos ativos.

CENÁRIO 003 - MEUS EMPRÉSTIMOS - LIVROS ALUGADOS

Dado que ao acessar a tela de Meus Empréstimos

Quando clicar no botão detalhes

e possuir empréstimos ativos.

Então o sistema deve mostrar uma tela com os detalhes do livro alugado em questão.

CENÁRIO 004 - MEUS EMPRÉSTIMOS - NÃO SOLICITAR RENOVAÇÃO

Dado que ao acessar a tela de Empréstimo Livro

Quando clicar no botão voltar.

Então o sistema deve mostrar voltar a tela de Meus Empréstimos.

CENÁRIO 005 - MEUS EMPRÉSTIMOS - SOLICITAÇÃO DE RENOVAÇÃO NEGADA

Dado que ao acessar a tela de Empréstimo Livro

Quando clicar no botão renovar

e o usuário possuir empréstimos pendentes.

Então o sistema deve emitir alerta solicitando que o usuário faça a entrega dos empréstimos pendentes.

CENÁRIO 006 - MEUS EMPRÉSTIMOS - SOLICITAÇÃO DE RENOVAÇÃO

Dado que ao acessar a tela de Empréstimo Livro

Quando clicar no botão renovar

e o usuário não possuir empréstimos pendentes.

Então o sistema deve emitir alerta mostrando que a solicitação de empréstimo foi enviada.;