



Roteiro de Testes para Aplicação Kanban


Teste de criação de usuário com dados válidos


 Passo a passo:

- - Preencher o formulário com nome, usuário e senha válidos.
- - Confirmar a senha corretamente.


 Resultado esperado:

A conta é criada com sucesso e o usuário é redirecionado para a página de login.


 Resultado obtido: Conta do usuário é criada e o mesmo é redirecionado para o login.

 Observações: _____


Teste de criação de usuário com usuário duplicado


 Passo a passo:

- - Preencher o formulário com nome e senha válidos.
- - Utilizar um nome de usuário já existente.


 Resultado esperado:

Uma mensagem de erro é exibida informando que o usuário já existe.


 Resultado obtido: Uma mensagem de erro é ativada avisando que o usuário já existe

 Observações: _____


Teste de senhas não coincidentes


 Passo a passo:

- - Preencher os campos senha e senha2 com valores diferentes.


 Resultado esperado:

O formulário não é enviado e uma mensagem de erro é exibida informando que as senhas não coincidem.


 Resultado obtido: Uma mensagem de erro é ativada avisando que as senhas não coincidem.

 Observações: _____


Teste de campo obrigatório vazio


 Passo a passo:

- - Deixar algum dos campos obrigatórios (nome, usuário ou senha) vazio.


 Resultado esperado:

O formulário não é enviado e uma mensagem de validação é exibida.


 Resultado obtido: __A validação do próprio HTML não permite enviar os dados (por método required)

 Observações: __Caso o usuário tente mudar pelo inspecionar elemento, uma mensagem aparecerá na tela solicitando o preenchimento de todos os campos


Teste de login com credenciais válidas


 Passo a passo:

- - Utilizar um usuário e senha corretos.


 Resultado esperado:

O usuário é autenticado com sucesso e redirecionado para o quadro Kanban.


 Resultado obtido: Usuário é encaminhado para o quadro Kanban

 Observações: _____


Teste de login com credenciais inválidas


 Passo a passo:

- - Utilizar um usuário ou senha incorretos.


 Resultado esperado:

Uma mensagem de erro é exibida informando que as credenciais são inválidas.


 Resultado obtido: Uma mensagem de erro é exibida avisando que as credenciais estão erradas.

 Observações: _____


Teste de segurança contra SQL Injection


 Passo a passo:

- - Inserir uma string maliciosa (' OR '1'='1') nos campos de login.


 Resultado esperado:

O login não deve ser bem-sucedido. A aplicação deve proteger contra SQL Injection.


 Resultado obtido: Uma mensagem de erro é exibida avisando que as credenciais estão erradas.

 Observações: _____


Teste de exibição das tarefas

 Passo a passo:

- - Verificar se todas as tarefas salvas no banco de dados são exibidas nas colunas corretas.


 Resultado esperado:

As tarefas são carregadas nas colunas 'A Fazer', 'Em Progresso', 'Finalizado' e 'Arquivado' corretamente.


 Resultado obtido: Tarefas estão sendo carregadas nas colunas corretas.

 Observações: _____

Teste de criação de nova tarefa


 Passo a passo:

- - Clicar em 'Adicionar Item' e preencher o formulário para criar uma nova tarefa.


 Resultado esperado:

A tarefa é criada e exibida na coluna correspondente.


 Resultado obtido: A tarefa é criada e exibida na coluna correspondente

 Observações: _____


Teste de edição de tarefa


 Passo a passo:

- - Fazer duplo clique em uma tarefa existente para editar sua descrição, prioridade ou prazo.


 Resultado esperado:

As alterações são salvas e a tarefa é atualizada na interface.

 Resultado obtido: As alterações são salvas e a tarefa é atualizada na interface.

 Observações: _____


Teste de proteção contra Cross-Site Scripting (XSS)


 Passo a passo:

- - Inserir código JavaScript malicioso nos campos de texto.


 Resultado esperado:

A aplicação deve escapar o conteúdo e não executar o código JavaScript.


 Resultado obtido: a aplicação escapa o conteúdo e não executar o código JavaScript.

 Observações: _____


Teste de carregamento com muitas tarefas


 Passo a passo:

- - Criar um grande número de tarefas (ex: 1000+) e verificar o tempo de carregamento.

 Resultado esperado:

A página deve carregar sem travar e exibir as tarefas de forma eficiente.

 Resultado obtido: tempo de resposta permanece o mesmo.

 Observações: _____