

Documento de testes

Autenticação de Usuários

CT01 – Login válido

- Objetivo: Garantir que o usuário consiga acessar o sistema com credenciais corretas.
- Entrada: Email e senha válidos.
- Resultado esperado: Acesso concedido e redirecionamento para a interface principal.

CT02 – Login inválido

- Objetivo: Validar mensagem de erro em caso de credenciais incorretas.
- Entrada: Email ou senha incorretos.
- Resultado esperado: Mensagem “Email ou senha inválidos” e permanência na tela de login.

CT03 – Logout

- Objetivo: Garantir que o usuário consiga sair do sistema.
- Entrada: Clique no botão de logout.
- Resultado esperado: Redirecionamento para a tela de login.

Interface Principal

CT04 – Exibir nome do usuário logado

- Objetivo: Validar se o nome do usuário aparece corretamente.
- Entrada: Login realizado com sucesso.
- Resultado esperado: Nome do usuário exibido no cabeçalho.

CT05 – Navegação para Cadastro de Produto

- Objetivo: Validar acesso à tela de cadastro de produto.
- Entrada: Clique no menu “Produtos”.
- Resultado esperado: Redirecionamento para a interface de cadastro de produto.

CT06 – Navegação para Gestão de Estoque

- Objetivo: Validar acesso à tela de estoque.
- Entrada: Clique no menu “Estoque”.
- Resultado esperado: Redirecionamento para a interface de gestão de estoque.

Cadastro de Produto

CT07 – Listagem automática

- Objetivo: Validar se os produtos aparecem automaticamente ao acessar a tela.
- Entrada: Acesso à tela de cadastro de produto.
- Resultado esperado: Tabela preenchida com dados do banco.

CT08 – Busca de produto

- Objetivo: Validar se a busca retorna resultados corretos.
- Entrada: Inserir termo de busca e pressionar Enter.
- Resultado esperado: Tabela atualizada com registros correspondentes.

CT09 – Cadastro de produto válido

- Objetivo: Validar inserção de novo produto.
- Entrada: Preencher todos os campos corretamente.
- Resultado esperado: Produto salvo e exibido na tabela.

CT10 – Cadastro inválido

- Objetivo: Validar mensagens de erro em caso de dados ausentes ou inválidos.
- Entrada: Campos obrigatórios vazios.
- Resultado esperado: Mensagem de alerta exibida.

CT11 – Edição de produto

- Objetivo: Validar atualização de produto existente.
- Entrada: Selecionar produto, alterar dados e salvar.
- Resultado esperado: Produto atualizado na tabela.

CT12 – Exclusão de produto

- Objetivo: Validar remoção de produto existente.
- Entrada: Selecionar produto e clicar em excluir.
- Resultado esperado: Produto removido da tabela.

Gestão de Estoque

CT13 – Listagem em ordem alfabética

- Objetivo: Validar ordenação dos produtos.
- Entrada: Acesso à tela de estoque.
- Resultado esperado: Produtos listados em ordem alfabética.

CT14 – Movimentação de entrada

- Objetivo: Validar registro de entrada de estoque.
- Entrada: Selecionar produto, tipo “entrada”, quantidade e data.
- Resultado esperado: Estoque atualizado e movimentação registrada.

CT15 – Movimentação de saída

- Objetivo: Validar registro de saída de estoque.
- Entrada: Selecionar produto, tipo “saída”, quantidade e data.
- Resultado esperado: Estoque atualizado e movimentação registrada.

CT16 – Alerta de estoque abaixo do mínimo

- Objetivo: Validar emissão de alerta automático.
- Entrada: Realizar saída que deixe estoque abaixo do mínimo.
- Resultado esperado: Mensagem de alerta exibida.

CT17 – Alerta de estoque acima do máximo

- Objetivo: Validar emissão de alerta automático.
- Entrada: Realizar entrada que ultrapasse o máximo.
- Resultado esperado: Mensagem de alerta exibida.