

- **Casos de testes:**

Cadastro da Categoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H01 - Cadastro.	H01.T01 - Cadastro da categoria.	Dado que estou na categoria já cadastrada; E preencho com os dados válidos o nome da subcategoria Quando clico no pressionar o botão de salvar; Então a subcategoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo, data e hora de criação.
	H01.T02 - Interface do software para cadastro.	Dado que quero adicionar uma nova categoria; Quando acesso a página para realizar o cadastro; Então vejo um campo para preencher com o seguinte dado obrigatório: <ul style="list-style-type: none"> • Nome da categoria.
	H01.T03 - Lista de categorias cadastradas.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando digito corretamente o nome da categoria, com as informações válidas; Então ao salvar, a categoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo; E será exibida na lista de categorias.
	H01.T04 - Cadastro com mais de 1 categoria.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando abrir uma janela para digitar a categoria; Então o sistema irá exibir um campo para cadastro de apenas 1 categoria por vez.
	H01.T05 - Cadastro da categoria com mais de 128 caracteres.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando digitar a categoria com mais de 128 caracteres; Então o “salvar” será desabilitado;
	H01.T06 - Cadastro da categoria com palavras usando acentos ou “ç”.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando escrevo palavras usando acentos ou “ç”. Então ao salvar, a categoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo.
	H01.T07 - Cadastro de categoria com caracteres especiais ou números.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando escrevo caracteres especiais como “#”, “@”, “\$” e/ou números; Então o “salvar” será desabilitado.
	H01.T08 - Cadastro em branco.	Dado que vou cadastrar uma nova categoria; Quando o campo de digitar a categoria estiver em branco; Então o “salvar” ficará desabilitado.
	H01.T09 - Categoria já cadastrada.	Dado que vou cadastrar mais uma nova categoria; Quando digitar corretamente a categoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E “salvar”; Então o sistema irá notificar que categoria já foi cadastrada anteriormente.
	H01.T10 - Tempo de resposta.	Dado que vou adicionar uma categoria; Quando “salvar” corretamente; Então o tempo de resposta para execução de todos esses comandos será de até 3 segundos.
	H01.T11 - Cancelamento de cadastrar a categoria.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando cancelo; Então a categoria será descartada pelo sistema.

Edição da categoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H02 - Edição da categoria.	H02.T01 - Edição da categoria da loja.	Dado que localizo a categoria que vou editar; Quando preencher corretamente um novo atributo da categoria; E “salvar”; Então a categoria será editada com sucesso com a data e hora da edição.
	H02.T02 - Lista de categorias editadas.	Dado que estou editando a categoria; Quando digito corretamente o novo atributo da categoria, com as informações válidas; Então, ao salvar, a categoria cadastrada anteriormente não será mais exibida na lista; E será exibida a categoria já com o novo atributo.
	H02.T03 - Cancelamento da edição da categoria.	Dado que estou editando a categoria; Quando cancelo a edição; Então as alterações serão descartadas e o nome da categoria será mantido.
	H02.T04 - Edição da categoria com mais de 128 caracteres.	Dado que estou editando a categoria; Quando digitar a categoria com mais de 128 caracteres; Então o “salvar” será desabilitado;
	H02.T05 - Edição usando palavras com acentos ou “ç”.	Dado vou editar uma categoria; Quando escrevo palavras usando acentos ou “ç”. E “salvar”; Então a categoria será editada com sucesso.
	H02.T06 - Edição da categoria com caracteres especiais.	Dado que estou editando uma categoria; Quando escrevo caracteres especiais como “#”, “@”, “\$” e números; Então o “salvar” ficará desabilitado.
	H02.T07 - Ativação e inativação da categoria.	Dado vou ativar ou inativar uma categoria. Quando vou alterar o status; E selecionar o novo status; Então a alteração para o novo status será realizada pelo sistema.
	H02.T08 - Edição em branco.	Dado vou editar uma categoria; Quando o campo de digitar a categoria estiver em branco; Então o “salvar” ficará desabilitado.
	H02.T09 - Categoria já cadastrada.	Dado que vou editar uma categoria; Quando digito corretamente uma categoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E “salvar”; Então o sistema irá notificar que categoria já foi cadastrada anteriormente.
	H02.T10 - Tempo de resposta.	Dado vou editar uma categoria; Quando “salvar” corretamente; Então o tempo de resposta para execução de todos esses comandos será de até 3 segundos.
	H02.T11 - Interface do software para edição.	Dado que quero editar uma nova categoria; Quando acesso a página; Então vejo um campo para preencher com o seguinte dado obrigatório: <ul style="list-style-type: none"> Nome da categoria.

Pesquisa da categoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H03 - Pesquisa.	H03.T01 - Pesquisa da categoria.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digito os dados com as informações válidas; Então o sistema irá exibir a lista de categorias que corresponde ao termo de pesquisa com as informações necessárias.
	H03.T02 - Sem resultados na pesquisa.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar os dados válidos no campo de pesquisa; E não houver categorias cadastradas com essas informações; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que nenhum resultado foi encontrado.
	H03.T03 - Pesquisa com menos de 3 ou mais de 128 caracteres.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar no campo de pesquisa dados com mais de 128 caracteres; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que a pesquisa deve ter entre no mínimo de 3 até 128 caracteres.
	H03.T04 - Pesquisa em branco.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando deixar o campo de pesquisa em branco. Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que é necessário digitar no mínimo 3 caracteres para encontrar uma categoria.
	H03.T05 - Pesquisa por ordem e status	Dado que estou na página de pesquisa; Quando inserir a URL corretamente. Então o sistema irá exibir a lista de categorias com as informações corretas solicitadas.

Cadastro da Subcategoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H04 - Cadastro.	H04.T01 - Cadastro correto da subcategoria.	Dado que acesse a categoria que foi cadastrada corretamente; Quando digito o nome da subcategoria com as informações válidas; Então ao salvar, a subcategoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo, data e hora de criação.
	H04.T02 - Cadastro com mais de 1 subcategoria.	Dado que estou na categoria; Quando abrir uma janela para digitar um nome de subcategoria; Então o sistema irá exibir um campo para cadastro de apenas 1 subcategoria por vez.
	H04.T03 - Cadastro da subcategoria com mais de 128 caracteres.	Dado que acesse a categoria já cadastrada; Quando digitar o nome de uma subcategoria com mais de 128 caracteres; Então a subcategoria não será salva.
	H04.T04 - Cadastro da subcategoria com palavras usando acentos ou "ç".	Dado que ao selecionar a categoria já cadastrada; E digito corretamente o nome da subcategoria, Quando escrevo palavras usando acentos ou "ç". Então ao salvar, a subcategoria será cadastrada com sucesso.
	H04.T05 - Cadastro em branco.	Dado que vou cadastrar uma nova subcategoria; Quando o campo de digitar a subcategoria estiver em branco; Então a subcategoria não será salva.
	H04.T06 - Subcategoria já cadastrada.	Dado que estou na categoria já cadastrada corretamente; Quando digitar corretamente uma subcategoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E "salvar"; Então o sistema irá notificar que essa subcategoria já foi cadastrada anteriormente.

	H04.T07 - Cadastro de subcategoria com caracteres especiais ou números.	Dado que estou cadastrando a subcategoria; Quando escrevo caracteres especiais como "#", "@", "\$" e/ou números; Então a subcategoria não será salva.
	H04.T08 - Cadastro de subcategoria com o mesmo nome da categoria.	Dado que estou na categoria já cadastrada corretamente; Quando digitar a subcategoria com o mesmo nome da categoria cadastrada; E "salvar"; Então o sistema irá notificar que essa subcategoria tem o mesmo nome da categoria; E pede para alterar.

Edição da subcategoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H05 - Edição da subcategoria.	H05.T01 - Edição da subcategoria da loja.	Dado que localizo a subcategoria que vou editar; Quando preencher corretamente um novo atributo; E "salvar"; Então a subcategoria será editada com sucesso com a data e hora da edição.
	H05.T02 - Edição da subcategoria com mais de 128 caracteres.	Dado que estou editando a subcategoria; Quando digitar a subcategoria com mais de 128 caracteres; Então a edição da subcategoria não será salva.
	H05.T03 - Edição usando palavras com acentos ou "ç".	Dado vou editar uma subcategoria; Quando escrevo palavras usando acentos ou "ç". Então, ao salvar, a edição da subcategoria será feita com sucesso.
	H05.T04 - Ativação e inativação da subcategoria.	Dado vou ativar ou inativar uma subcategoria já cadastrada corretamente. Quando seleciono um novo status; Então a alteração para o novo status será realizada pelo sistema.
	H05.T05 - Edição em branco.	Dado vou editar uma subcategoria; Quando o campo de digitar estiver em branco; Então a edição da subcategoria não será salva.
	H05.T06 - Subcategoria já cadastrada.	Dado que vou editar uma subcategoria; Quando digito corretamente uma subcategoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E "salvar"; Então o sistema irá notificar que já foi cadastrada anteriormente.
	H05.T07 - Edição de subcategoria com o mesmo nome da categoria.	Dado que estou na categoria já cadastrada corretamente; E quero editar a subcategoria; Quando digitar a subcategoria com o mesmo nome da categoria cadastrada; Então ao salvar, o sistema irá notificar que essa subcategoria tem o mesmo nome da categoria; E pede para alterar.
	H05.T08 - Edição de subcategoria com caracteres especiais ou números.	Dado que estou editando uma subcategoria; Quando escrevo caracteres especiais como "#", "@", "\$" e/ou números; Então a subcategoria não será salva.

Pesquisa da subcategoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H06 - Pesquisa.	H06.T01 - Pesquisa da subcategoria.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digito os dados com as informações válidas; Então o sistema irá exibir a lista de categorias que corresponde ao termo de pesquisa com as informações necessárias.
	H06.T02 - Sem resultados na pesquisa.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar os dados válidos no campo de pesquisa; E não houver dados cadastradas com essas informações; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que nenhum resultado foi encontrado.
	H06.T03 - Pesquisa com menos de 3 ou mais de 128 caracteres.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar no campo de pesquisa dados com mais de 128 caracteres; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que a pesquisa deve ter entre no mínimo de 3 até 128 caracteres.
	H06.T04 - Pesquisa em branco.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando deixar o campo de pesquisa em branco. Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que é necessário digitar no mínimo 3 caracteres para encontrar uma categoria.
	H06.T05 - Pesquisa por ordem e status	Dado que estou na página de pesquisa; Quando inserir a URL corretamente. Então o sistema irá exibir a lista de categorias com as informações corretas solicitadas.

Cadastro de produto

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H07 - Cadastro.	H07.T01 - Cadastro de produto.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando acesso a página de cadastro de produtos; E preencho os campos obrigatórios corretamente confirmo o cadastro; Então o produto deve ser registrado com o status de ativo; E o produto deve ter uma data e hora de criação válidas.
	H07.T02 - Tentativa de cadastro em categoria ou subcategoria inativa.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando acesso a página de cadastro de produtos; E tento cadastrar um produto com uma categoria ou subcategoria inativa; Então devo receber uma mensagem de erro informando que a categoria ou subcategoria está inativa; E o produto não deve ser cadastrado.
	H07.T03 - Tentativa de inativar uma subcategoria associada a um produto.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando tento inativar uma subcategoria que está associada a um produto existente; Então devo receber uma mensagem de erro informando que a subcategoria não pode ser inativada; E a subcategoria não deve ser inativada.

Edição de produto

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H08 - Edição.	H08.T01 - Edição de um produto para ativo.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando acesso a página de edição de produtos para esse produto; E faço as alterações desejadas, incluindo a alteração para o status "Inativo"; E confirmo a edição; Então o produto deve ser registrado com a data e hora de modificação atualizadas; E o status do produto deve refletir a alteração para "Inativo".

	H08.T02 - Edição de um produto para inativo.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando acesso a página de edição de produtos para esse produto; E faço as alterações desejadas, incluindo a alteração para o status "Ativo"; E confirmo a edição; Então o produto deve ser registrado com a data e hora de modificação atualizadas; E o status do produto deve refletir a alteração para "Ativo".
	H08.T03 - Edição do produto.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando acesso a página de edição de produtos; E preencho os campos obrigatórios corretamente; E confirmo a edição; Então o produto deve ser registrado com o status de ativo; E o produto deve ter uma data e hora de criação válidas.
	H08.T04 - Excluir produto.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um produto registrado no sistema; Quando acesso a página de exclusão de produtos para esse produto; E confirmo a exclusão; Então devo ver uma mensagem de confirmação de exclusão; E o produto não deve mais existir no sistema.

Pesquisa de produto

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H09 - Pesquisa.	H9.T01 - Listar produtos.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existem produtos registrados no sistema; Quando acesso a página de listagem de produtos; Então devo ver uma tabela com os produtos cadastrados; E terá as informações necessárias dos produtos.
	H09.T02 - Listar produtos com paginação configurável.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existem muitos produtos registrados no sistema; Quando acesso a página de listagem de produtos e configuro a exibição para 10 registros por página; Então devo ver apenas 10 produtos na página; E deve haver opção para navegar entre as páginas.
	H09.T03 - Listar produtos com ordenação crescente.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existem produtos registrados no sistema; Quando acesso a página de listagem de produtos e escolho ordenar por Nome do produto em ordem crescente; Então os produtos devem ser exibidos em ordem alfabética crescente pelo nome do produto.
	H09.T04 - Listar produtos com ordenação decrescente.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existem produtos registrados no sistema; Quando acesso a página de listagem de produtos e escolho ordenar por Categoria/subcategoria em ordem decrescente; Então os produtos devem ser exibidos em ordem alfabética decrescente pela categoria/subcategoria.

Cadastro de CD

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H10 - Cadastro.	H10.T01 - Cadastro de um novo centro de distribuição.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando acesso a página de cadastro de centros de distribuição; E preencho os campos obrigatórios; E confirmo o cadastro; Então o centro de distribuição deve ser registrado com sucesso.
	H10.T02 - Tentativa de cadastro com campos em branco.	Dado que estou logado como um usuário administrador; Quando acesso a página de cadastro de centros de distribuição; E deixo os campos obrigatórios em branco; E confirmo o cadastro; Então devo ver mensagens de erro informando que os campos são obrigatórios; E o centro de distribuição não deve ser cadastrado.

	H10.T03 - Tentativa de cadastro com nome duplicado.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E já existe um centro de distribuição registrado no sistema com o mesmo nome; Quando acesso a página de cadastro de centros de distribuição; E preencho os campos obrigatórios com os mesmos valores; E confirmo o cadastro; Então devo ver uma mensagem de erro informando que o nome do centro de distribuição já existe; E o centro de distribuição não deve ser cadastrado.
	H10.T04 - Tentativa de cadastro com endereço duplicado.	Dado que estou logado como um usuário administrador E já existe um centro de distribuição registrado no sistema com o mesmo endereço; Quando acesso a página de cadastro de centros de distribuição; E preencho os campos obrigatórios; E confirmo o cadastro; Então devo ver uma mensagem de erro informando que o endereço do centro de distribuição já existe; E o centro de distribuição não deve ser cadastrado.

Edição de CD

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H11 - Cadastro.	H11.T01 - Edição de um centro de distribuição.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um centro de distribuição registrado no sistema; Quando acesso a página de edição desse centro de distribuição; E faço as alterações desejadas; E confirmo a edição; Então o centro de distribuição deve ser atualizado com sucesso.
	H11.T02 - Tentativa de edição com campos inválidos.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um centro de distribuição registrado no sistema; Quando acesso a página de edição desse centro de distribuição; E faço alterações inválidas nos campos; E confirmo a edição; Então devo ver mensagens de erro informando que os campos são inválidos; E o centro de distribuição não deve ser editado;
	H11.T03 - Tentativa de edição com nome duplicado.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E já existe um centro de distribuição registrado no sistema com o mesmo nome; Quando acesso a página de edição de centros de distribuição; E preencho os campos obrigatórios com os mesmos valores; E confirmo a edição; Então devo ver uma mensagem de erro informando que o nome do centro de distribuição já existe; E o centro de distribuição não deve ser editado.
	H11.T04 - Tentativa de cadastro com endereço duplicado.	Dado que estou logado como um usuário administrador E já existe um centro de distribuição registrado no sistema com o mesmo endereço; Quando acesso a página de edição de centros de distribuição; E preencho os campos obrigatórios; E confirmo a edição; Então devo ver uma mensagem de erro informando que o endereço do centro de distribuição já existe; E o centro de distribuição não deve ser editado.

Pesquisa de CD

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H12 - Pesquisa.	H12.T01 - Pesquisar centros de distribuição por nome.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existem centros de distribuição registrados no sistema com nomes diferentes; Quando acesso a página de pesquisa de centros de distribuição e digito o nome na barra de pesquisa; E confirmo a pesquisa; Então devo ver apenas o centro de distribuição com nome pesquisado na lista de resultados.

	H12.T02 - Pesquisar centros de distribuição por cidade.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existem centros de distribuição registrados no sistema em cidades diferentes Quando acesso a página de pesquisa de centros de distribuição e digito a cidade na barra de pesquisa; E confirmo a pesquisa; Então devo ver apenas os centros de distribuição localizados na lista de resultados.
	H12.T03 - Listar CD com paginação configurável.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existem muitos centros de distribuições registrados no sistema; Quando acesso a página de listagem de centro de distribuições e configuro a exibição para 10 registros por página; Então devo ver apenas 10 CD na página; E deve haver opção para navegar entre as páginas.

Cadastro de usuário

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H13 - Cadastro.	H13.T01 - Cadastro de um novo usuário válido.	Dado que estou na página de cadastro de usuário; E preencho todos os campos obrigatórios corretamente com valores válidos; Quando confirmo o cadastro; Então o usuário deve ser cadastrado com sucesso.
	H13.T02 - Tentativa de cadastro com campos em branco.	Dado que estou na página de cadastro de usuário; E deixo campos obrigatórios em branco; Quando confirmo o cadastro; Então devo ver mensagens de erro informando que os campos são obrigatórios; E o usuário não deve ser cadastrado.
	H13.T03 - Tentativa de cadastro com CPF duplicado.	Dado que estou na página de cadastro de usuário; E já existe um usuário registrado com o mesmo CPF; Quando preencho todos os campos corretamente, exceto o CPF duplicado; E confirmo o cadastro; Então devo ver uma mensagem de erro informa.
	H13.T04 - Tentativa de cadastro com senha inválida.	Dado que estou na página de cadastro de usuário; E preencho todos os campos obrigatórios corretamente, mas a senha não atende aos critérios; Quando confirmo o cadastro; Então devo ver uma mensagem de erro informando que a senha é inválida; E o usuário não deve ser cadastrado.

Login de usuário

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H14 - Login.	H14.T01 - Login com credenciais válidas.	Dado que tenho um usuário cadastrado no sistema com credenciais válidas Quando acesso a página de login e insiro meu e-mail e senha corretamente; E confirmo o login; Então devo ser redirecionado para a página principal logado.
	H14.T02 - Tentativa de login com credenciais inválidas.	Dado que tenho um usuário cadastrado no sistema com credenciais válidas; Quando acesso a página de login e insiro credenciais inválidas; E confirmo o login; Então devo ver uma mensagem de erro informando que as credenciais são inválidas; E não devo ser redirecionado para a página principal.

Permissões de usuário

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H15 - Permissões.	H15.T01 - Edição de	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um usuário cadastrado no sistema; Quando acesso a página de edição de permissões para esse usuário;

	Permissões de Usuário.	E faço as alterações desejadas nas permissões; E confirmo a edição de permissões; Então as permissões do usuário devem ser atualizadas com sucesso;
	H15.T02 - Tentativa de alteração de permissões por um usuário não administrador.	Dado que estou logado como um usuário não administrador; E existe um usuário cadastrado no sistema; Quando acesso a página de edição de permissões para esse usuário; E tento fazer alterações nas permissões; Então devo ver uma mensagem informando que somente administradores podem fazer essa alteração; E as permissões do usuário não devem ser alteradas.
	H15.T03 - Ativar um usuário inativo.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um usuário inativo registrado no sistema; Quando acesso a página de ativação para esse usuário; E confirmo a ativação; Então o usuário deve ser ativado com sucesso;
	H15.T04 - Tentativa de ativar um usuário já ativo.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um usuário ativo registrado no sistema; Quando acesso a página de ativação de usuário; E confirmo a ativação; Então devo ver uma mensagem informando que o usuário já está ativo; E o status do usuário não deve ser alterado.
	H15.T05 - Tentativa de ativar um usuário cliente como administrador.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um usuário cliente registrado no sistema; Quando acesso a página de ativação de usuário; E tento ativá-lo como administrador; Então devo ver uma mensagem informando que um cliente não pode ser um administrador; E o status do usuário não deve ser alterado.
	H15.T06 - Inativar um usuário ativo.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um usuário ativo registrado no sistema; Quando acesso a página de inativação de usuário; E confirmo a inativação; Então o usuário deve ser inativado com sucesso.
	H15.T07 - Tentativa de inativar um usuário já inativo.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um usuário inativo registrado no sistema; Quando acesso a página de inativação de usuário; E confirmo a inativação; Então devo ver uma mensagem informando que o usuário já está inativo; E o status do usuário não deve ser alterado.
	H15.T08 - Tentativa de inativar um usuário cliente como administrador.	Dado que estou logado como um usuário administrador; E existe um usuário cliente registrado no sistema; Quando acesso a página de inativação de usuário; E tento inativá-lo como administrador; Então devo ver uma mensagem informando que um cliente não pode ser um administrador; E o status do usuário não deve ser alterado.

Troca de senha do usuário

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H16 – Troca de senha.	H16.T01 - Troca de senha com sucesso.	Dado que estou logado como um usuário; Quando acesso a página de troca de senha; E preencho os campos obrigatórios corretamente; E confirmo a troca de senha; Então a senha do usuário deve ser atualizada com sucesso.
	H16.T02 - Tentativa de troca de senha com	Dado que estou logado como um usuário; Quando acesso a página de troca de senha; E insiro a senha atual incorreta; E preencho os demais campos corretamente; E confirmo a troca de senha;

	senha atual incorreta.	Então devo ver uma mensagem de erro informando que a senha atual está incorreta; E a senha do usuário não deve ser alterada.
	H16.T03 - Tentativa de troca de senha com nova senha inválida.	Dado que estou logado como um usuário; Quando acesso a página de troca de senha; E insiro a senha atual correta; E preencho os campos obrigatórios corretamente, mas a nova senha não atende aos critérios; E confirmo a troca de senha; Então devo ver uma mensagem de erro informando que a nova senha é inválida; E a senha do usuário não deve ser alterada.

Edição perfil do usuário

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H17 – Edição.	H17.T01 - Edição de perfil de usuário.	Dado que estou logado como um usuário; Quando acesso a página de edição de perfil; E faço as alterações desejadas no perfil; E confirmo a edição de perfil; Então o perfil do usuário deve ser atualizado com sucesso.
	H17.T02 - Tentativa de edição de perfil com dados inválidos.	Dado que estou logado como um usuário; Quando acesso a página de edição de perfil; E faço alterações inválidas no perfil; E confirmo a edição de perfil; Então devo ver mensagens de erro informando que os dados são inválidos; E o perfil do usuário não deve ser alterado;

Adição e Alteração de Produtos no Carrinho

HISTÓRIA	TESTE	BDD
H18 – Carrinho.	H18.T01 - Adicionar um produto ao carrinho.	Dado que estou logado como um cliente; E existem produtos disponíveis no sistema com estoque suficiente e status ativo; Quando escolho um produto e adiciono ao carrinho com a quantidade desejada; Então o produto deve ser adicionado ao carrinho; E o valor total do carrinho deve ser atualizado corretamente; E o estoque do produto deve ser reduzido de acordo.
	H18.T02 - Alterar a quantidade de um produto no carrinho.	Dado que estou logado como um cliente e tenho produtos no carrinho; Quando acesso o carrinho e altero a quantidade de um produto; Então o valor total do carrinho deve ser recalculado corretamente; E o estoque do produto deve ser ajustado de acordo com a alteração.
	H18.T03 - Remover um produto do carrinho.	Dado que estou logado como um cliente e tenho produtos no carrinho; Quando acesso o carrinho e altero a quantidade de um produto para zero; Então o produto deve ser removido do carrinho; E o valor total do carrinho deve ser recalculado corretamente; E o estoque do produto deve ser ajustado para refletir a remoção; E o produto não deve estar mais no carrinho.
	H18.T04 - Tentativa de adicionar produto com estoque insuficiente.	Dado que estou logado como um cliente; E existe um produto disponível no sistema com estoque insuficiente; Quando tento adicionar o produto ao carrinho; Então devo ver uma mensagem informando que o estoque do produto é insuficiente; E o produto não deve ser adicionado ao carrinho.
	H18.T05 - Tentativa de adicionar produto inativo ao carrinho.	Dado que estou logado como um cliente; E existe um produto inativo disponível no sistema; Quando tento adicionar o produto inativo ao carrinho; Então devo ver uma mensagem informando que o produto está inativo; E o produto não deve ser adicionado ao carrinho.
	H18.T06 - Tentativa de adicionar produto	Dado que estou logado como um cliente; E não existe um produto disponível no sistema; Quando tento adicionar o produto ao carrinho;

	não disponível ao carrinho.	Então devo ver uma mensagem informando que o produto não está disponível; E o produto não deve ser adicionado ao carrinho.
	H18.T07 - Tentativa de adicionar produto com quantidade zero ao carrinho.	Dado que estou logado como um cliente; E existem produtos disponíveis no sistema com estoque suficiente e status ativo; Quando escolho um produto e tento adicionar ao carrinho com quantidade zero; Então devo ver uma mensagem informando que a quantidade não pode ser zero; E o produto não deve ser adicionado ao carrinho.
	H18.T08 - Tentativa de alterar quantidade de produto no carrinho para zero.	Dado que estou logado como um cliente e tenho produtos no carrinho; Quando acesso o carrinho e tento alterar a quantidade de um produto para zero; Então o produto deve ser removido automaticamente do carrinho; E o valor total do carrinho deve ser recalculado corretamente; E o estoque do produto deve ser ajustado para refletir a remoção; E o produto não deve estar mais no carrinho.