

AULA 4 – ENGENHARIA DE SOFTWARE:

CASO DE USO 1: EFETUAR LOGIN

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta um formulário com os campos login e senha.
2. O usuário insere seu login e sua senha e clica no botão “Entrar”.
3. O sistema valida o login e a senha do usuário.
4. O sistema encaminha o usuário para sua tela inicial.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O sistema apresenta um formulário com os campos login e senha.
2. O usuário insere seu login e sua senha e clica no botão “Entrar”.
3. O sistema informa que login e senha inseridos não coincidem.
4. O usuário corrige as informações de login e senha e clica no botão “Entrar”.
5. O sistema encaminha o usuário para sua tela inicial.

CASO DE USO 2: CADASTRAR CLIENTE

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta um formulário com os campos do cliente a ser inserido.
2. O usuário administrador insere as informações e clica no botão “Adicionar Novo Usuário”.
3. O sistema armazena o cliente e informa ao usuário que a operação foi realizada.
4. O sistema retorna ao início do caso de uso para inclusão de novo cliente.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O sistema apresenta um formulário com os campos do cliente a ser inserido.
2. O usuário insere as informações e clica no botão “Concluir”.
3. O sistema informa que já existe um usuário com o CPF inserido e retorna ao Fluxo Principal.

FLUXO ALTERNATIVO B

1. O sistema apresenta um formulário com os campos do cliente a ser inserido.
2. O usuário insere as informações e clica no botão “Concluir”.
3. O sistema informa que um dos campos ficou em branco e retorna ao Fluxo Principal.

CASO DE USO 3: CONSULTAR CLIENTE

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta uma tela com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do cliente desejado.
2. O usuário administrador insere o nome do cliente e clica no botão “Consultar Usuário”.
3. O sistema redireciona o usuário para uma página com as informações do usuário desejado.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O sistema apresenta uma tela com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do cliente desejado.
2. O usuário administrador insere o nome do cliente e clica no botão “Consultar Usuário”.
3. O sistema informa que o usuário desejado não existe e retorna ao Fluxo Principal.

CASO DE USO 4: ALTERAR CLIENTE

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta uma página com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do cliente desejado.
2. O usuário insere o nome do cliente e clica no botão “Alterar Usuário”.
3. O usuário administrador é redirecionado para um formulário com as atuais informações do usuário.
4. O usuário insere as novas informações do cliente e clica no botão “Alterar Usuário”.
5. O usuário é redirecionado para uma página onde recebe a confirmação da alteração do cliente.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O usuário administrador é redirecionado para um formulário com as atuais informações do usuário.
2. O usuário insere as novas informações do cliente e clica no botão “Alterar Usuário”.
3. O sistema informa que um dos campos ficou em branco.
4. O usuário corrige o erro e o sistema retorna ao Fluxo Principal.

CASO DE USO 5: REMOVER CLIENTE

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta uma página com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do cliente desejado.
2. O usuário insere o nome do cliente e clica no botão “Excluir Usuário”.
3. O usuário administrador é redirecionado para uma página com as informações do cliente selecionado, exigindo uma confirmação de exclusão do cliente.

4. O usuário clica na opção “Sim” e em seguida clica no botão “Excluir Usuário”.
5. O usuário é redirecionado para uma página onde recebe a confirmação da exclusão do cliente.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O sistema apresenta uma página com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do cliente desejado.
2. O usuário insere o nome do cliente e clica no botão “Excluir Usuário”.
3. O sistema informa que o nome inserido não existe no banco de dados, e retorna ao Fluxo Principal.

CASO DE USO 6: CADASTRAR PRODUTOS

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta um formulário com os campos do produto a ser inserido.
2. O usuário administrador insere as informações e clica no botão “Adicionar Novo Produto”.
3. O sistema armazena o produto e informa ao usuário que a operação foi realizada.
4. O sistema retorna ao início do caso de uso para inclusão de novo produto.

FLUXO ALTERNATIVO A

4. O sistema apresenta um formulário com os campos do produto a ser inserido.
5. O usuário insere as informações e clica no botão “Adicionar Novo Produto”.
6. O sistema informa que já existe um produto com o código inserido e retorna ao Fluxo Principal.

FLUXO ALTERNATIVO B

1. O sistema apresenta um formulário com os campos do produto a ser inserido.
2. O usuário insere as informações e clica no botão “Concluir”.
3. O sistema informa que um dos campos ficou em branco e retorna ao Fluxo Principal.

CASO DE USO 7: CONSULTAR PRODUTO

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta uma tela com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do produto desejado.
2. O usuário administrador insere o nome do produto e clica no botão “Consultar Produto”.
3. O sistema redireciona o usuário para uma página com as informações do produto desejado.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O sistema apresenta uma tela com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do produto desejado.
2. O usuário administrador insere o nome do produto e clica no botão “Consultar Produto”.
3. O sistema informa que não existe produto com o nome inserido.

CASO DE USO 8: ALTERAR PRODUTO

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta uma página com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do produto desejado.
2. O usuário insere o nome do produto e clica no botão “Alterar Produto”.
3. O usuário administrador é redirecionado para um formulário com as atuais informações do produto.
4. O usuário insere as novas informações do produto e clica no botão “Alterar Usuário”.
5. O usuário é redirecionado para uma página onde recebe a confirmação da alteração do cliente.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O usuário administrador é redirecionado para um formulário com as atuais informações do produto.
2. O usuário insere as novas informações do produto e clica no botão “Alterar Produto”.
3. O sistema informa que um dos campos ficou em branco.
4. O usuário corrige o erro e o sistema retorna ao Fluxo Principal.

CASO DE USO 9: REMOVER PRODUTO

FLUXO PRINCIPAL

1. O sistema apresenta uma página com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do produto desejado.
2. O usuário insere o nome do produto e clica no botão “Excluir Produto”.
3. O usuário administrador é redirecionado para uma página com as informações do produto selecionado, exigindo uma confirmação de exclusão do produto.
4. O usuário clica na opção “Sim” e em seguida clica no botão “Excluir Produto”.
5. O usuário é redirecionado para uma página onde recebe a confirmação da exclusão do produto.

FLUXO ALTERNATIVO A

1. O sistema apresenta uma página com uma barra de pesquisa, onde será inserido o nome do produto desejado.
2. O usuário insere o nome do cliente e clica no botão “Excluir Produto”.
3. O sistema informa que o nome inserido não existe no banco de dados, e retorna ao Fluxo Principal.