

## **ATIVIDADE AULA 3 – ENGENHARIA DE SOFTWARE:**

### **Casos de Uso:**

- ▲ EFETUAR LOGIN
- ▲ CADASTRAR CLIENTE
- ▲ CONSULTAR CLIENTE
- ▲ ALTERAR CLIENTE
- ▲ REMOVER CLIENTE
- ▲ CADASTRAR PRODUTO
- ▲ CONSULTAR PRODUTO
- ▲ ALTERAR PRODUTO
- ▲ REMOVER PRODUTO

### **Atores:**

- ▲ USUARIO (CLIENTE)
- ▲ USUARIO ADMINISTRADOR

### **FLUXO PRINCIPAL**

#### **CASO DE USO 1: EFETUAR LOGIN**

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

#### **CASO DE USO 2: CADASTRAR CLIENTE**

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.

#### **CASO DE USO 3: CONSULTAR CLIENTE**

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.

#### **CASO DE USO 4: ALTERAR CLIENTE**

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.

#### **CASO DE USO 5: REMOVER CLIENTE**

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.

#### **CASO DE USO 6: CADASTRAR PRODUTOS**

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.

#### **CASO DE USO 7: CONSULTAR PRODUTO**

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.

#### **CASO DE USO 8: ALTERAR PRODUTO**

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.

### **CASO DE USO 9: REMOVER PRODUTO**

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.