**Roteiro de Teste**

**Projeto: Equipamentos**

Data da Aplicação dos Testes: 11/02/2022

**Localização: Tela de Fazer Login**

**Objeto de Teste: Login de Usuário Válido.**

**Caso de Teste:**

Descrição: Testar o método de fazer login.

Pré-condição: Possuir uma conta.

Procedimento:

1. Entrar na tela de Login
2. Inserir email
3. Inserir senha
4. Clicar no botão de “Entrar”
5. Gerar token
6. Armazenar na LocalStorege
7. Redirecionar para tela de Listagem de Equipamentos.

Resultado esperado:

1. O sistema verificará se o usuário existe e se o email e senha são os mesmos do banco.
2. O sistema exibirá a tela de Listagem de Equipamentos.
3. O sistema exibirá a mensagem padrão de operação realizada com sucesso.

**Localização: Tela de Fazer Login**

**Objeto de Teste: Login de Usuário Inválido.**

**Caso de Teste:**

Descrição: Testar o método de fazer login.

Pré-condição:

Procedimento:

1. Entrar na tela de Login
2. Inserir email
3. Inserir senha
4. Clicar no botão de “Entrar”

Resultado esperado:

1. O sistema verificará se o usuário existe e se o email e senha são os mesmos do banco.
2. O sistema exibirá a mesma tela em que estava, continuando na mesma aba;
3. O sistema exibirá a mensagem padrão de usuário inválido.

**Localização: Tela de Fazer Login**

**Objeto de Teste: Login de Usuário Inexistente.**

**Caso de Teste:**

Descrição: Testar o método de fazer login.

Pré-condição:

Procedimento:

1. Entrar na tela de Login
2. Inserir email
3. Inserir senha
4. Clicar no botão de “Entrar”

Resultado esperado:

1. O sistema verificará se o usuário existe e se o email e senha são os mesmos do banco.
2. O sistema exibirá a mesma tela em que estava, continuando na mesma aba;
3. O sistema exibirá a mensagem padrão de usuário inexistente.

**Localização: Tela de Listagem de Equipamentos**

**Objeto de Teste:** Listar Equipamentos

**Caso de Teste:**

Descrição: Testar o retorno de uma lista de equipamentos.

Pré-condição: Acesso do usuário devidamente autenticado.

Procedimento:

1. Entrar na Tela de Listagem de Equipamentos.
2. Listar uma lista de Equipamentos.

Resultado esperado:

1. O sistema exibirá a página com uma lista de equipamentos.
2. 2. O sistema exibirá a mesma tela em que estava, continuando na mesma aba;

**Localização: Tela de Cadastro de Equipamentos**

**Objeto de Teste: Cadastro de Equipamentos**

**Caso de Teste:**

Descrição: Testar funcionamento de cadastro de equipamentos.

Pré-condição: Acesso do usuário administrador devidamente autenticado.

Procedimento:

1. Estar na página de Cadastro de Equipamentos
2. Inserir dados do equipamento
3. Clicar no botão de “Cadastrar”

Resultado esperado:

1. O sistema exibirá a página com uma lista de equipamentos.
2. O sistema exibirá a mensagem padrão de cadastrado com sucesso.

**Localização: Tela de Equipamentos**

**Objeto de Teste: Input de Patrimônio**

**Caso de Teste:**

Descrição: Deve retornar o campo preenchido

Pré-condição:

Procedimento: Digitar no campo o valor “XPTO”

Resultado esperado: Valor “XPTO”

**Localização: Classe Criptografia**

**Objeto de Teste: Gerar Hash**

**Caso de Teste:**

Descrição: Deve retornar um hash

Pré-condição: Ter uma senha de usuário.

Procedimento:

1. Receber a senha do usuário
2. Pegar a senha e gerar hash
3. Verificar se a hash é valida.

Resultado esperado:

1. Uma senha criptografada válida.

**Localização: Tela de Equipamentos**

**Objeto de Teste: Fazer Comentários**

**Caso de Teste:**

Descrição: Deve publicar comentários

Pré-condição: Estar relacionado a um equipamento

Procedimento:

1. Selecionar o equipamento
2. Inserir um texto no input
3. Clicar no botão de “Inserir”

Resultado esperado:

1. O sistema exibirá a página com uma lista de equipamentos.
2. O sistema exibirá a mensagem padrão de comentário realizado com sucesso.