**Roteiro de Teste**

**Projeto: Equipamentos**

Data da Aplicação dos Testes: 11/02/2022

**Localização:** Tela de equipamentos

**Objeto de Teste:** Listar equipamentos

**Caso de Teste:** Testar o funcionamento do menu de listagem de equipamentos (teste unitário)

Descrição: Deve realizar a listagem de equipamentos para os usuários

Pré-condição: Usuário ser autenticado, existir equipamentos

Procedimento:

1- Entrar na tela: Equipamentos

2- Selecionar a opção “listar equipamentos” para abrir o menu

3- Clicar no botão de “listar equipamentos” para fechar o menu

Resultado esperado:

1- O sistema deverá listar os equipamentos cadastrados

2- O sistema deve manter na mesma tela

**Localização:** Tela de equipamentos

**Objeto de Teste:** Cadastrar equipamentos

**Caso de Teste:** Testar o funcionamento do cadastro de equipamentos (teste unitário)

Descrição: Deve realizar o cadastro de equipamento realizado pelo usuário

Pré-condição: Usuário ser autenticado e do tipo ADM

Procedimento:

1. Entrar na tela: Equipamentos
2. Selecionar a opção “cadastrar equipamento” para abrir o menu
3. Preencher os campos de texto de acordo com o solicitado
4. Selecionar uma imagem para o equipamento

Resultado esperado:

1. O sistema deverá cadastrar o formulário, assim gerando um equipamento
2. O sistema deve manter na mesma tela

**Localização:** Tela de equipamentos

**Objeto de Teste:** Atualizar equipamentos

**Caso de Teste:** Testar o funcionamento de atualizar um determinado equipamento (teste unitário)

Descrição: Deve realizar a atualização de um equipamento, solicitando uma manutenção

Pré-condição: Usuário ser autenticado e do tipo Operador

Procedimento:

1. Entrar na tela: equipamentos
2. Selecionar a opção “listar equipamentos” para abrir o menu
3. Selecionar algum equipamento cadastrado e apertar no botão com símbolo de “☢️” para alterar status de manutenção de uma máquina
4. Ao clicar no botão, selecionar o tipo de manutenção necessária no equipamento
5. Após selecionar, adicione uma justificativa do porque da manutenção
6. Clicar no botão “enviar solicitação” para o envio da solicitação de manutenção do equipamento.

Resultado esperado:

1. O sistema deverá mandar a solicitação para um usuário do tipo ADM
2. O sistema deve manter na mesma tela, atualizando o botão de “enviar solicitação” para “solicitação enviada”

**Localização:** Tela de equipamentos

**Objeto de Teste:** Deletar equipamentos

**Caso de Teste:** Testar o funcionamento da função deletar equipamentos (teste unitário)

Descrição: Deve realizar a remoção de uma máquina realizado pelo usuário

Pré-condição: Usuário ser autenticado e do tipo ADM

Procedimento:

1. Entrar na tela: Equipamentos
2. Selecionar a opção “listar equipamentos” para abrir o menu
3. Selecionar algum equipamento cadastrado e apertar no botão com símbolo de “⚠️” para deletar um equipamento
4. Uma tela de confirmação será aberta, nela uma mensagem aparecerá “você tem certeza que quer deletar o equipamento?” e a opção “sim” e “não”
5. Ao clicar no botão “sim” o equipamento será removido

Resultado esperado:

1. O sistema deverá remover o equipamento selecionado
2. O sistema deve manter na mesma tela

**Localização:** Tela de equipamentos

**Objeto de Teste:** Listar comentários

**Caso de Teste:** Testar o funcionamento de listar comentários de um determinado equipamento (teste unitário)

Descrição: Deve realizar a listagem de comentários de um equipamento

Pré-condição: Usuário ser autenticado

Procedimento:

1. Entrar na tela: equipamentos
2. Selecionar a opção “listar equipamentos” para abrir o menu
3. Selecionar algum equipamento cadastrado e apertar no botão com símbolo de “☢️” para alterar status de manutenção de uma máquina
4. Ao clicar no botão, selecionar o tipo de manutenção necessária no equipamento
5. Após selecionar, adicione uma justificativa do porque da manutenção
6. Clicar no botão “enviar solicitação” para o envio da solicitação de manutenção do equipamento.

Resultado esperado:

1. O sistema deverá mandar a solicitação para um usuário do tipo ADM
2. O sistema deve manter na mesma tela, atualizando o botão de “enviar solicitação” para “solicitação enviada”

--------------------------------

**Localização:** Tela de login

**Objeto de Teste:** Login de usuário valido

**Caso de Teste:**

Descrição: Deve logar o usuário na plataforma

Pré-condição: O usuário deve estar cadastrado no banco de dados

Procedimento:

1. Digitar no primeiro campo o seu Email
2. Digitar no segundo campo a sua Senha
3. Clicar no botão “logar” após os dados serem preenchidos

Resultado esperado:

1. Redirecionamento para a tela de equipamentos

**Localização:** Tela de login

**Objeto de Teste:** Login de usuário inválido

**Caso de Teste:**

Descrição: Deve dar erro ao logar o usuário na plataforma

Pré-condição: O usuário deve estar cadastrado no banco de dados, porém inserir a senha errada

Procedimento:

1. Digitar no primeiro campo o seu Email
2. Digitar no segundo campo a sua Senha errada
3. Clicar no botão “logar” após os dados serem preenchidos

Resultado esperado:

1. Manter na mesma tela
2. Aviso “Senha incorreta, tente novamente!”

**Localização:** Tela de login

**Objeto de Teste:** Login de usuário inexistente

**Caso de Teste:**

Descrição: Deve dar erro ao logar o usuário na plataforma

Pré-condição: O usuário não deve estar cadastrado no banco de dados

Procedimento:

1. Digitar no primeiro campo um Email inexistente no Banco
2. Digitar no segundo campo uma senha
3. Clicar no botão “logar” após os dados serem preenchidos

Resultado esperado:

1. Manter na mesma tela
2. Aviso “Não existe nenhuma conta associada a esse Email!”

**Localização:** Tela de login

**Objeto de Teste:** Botão “esqueci minha senha”

**Caso de Teste:**

Descrição: Testar redirecionamento de página

Pré-condição: O usuário ter um Email cadastrado no sistema

Procedimento:

1. Ao clicar no botão, redirecionar para uma tela de recuperação de senha

Resultado esperado:

1. Redirecionamento para a tela de recuperação

**Localização:** Tela de recuperação

**Objeto de Teste:** Recuperação de senha

**Caso de Teste:**

Descrição: O usuário deverá enviar uma recuperação para o seu Email

Pré-condição: O usuário ter um Email cadastrado no sistema

Procedimento:

1. Informar no input qual o seu Email
2. Clicar no botão “enviar recuperação”

Resultado esperado:

1. Se o Email preenchido estiver no banco, o sistema deverá encaminhar um código por Email
2. Redirecionar para tela de redefinir senha

**Localização:** Tela de redefinição

**Objeto de Teste:** Redefinição de senha

**Caso de Teste:**

Descrição: O usuário deverá redefinir sua senha através do código enviado para seu Email

Pré-condição: Ter recebido código de recuperação de senha no Email

Procedimento:

1. Informar no segundo input o código que foi enviado por email
2. Informar no segundo input uma nova senha
3. Clicar no botão “redefinir senha”

Resultado esperado:

1. Redefinir a senha do usuário
2. Redirecionar para a tela de Login

**Localização:**

**Objeto de Teste:**

**Caso de Teste:**

Descrição:

Pré-condição:

Procedimento:

Resultado esperado:

**Localização:**

**Objeto de Teste:**

**Caso de Teste:**

Descrição:

Pré-condição:

Procedimento:

Resultado esperado:

**Localização:**

**Objeto de Teste:**

**Caso de Teste:**

Descrição:

Pré-condição:

Procedimento:

Resultado esperado:

**Localização:**

**Objeto de Teste:**

**Caso de Teste:**

Descrição:

Pré-condição:

Procedimento:

Resultado esperado: