**1.Planejamento de Teste –**

Dado o cenário abaixo, crie cenários de teste em um modelo que você tenha experiência que garantam sua execução e cobertura. **Lembre-se de utilizar sua criatividade e utilize as técnicas de testes para que você tenha bom proveito do desafio**.

Dado que você tenha uma rotina de cadastro que possui os seguintes campos (“e-mail”, “senha”, “repetir senha”) e um botão (“cadastrar”).

A validação dos campos é sempre após cada evento de saída dos campos, sendo validação em tempo de execução.

O campo “e-mail” só permite e-mail’s válidos. Caso o email seja inválido, será retornada o seguinte aviso "Informe apenas email`s válidos"

O campo “senha” permite senha com no mínimo 4 caracteres e contendo obrigatoriamente pelo menos uma letra, um caractere especial e um número. Caso a senha não atenda aos requisitos mínimos e obrigatórios, será retornada o seguinte aviso "Lembre-se que deverá ser informado no mínimo 4 caracteres (Ao menos uma letra, um caractere especial e um número)."

O botão "cadastrar" será habilitado somente nos casos de nenhuma pendência encontrada nos campos de email e senha. Caso não tenha pendencias, o cadastro do email será realizado com sucesso e armazenado com sucesso em um banco de dados local.

A conclusão da operação resultará em uma mensagem de sucesso "Cadastro realizado com sucesso!"

Sendo um usuário

Quero fazer meu cadastro no formulário

Para que possa ser enviado com sucesso

**Cenário 1 - E-mail invalido inserido**

Dado que acesso a página de cadastro

Quando submeto o cadastro de um usuário com e-mail invalido

E clico fora do campo preenchido

Então devo visualizar a mensagem "Informe apenas email`s válidos"

**Cenário 2 - Senha invalida inserida**

Dado que acesso a página de cadastro

Quando submeto o cadastro de um usuário com senha que não atende os requisitos mínimos de segurança

E clico fora do campo preenchido

Então devo visualizar a mensagem "Lembre-se que deverá ser informado no mínimo 4 caracteres (Ao menos uma letra, um caractere especial e um número)."

**Cenário 3 - Dados validos inseridos**

Dado que acesso a página de cadastro

Quando submeto o cadastro de um usuário com e-mail, senha e repetir senha validos

Então o botão "cadastrar" será habilitado

E clico no botão “cadastrar”

Então a seguinte mensagem será visualizada “Cadastro realizado com sucesso!"