Autor: Rafael Silva Machado

Software: Tela de login e cadastro e suas funções

**Requisitos funcionais:**

**RF1:** Ter a opção de login ou cadastrar com usuário e senha sendo obrigatório o preenchimento desses campos.

**RF2:** Após o login enviar para a home da página.

**RF3:** Nome de usuário não pode ser ofensivo.

**RF4:** A senha não pode ser igual ao nome de usuário.

RF5: Ter os botões para ir ao cadastro caso não tenha conta, ou ir para o login caso tenha a conta.

**Requisitos não funcionais:**

**RNF1:** Tempo de login e cadastro não pode passar de 2 segundos e, depois de cadastrar, redirecionar o usuário à pagina de login após 3 segundos.

**RNF2:** A interface deve ser simples de fácil compreensão .

**RNF3:** Criptografia de senha.

**Desenvolvimento das telas:**

A tela deverá ter 2 caixas de texto para usuário e senha com os respectivos nomes de suas ações, uma para o nome do usuário e outra para senha, sendo a da senha com a opção password para esconder a senha e deverá ter um botão para mostra - lá caso o usuário queira.

Acima das caixas de texto terá uma palavra para informar em qual parte o usuário está, que seria “Entrar” caso esteja no login, e “Cadastrar” caso esteja criando uma conta nova

Ter um texto de link para o usuário ir até a parte de login ou cadastro e um botão para validar o cadastro ou o login, sendo ele para login escrito “Já possuí uma conta? Entre” e cadastro “Caso não tenha uma conta, Clique aqui”.

Após o cadastro ser realizado vai aparecer um modal escrito “Cadastro realizado com sucesso” e ao clicar em um botão “OK” irá redirecionar o usuário de volta para a página de login, e ao efetuar o login irá aparecer um modal para o usuário dizendo “Login efetuado com sucesso!” que terá um botão “Ok” para concluir o login e ser redirecionado para a página home.

A tela home terá uma mensagem “Olá! (nome do usuário)” e um botão de logout para sair da conta.

**Análise de conformidade:**

Ao clicar no TextoLink de cadastrar será redirecionado para uma pagina onde será colocada a informações para criar a conta. Após clicar no botão para concluir o cadastro o redirecionamento será efetuado novamente para retornar ao login.

Ou ao clicar no TextoLink de login caso já tenha uma conta será redirecionado para a página de login.

Ao clicar no botão de login após preencher os requisitos será redirecionado a uma outra página ou irá aparecer uma mensagem de erro caso o login falhe.

Caso qualquer um dos campos em ambos os cenários não ser preenchido será mostrado uma mensagem dizendo que está faltando informação.

Caso o usuário ou senha já cadastrados estiver errado aparecerá uma mensagem.

Após clicar no botão de login, será necessário clicar em outro botão no modal que irá aparecer para confirmar o login.

Ao ser confirmado o login o usuário será redirecionado para a página home, onde terá uma mensagem para o usuário e um botão de deslogar.