Software: Tela de login

Autor: Felipe Galvão Prazeres

Revisor: Leonardo Neves

Revisão: 1

Telas: Login, Cadastro, Home, Modal(Sucesso de login)

Entradas: usuário e senha

Requisitos funcionais:

**RF1**: O sistema deve verificar se os campos de usuário e senha na tela de login e cadastro foram preenchidos

**RF2**: O sistema deve verificar se as informações digitadas nos campos de usuário e senha na tela de login estão no banco de dados, dando um retorno se o acesso falhou ou foi feito com sucesso.

**RF3**: O sistema deve ter uma tela de cadastro com campos de usuário e senha para inserção de novos usuários no campo de dados

**RF4**: O sistema deve ter uma verificação no caso do usuário a ser cadastrado já exista no banco de dados

**RF5**: O sistema deve redirecionar o usuário para a página home no caso de login sucedido.

Requisitos não funcionais:

**RNF1**: Após 3 segundos de um cadastro sucedido, enviar a tela de login

**RNF2**: Tempo de resposta no cadastro ou login não exceder 1 segundo

**RNF3**: Código formatado e comentado para facilitar manutenção

Desenvolvimento de telas:

A tela de login deve apresentar 2 campos para a inserção do usuário e senha a serem verificados, respectivamente, com um botão de login e um botão de ir para a tela de cadastro (com a mensagem “Cadastrar”) abaixo dos campos. No caso de login falho, uma mensagem deve ser apresentada abaixo dos campos informando “usuário ou senha inválidos”.

A tela de cadastro deve apresentar 2 campos para a inserção do usuário e senha a serem cadastrados, respectivamente, com um botão de cadastro e um botão de ir para a tela de login (com a mensagem “Login”) abaixo dos campos. No caso de cadastro de usuário já cadastrado uma mensagem deve ser apresentada abaixo dos campos informando “usuário já cadastrado”.

Um modal deve ser apresentado no caso de login sucedido, informando do sucesso no login e apresentado um botão “Ok” que redirecionará para a página Home.

A página home deve apresentar o nome do usuário e um botão “Sair” que permita ao usuário deslogar e voltar a tela de login.

Análise de conformidade:

Na tela de login, ao preencher as informações de login e apertar o botão de login o modal de sucesso deve aparecer e, ao apertar o botão OK deve redirecionar o usuário para a tela Home. No caso de falha no login, uma mensagem de erro deve ser apresentada. Ao apertar o botão de “Cadastrar” o usuário deve ser enviado a tela de cadastro.

Na tela de cadastro ao preencher as informações e apertar o botão de cadastro uma mensagem informando que o cadastro foi sucedido deve aparecer, e, no caso de usuário já cadastrado uma mensagem de erro deve ser apresentada. Ao apertar o botão de “Login” o usuário deve ser enviado para a tela de login.

No caso de algum dos campos não ser preenchido nas telas de login e cadastro uma mensagem de erro deve ser apresentada.