**Levantamento de Requisitos 22/08**

1. **Login/Logoff**

Login: Prontuário (exemplo: BA169037X)

Login com sucesso: Redirecionado para o Dashboard (Painel de controle do sistema)

Login invalido: Se errar o login e a senha (Mensagem: O Login está invalido) não informar onde está o erro

Login errado:

**5 Tentativas de login** errado o usuário é bloqueado. Para destravar o usuário tem que fazer recuperação de senha.

Não terá opção de o administrador desbloquear

**Primeiro acesso** verifica se tem administrador cadastrado no banco, se não tiver uma tela de cadastro para administrador abre Administrador: (Login, e-mail e senha)

Se fizer logoff o usuário não consegue acessar as páginas onde estavam logadas

**2 - Manutenção de usuários. Recuperação de senha por e-mail**

Apenas o administrador pode cadastrar usuários.

Cadastro de líder de pesquisa: Prontuário, nome e e-mail. (SENHA ALEATÓRIA ENVIADA POR E-MAIL),

Primeiro acesso: vai mandar no e-mail do usuário, o usuário entra no sistema, no primeiro acesso o usuário tem que alterar a senha. (Armazenar a data de cadastro do líder de pesquisa), inserir o link do curriculum lattes e fazer o upload de uma foto.

Manutenção de usuário: única coisa que o administrador pode fazer é solicitar a recuperação de senha para qualquer usuário.

Senha: uma letra minúscula, uma maiúscula, um número e um caractere especial. (Tem que ser armazenada de forma criptografada (criptografia SHA 256 ou superior)

Recuperação de senha: Digitar o prontuário, enviar solicitação de e-mail, foi enviado um e-mail para [exemplo@exemplo.com](mailto:exemplo@exemplo.com), (e-mail mascarado exemplo: \*\*\*\*\*\*plo@exemplo.com

E-mail de recuperação: Link é valido por 10 minutos.

Na tela do link de recuperação digita 2 vezes a senha, verifica se ela é forte e grava.

Se o usuário quiser trocar a senha: tem que acessar o link alterar senha na dashboard e inserir a senha antiga e colocar a nova senha 2 vezes. (Se ele não sabe a senha antiga vai pela recuperação de senha)

Toda vez que o usuário trocar de senha guarda apenas a última senha no banco, não precisa guardar as anteriores.

**3 – Manutenção de permissões**

Todo pagina do sistema, você verifica qual tipo de usuário está acessando.

O sistema terá que ter uma página mostrando todas as possibilidades e o que cada um pode fazer de acordo com o tipo de usuário: Administrador, líder de grupo de pesquisas e público em geral

Se um usuário sem permissão acessar uma tela que ele não tenha acesso, redireciona o usuário para a tela inicial, não mostra o conteúdo.

DICA PROFESSOR: COMEÇAR MODELAGEM DO BANCO PRIMEIRO.

**ENTREGAR DOCUMENTAÇÃO**

**TESTE RELEASER 05/09**

**ENTREGA 07/09**

MODELAGEM DO BANCO DO PROFESSOR DEU 22 TABELAS