

**ANÁLISE DE REQUISITOS.com.br**

**ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS**

**DOCUMENTO X-0001**

**NOME DO ANALISTA**

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 03/11/2020**

## HISTÓRICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	AUTOR
23/03/2023	1	CRIAÇÃO DESTE DOCUMENTO	BERNARDO VIERO
24/03/2023	2	ALTERAÇÃO DO REQUISITO R1-1	BERNARDO VIERO

## IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS

PAPEL	NOME	EMAIL
ANALISTA DE REQUISITOS	Bernardo Viero	bernardo.viero@ufn.edu.br
PRODUCT OWNER	Bernardo Viero	bernardo.viero@ufn.edu.br
STAKEHOLDER	Bernardo Viero	bernardo.viero@ufn.edu.br
PATROCINADOR	UFN	bernardo.viero@ufn.edu.br

## **PROBLEMA DE NEGÓCIO**

Crie uma funcionalidade de login que permita aos usuários acessar a plataforma. A funcionalidade deve incluir uma (tela)página de login com campos para nome de usuário e senha (Defina o tipo de de usuário - email, cpf, nome e critérios para uma senha forte), bem como opções para recuperar a senha em caso de esquecimento. Após o login bem-sucedido, o usuário deve ser redirecionado para a página inicial da plataforma. É importante que as senhas sejam criptografadas e armazenadas de forma segura no banco de dados da plataforma. A funcionalidade de login também deve incluir recursos de segurança, como prevenção de ataques de força bruta e bloqueio de contas após várias tentativas de login malsucedidas.

## **REQUISITOS DE SISTEMA<sup>1</sup>**

### **R1 – CRIAR FUNCIONALIDA DE LOGIN**

Criar um sistema web com a possibilidade de um usuário se 'logar' nesta página.

#### **R1.1 – CRIAR TELA DE LOGIN**

Primeiro, deve ser criada uma tela de login, com os campos para serem preenchidos de usuário e de senha.

#### **R1.2 – VALIDAÇÃO DE LOGIN**

Validar se os dados do usuário estão corretos, de acordo com as informações contidas no banco de dados.

### **R2 – FUNCIONALIDADE DE RECUPERAÇÃO DE SENHA**

Permitir que o usuário solicite a troca de sua senha, ou que a receba através de uma validação.

#### **R2.1 – VALIDAR ACESSO**

Validar informações do usuário, para que seja feito a recuperação desta senha, através do seu e-mail.

### **R3 – SEGURANÇA DO SISTEMA**

Bloquear usuários com várias tentativas de login malsucedidas, e fazer a criptografia de suas senhas no banco de dados.

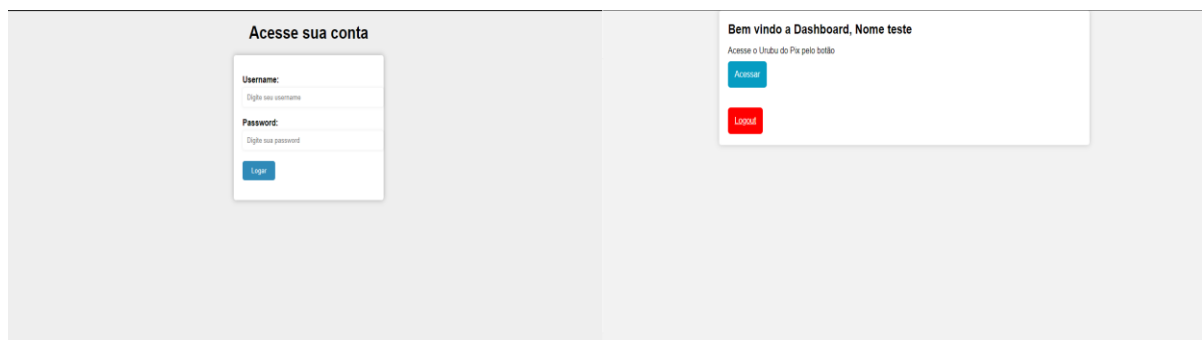
### **R3.1 – BLOQUEAR USUÁRIOS**

Não permitir que usuários realizem mais do que 5 tentativas de login. Caso isso aconteça e os dados não sejam corretos, esse usuário deve ser bloqueado por um determinado tempo.

### **R3.2 – CRIPTOGRAFIAR SENHAS NO BANCO**

Não deixar registrado de forma “aberta” as senhas dos usuários no banco de dados, inserindo algum tipo de criptografia.

## **WIREFRAMES PARA PROTOTIPAÇÃO DAS INTERFACES**



*Figura 1 Exemplo de protótipo feito com figma.*