

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
23/12/2024	1.0	Versão inicial do artefato	Lucas de Sousa	Equipe de Desenvolvimento	Equipe de Desenvolvimento
05/03/2025	1.1	Versão de melhoramento do artefato	Lucas de Sousa	Equipe de Desenvolvimento	Equipe de Desenvolvimento

Especificação de Regras de Negócio

1. Objetivo:

Documentar as regras que são aplicáveis ao processo de cadastro e login de usuários, e que direcionam em maior ou menor grau o funcionamento dos casos de uso relacionados à autenticação no sistema.

2. Manter Informações Gerais:

2.1 Regras de Apresentação de Atributos

- O sistema deve exibir a homepage, ou seja, a tela inicial do sistema, contendo detalhes sobre o projeto;
- O sistema deve exibir dois botões, um para “Fazer Login” e o outro para “Criar conta”.
- O sistema deve exibir um botão de “Acessar dashboard”, caso identifique que o usuário já possui conta “logada” no sistema, no lugar dos dois botões informados anteriormente, para a melhor navegação do usuário.

2.2 Regras de Acesso

- Inicialmente o usuário deve realizar o seu cadastro, através do botão “Criar conta”, que ao clicar, irá abrir um modal para preenchimento dos dados, no qual será escolhido a forma de criar conta, por meio do cadastro com a conta do google ou por meio de dados pessoais, como nome, sobrenome, e-mail e senha.
- Caso o usuário já tenha uma conta no sistema, e não esteja “logado”, o mesmo deve clicar no botão de “Fazer Login” para informar a forma de acesso ao sistema, por meio de conta do google, ou por email e senha.

2.2 Regras de Validação

1. Criação de conta com Google:

- O usuário poderá escolher qualquer e-mail associado à sua conta do google

2. Criação de conta com dados pessoais:

- **Nome do usuário:**
 - Deve ser um texto alfanumérico.
 - Não pode ser vazio.
- **Sobrenome do usuário:**
 - Deve ser um texto alfanumérico.
 - Não pode ser vazio.
- **E-mail:**
 - Deve ser validado com formato de e-mail correto (ex: nome@dominio.com).
 - Não pode ser repetido no sistema.
 - Não pode ser vazio.

- **Senha:**
 - Sua senha deve conter 8 ou mais caracteres.
 - Não pode ser vazio.

2.3 Regras de Erro e Mensagens

- Cadastro de Usuário:
 - E-mail já cadastrado: Mensagem de erro caso o e-mail já exista no sistema.
 - Campos obrigatórios não preenchidos: Exibição de erro quando campos obrigatórios não forem preenchidos.
- Login de Usuário:
 - Credenciais inválidas: Exibição de erro se e-mail ou senha estiverem incorretos.
 - Erro de autenticação com Google: Mensagem de erro caso haja falha na autenticação com Google.

2.4 Regras de Extensão

- Autenticação por meio do CLERK (Sistema de gerenciamento de usuários)