



Gerenciador de Dados do

QuixAlert!

Read more →



STATUS REPORT 2



Equipe

CONHEÇAM A EQUIPE



Jerferson Silva



Breno Gonzaga



Jôntas Brito



João Victor



AGENDA

DE APRESENTAÇÃO

Requisitos

Melhoria dos Requisitos

Stakeholders

Adição de Stakeholders

Modelagem do Sistema

Diagramas do Sistema

Protótipo

Versão final do protótipo

O Sistema

Um pouco sobre o andamento da implementação



Requisitos Funcionais

– Casos de Uso

[RF1] O funcionário poderá realizar login no sistema.

Identificador: UC001

Nome: Login de Usuário

Sumário: Este caso de uso descreve o processo pelo qual os usuários podem fazer login no sistema utilizando suas credenciais (e-mail e senha) cadastradas. O sistema autenticará as credenciais e permitirá o acesso aos recursos do Gerenciador de Dados do QuixAlert.

Ator Principal: Usuário Padrão (servidor público)

Ator Secundário: Sistema



REQUISITOS

Requisitos Funcionais – Casos de Uso

[RF1] O funcionário poderá realizar login no sistema.

Pré-Condições:

1. O usuário deve estar registrado no sistema.
2. O sistema deve estar funcionando corretamente.

Fluxo Principal:

1. O usuário inicia o programa do Gerenciador de Dados do QuixAlert.
2. O sistema exibe a tela de login.
3. O usuário insere seu e-mail e senha.
4. O usuário seleciona a opção "Login".
5. O sistema valida as credenciais fornecidas pelo usuário.
6. Se as credenciais forem válidas, o sistema permite o acesso aos recursos do Gerenciador de Dados do QuixAlert.
7. O caso de uso é concluído.



REQUISITOS

Requisitos Funcionais – Casos de Uso

[RF1] O funcionário poderá realizar login no sistema.

Fluxo de Exceção:

1. No passo 5, se as credenciais fornecidas pelo usuário forem inválidas, o sistema exibirá uma mensagem de erro e retornará ao passo 2.
2. Se o sistema estiver inoperante (pré-condição 2), o caso de uso será interrompido, e o usuário será informado sobre o problema.

Pós-Condição:

1. O usuário estará autenticado e terá acesso aos recursos do Gerenciador de Dados do QuixAlert.



REQUISITOS

Requisitos Funcionais – Casos de Uso

[RF1] O funcionário poderá realizar login no sistema.

Regras de Negócio:

1. O sistema deve armazenar as credenciais dos usuários de forma segura.
2. As credenciais do usuário devem ser mantidas em sigilo.
3. O sistema deve fornecer um mecanismo de recuperação de senha para os usuários esquecidos.
4. O sistema deve proteger contra tentativas de login excessivas para evitar ataques de força bruta.
5. As credenciais do usuário devem ser verificadas em relação aos registros no banco de dados do sistema.
6. O sistema deve registrar todas as tentativas de login, incluindo as bem-sucedidas e malsucedidas, para fins de segurança e auditoria.



Stakeholders

Adição de novos Stakeholders para garantir que o sistema atenda a todos que possam estar interessados nele.



Guilherme Mendes

- Graduando em Design Digital
- Especialista em UX e UI



Larissa Barbosa

- Graduando em Engenharia Ambiental e Sanitária;
- Pesquisadora de desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para preservação



ESCOPO

Modelagem do Sistema



Modelo de Dados

- Modelo feito no Astah;
- Modelo de dados não SQL.

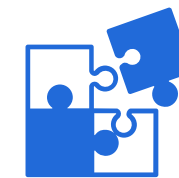


Diagrama de Classes

- Representação em diagrama do sistema.

PROTÓTIPO

Gerenciador de Dados

- O protótipo foi desenvolvido no Figma;
- O protótipo foi desenvolvido com base na simplicidade e eficiência;

Validação do Protótipo

- Protótipo foi finalizado 100%;
- O protótipo foi validado com os novos Stakeholders.



Agradecemos a atenção!
Vocês possuem alguma dúvida?



QuixAlert!