



QuixAlert!

Preservando nossa cidade, protegendo o futuro

Read more →



A P R E S E N T A N D O O P R O J E T O



Equipe

CONHEÇAM A EQUIPE



Jerferson Silva



Carlos Vitor



Rafael Lobo



Herik Martins





AGENDA

DE APRESENTAÇÃO

Contexto

Um pouco sobre a problemática

Sobre o Cliente

Entendo a motivação do cliente

QuixAlert!

Conhecendo a plataforma

Escopo do Projeto

Organização e gestão do projeto

Personas

Tipos de usuários esperados na plataforma

Conclusão

Um pouco sobre o futuro do projeto





CONTEXTO

Entendendo a problemática

Descarte de lixo

No cenário atual, o descarte inadequado de lixo se tornou uma problemática crescente em áreas urbanas. Uma das consequências mais visíveis dessa questão é o surgimento de alagamentos durante os períodos de chuva.

49%

Lixo descartado incorretamente

55

Associação de catadores



CONTEXTO

Entendendo a problemática

Animais abandonados

Infelizmente, o abandono de animais é uma realidade triste e com consequências devastadoras para esses seres indefesos. No Centro de Quixadá, existe uma grande quantidade de gatos e cachorros abandonados.

127

Animais resgatados
no ano passado.

58%

Já estão
castrados

Autarquia Municipal do Meio Ambiente de Quixadá

01

Preservação ambiental

Conjunto de ações e práticas voltadas para a proteção e conservação dos recursos naturais.

02

Cuidados com os animais

Resgate, cuidados médicos, castração, adoção responsável e acompanhamento.

03

Políticas de formações cidadãs

Palestras sobre a preservação do meio ambiente, cursos formativos, informações sobre licenciamento



AMMA e as execuções de políticas ambientais



Dia:

26 abr 23

Horário:

15h30 às 17h30

Local:

**Sala Multiuso
UFC Quixadá**



Vale Hora
Complementar



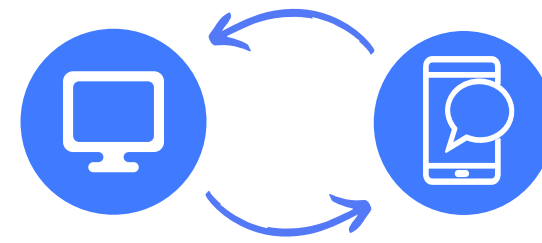
Palestrante:

Mara Lope

Superintendente de Meio Ambiente de Quixadá
Geografia (UVA) | Mestre em Geografia Ambiental

ESCOPO INICIAL

Sobre o projeto



Sistema para dispositivos móveis

- Sistema projetado para dispositivos móveis;
- Para usuários secundários (usuários comuns).

Sistema WEB

- Para inserção e validação de informações;
- Para usuários primários (clientes -AMMA).



Próximos passos

- Elicitar os requisitos para o sistema;
- Definir tecnologias a serem usadas no projeto;
- Desenhar e diagramar o sistema;
- Desenvolver protótipo do sistema;
- Validar o protótipo com o cliente;
- Desenvolver o sistema.

Sobre o sistema

O QuixAlert! é um sistema, que visa promover a conscientização ambiental e a preservação do meio ambiente. Com funções diversas, o QuixAlert! contribui para a construção de uma cidade mais sustentável e compassiva.



Denúncias

- Descarte incorreto de lixo;
- Envio de fotos e vídeos de animais abandonados



Acesso à informação

- Informações sobre espécies nativas;
- Dicas de práticas sustentáveis;
- Notícias sobre ações ambientais .



Exposição de animais para adoção

O sistema terá exposição de animais através visando a adoção deles.



QuixAlert!

Alguns tipos de usuários



Pedro, o Defensor Ambiental

Pedro é um engenheiro civil engajado na preservação ambiental.



Carolina, a Verificadora Cautelosa

Carolina é uma gestora ambiental comprometida em garantir a qualidade e a veracidade das denúncias recebidas no QuixAlert.



Roberto, o Observador Informado

Roberto é um professor de história interessado em se manter atualizado sobre os acontecimentos da cidade de Quixadá.

P E R S O N A S

Pedro, o Defensor Ambiental



Motivações

Pedro é motivado por sua experiência profissional e conhecimento técnico em engenharia civil. Ele entende as consequências negativas que os alagamentos e o descarte indevido de lixo podem causar na infraestrutura urbana e no meio ambiente. Sua motivação é proteger a cidade e promover a conscientização sobre esses problemas, incentivando ações por parte das autoridades e envolvimento da comunidade.

Comportamentos:

Pedro está sempre preparado para documentar e denunciar situações de alagamentos e descarte inadequado de lixo em Quixadá. Ele utiliza seu smartphone e câmera para capturar imagens e vídeos claros e informativos, destacando os locais afetados e suas condições.

Necessidades:

Pedro valoriza uma plataforma fácil de usar, com recursos intuitivos que permitem o envio rápido e eficiente de imagens e vídeos. Ele busca uma interação ágil com as autoridades competentes, esperando que suas denúncias sejam tratadas com seriedade e que as medidas corretivas sejam tomadas.

PERSONAS

Carolina, a Verificadora Cautelosa



Motivações

Carolina é motivada pelo seu amor pela natureza e pelo desejo de proteger o meio ambiente. Ela acredita que sua atuação na validação das denúncias recebidas pelo QuixAlert é fundamental para a eficácia do sistema e para a resolução dos problemas ambientais em Quixadá.

Comportamentos:

Carolina é dedicada e minuciosa em seu trabalho. Ela utiliza as ferramentas disponíveis no QuixAlert para acessar as denúncias recebidas, analisando cuidadosamente as informações fornecidas pelos usuários. Ela verifica a autenticidade das imagens e vídeos enviados, cruzando dados com outras fontes e realizando pesquisas complementares.

Necessidades:

Como usuária do QuixAlert, Carolina valoriza uma plataforma intuitiva e organizada, que facilite a visualização e a análise das denúncias recebidas. Ela busca recursos que facilitem a verificação das informações, como ferramentas de pesquisa e acesso a dados atualizados sobre a região de Quixadá.

PERSONAS

Roberto, o Observador Informado



Motivações

Roberto é motivado por sua paixão pela história e pela cidade de Quixadá. Ele acredita que entender os problemas ambientais e sociais enfrentados pela cidade é fundamental para contribuir com a comunidade e promover mudanças positivas. Roberto busca conhecimento e informações confiáveis para embasar suas aulas e ampliar sua compreensão sobre a cidade em que vive.

Comportamentos:

Roberto é um usuário ativo no QuixAlert, dedicando-se principalmente a consumir as notícias e informações publicadas na plataforma. Ele acessa regularmente a seção de notícias, onde busca atualizações sobre eventos relacionados a alagamentos, descarte de lixo e outras questões relevantes para Quixadá.

Necessidades:

Roberto valoriza uma plataforma com uma interface intuitiva e organizada, que permita acessar facilmente as notícias e informações relevantes sobre Quixadá. Ele busca uma experiência de usuário amigável e uma apresentação clara dos artigos, possibilitando uma leitura agradável e eficiente.

CONCLUSÃO

Retomando

- Problemas – descarte incorreto de lixo e animais de rua;
- Cliente – AMMA
- Próxima etapa – Elicitar os requisitos e diagramar o projeto.



Número de telefone

(85) 9 8214-1937



E-mail

amma.quixada@gov.com.br



Website

<https://quixada.ce.gov.br/autarquia-municipal-do-meio-ambiente-amma/>



Agradecemos a atenção!
Vocês possuem alguma dúvida?



QuixAlert!