Orientações gerais

Problema

Milhões de animais de estimação são perdidos todos os anos no Brasil. Quando um animal se perde, isso pode causar angústia significativa para seus donos, além de representar um risco para a segurança e bem-estar do próprio animal. Encontrar uma maneira eficiente de reunir animais perdidos com seus donos é crucial para diminuir o sofrimento de ambas as partes envolvidas.

Objetivos

O objetivo principal do projeto "Cadê meu pet?" é oferecer uma plataforma online onde os donos de animais perdidos possam registrar seus animais desaparecidos e onde membros da comunidade possam ajudar na busca e localização desses animais. Além disso, o projeto visa promover a conscientização sobre a importância da identificação e registro de animais de estimação, assim como a necessidade de colaboração da comunidade para reunir animais perdidos com seus donos.

Justificativa

Este projeto foi concebido como uma resposta à necessidade de uma solução eficaz e acessível para ajudar a localizar animais perdidos. Ao fornecer uma plataforma centralizada e de fácil acesso, o "Cadê meu pet?" visa facilitar o processo de busca e reunificação de animais perdidos com seus donos, reduzindo assim o tempo de separação e minimizando o sofrimento tanto dos animais quanto de seus donos.

Público-Alvo

Donos de Animais Perdidos:

O público-alvo deste perfil é diversificado, abrangendo homens e mulheres de todas as faixas etárias, com variados níveis de renda e educação. Seu conhecimento prévio inclui

habilidades básicas de navegação na web, e alguns podem ter alguma experiência anterior em lidar com animais perdidos. Em relação à tecnologia, são tanto usuários iniciantes quanto experientes, desde que capazes de usar um smartphone ou tablet ou desktop e navegar na internet. São receptivos a aprender novas ferramentas para auxiliar na busca por seus companheiros pets, valorizando a simplicidade e a acessibilidade do site. No contexto hierárquico, são os próprios donos dos animais que lideram a decisão de utilizar o site, embora possam buscar auxílio de familiares, amigos e vizinhos para utilizar e divulgar a busca.

Membros da Comunidade:

O público-alvo deste perfil é formado por pessoas de todas as idades interessadas em auxiliar animais vulneráveis, podendo ser parte de grupos de proteção animal, voluntários em abrigos ou indivíduos preocupados. Seu conhecimento prévio abrange familiaridade com a comunidade local, experiência em busca de animais perdidos e consciência dos recursos disponíveis. Em termos de tecnologia, são usuários de smartphone ou tablet ou desktop e navegar na internet, dispostos a utilizar o site para compartilhar informações e ajudar na busca. Valorizam a eficiência do site para essa causa e atuam de forma autônoma, colaborando entre si e com organizações de resgate.

Organizações de Resgate de Animais e Abrigos:

Organizações sem fins lucrativos e abrigos especializados em resgate, cuidado e reabilitação de animais perdidos e abandonados buscam parcerias e ferramentas tecnológicas para ampliar seu alcance e aumentar as chances de encontrar lares para os animais sob seus cuidados. Em termos de tecnologia, capacidade de integrar o site em seus sistemas de gestão e comunicação, buscando ferramentas que otimizem seus processos, aumentem a eficiência e ampliem o alcance de suas ações. Com vasta experiência no manejo de animais perdidos e conhecimento dos recursos disponíveis na comunidade, essas organizações valorizam a segurança, confiabilidade e integração de aplicativos em seus sistemas de gestão e comunicação. Autônomas em suas operações, elas podem colaborar entre si e com a comunidade para expandir suas ações de busca e resgate.

Personas

Pedro

Pedro, o Entusiasta da Comunidade, é um jovem de 22 anos apaixonado por jogar futebol e estudante com o sonho de atuar na área de seu interesse acadêmico. Ele desempenha um papel crucial na comunidade, utilizando uma variedade de ferramentas físicas e digitais, como cartazes, smartphones e redes sociais, para compartilhar informações e auxiliar na localização e devolução de animais perdidos. Seus objetivos principais ao utilizar serviços são encontrar o animal perdido, informar o tutor do animal e contribuir para a comunidade compartilhando informações sobre animais encontrados. Para Pedro, é essencial que o site ofereça facilidade de uso e comunicação eficaz, além de demonstrar empatia e compreensão em relação à sua situação emocional. Qualquer falha na comunicação sobre o progresso da busca ou falta de suporte pode deixá-lo furioso, então é crucial garantir uma

experiência positiva para ele, reconhecendo e valorizando suas contribuições para a comunidade.

Heitor

Heitor, aos 27 anos, é um vendedor de eletrodomésticos com um hobby de boxe. Sua personalidade observadora o leva a utilizar uma variedade de objetos físicos e digitais, como cartazes, flyers, smartphone, computador, mapas online e câmera, tanto em casa quanto durante buscas na vizinhança, parques ou outros locais onde o animal possa ter sido visto. Seus objetivos principais ao utilizar o serviço são encontrar seu animal perdido, aumentando as chances de localizá-lo, e receber apoio da comunidade. Heitor espera divulgar informações sobre seu pet, como fotos e detalhes do desaparecimento, para receber ajuda de outros usuários. Para ele, o site é essencial, oferecendo uma plataforma especializada que conecta tutores em busca de seus animais de estimação, fornecendo suporte emocional e recursos práticos durante esse momento estressante. No mapa de empatia, é crucial facilitar a navegação no site, tornando-o intuitivo e claro. Manter Heitor informado sobre o progresso das buscas é fundamental, enquanto a falta de comunicação e a dificuldade no uso do site são situações que o deixariam furioso. Ele valoriza a transparência e o suporte durante todo o processo de busca por seu animal de estimação perdido.

Ana

Ana, aos 17 anos, é uma menor aprendiz em uma loja de roupas, com o hobby de ler livros. Sua personalidade simpática e seu sonho de conhecer lugares turísticos pelo mundo refletem sua disposição para ajudar os outros e sua curiosidade sobre o mundo. Ela utiliza uma variedade de objetos físicos, como cartazes e flyers, e digitais, como smartphone, computador, mapas online e câmera. Como voluntária, Ana acessa o site "Cade Meu Pet" pelo seu smartphone para anunciar informações adicionais sobre os animais perdidos. Para tratá-la bem, é fundamental manter uma comunicação clara e transparente, reconhecendo seu esforço e acolhendo suas contribuições. Ana valoriza ser mantida informada sobre as atividades e ações do site, e não suportaria a desvalorização de seu trabalho e esforço como voluntária, a falta de reconhecimento de seus feedbacks e sugestões, ou a criação de dificuldades no uso do site.

Histórias de Usuários

- Eu, como Heitor, quero buscar na lista de animais perdidos cadastrados no site para encontrar o seu pet perdido.
- Eu, como Heitor, quero cadastrar o meu pet para ajudar o animal a ser encontrado pelo usuário do site.

- Eu, como Heitor, quero atualizar as informações do animal para informar novos detalhes sobre os status (desaparecido ou encontrado) do pet conforme passa o tempo.
- Eu, como Pedro, quero verificar se o pet que encontrei abandonado pertence a alguém, caso tenha dono, para informar a situação atual do animal a esse proprietário.
- Eu, como Pedro, quero informar ao tutor do animal que encontrei o pet perdido para reunir o animal com seu tutor.
- Eu, como Ana, informar ao proprietário do pet que uma pessoa conhecida encontrou o animal para auxiliar na reunião do animal e seu tutor.

Requisitos

Os requisitos de um projeto são classificados em dois grupos:

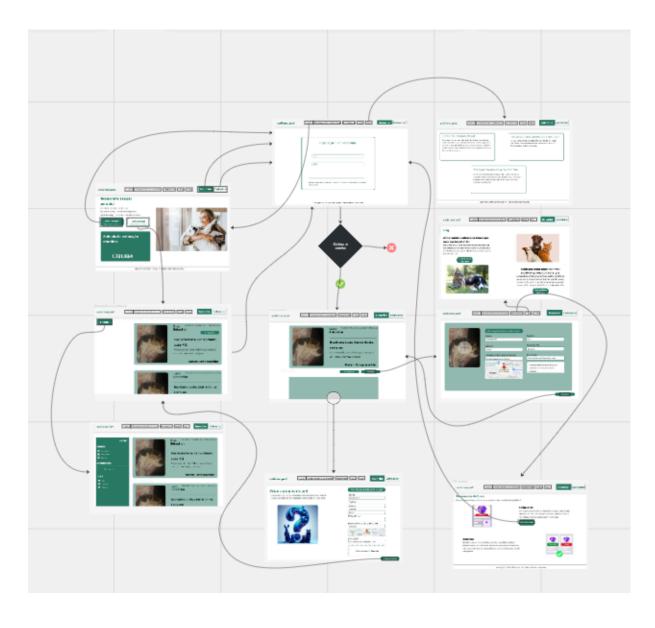
- Requisitos Funcionais (RF):
 - -RF-001: O tutor faz o cadastro do animal perdido (Prioridade ALTA);
 - -RF-002: O usuário busca animais perdidos (Prioridade MÉDIA);
 - -RF-003: O usuário filtra os animais por tipo (Prioridade BAIXA);
 - -RF-004: O usuário deve ser cadastrado na plataforma (Prioridade ALTA);
 - -RF-005: O tutor deve atualizar os status do animal (Prioridade ALTA);
 - -RF-006: O tutor deve ser cadastrado na plataforma (Prioridade ALTA);
 - -RF-007: O usuário deve entrar em contato com o tutor quando achar o pet (Prioridade BAIXA);
 - -RF-008: O usuário e o tutor podem editar seu perfil na plataforma (Prioridade MÉDIA);
 - -RF-009: O sistema informará o número de casos de pets reunidos como uma medida de acompanhamento e avaliação da eficácia das ações de reunificação de animais perdidos com seus tutores (Prioridade MÉDIA);
 - -RF-010: Os usuários podem marcar um animal como "encontrado" quando reunido com seu dono, atualizando o status

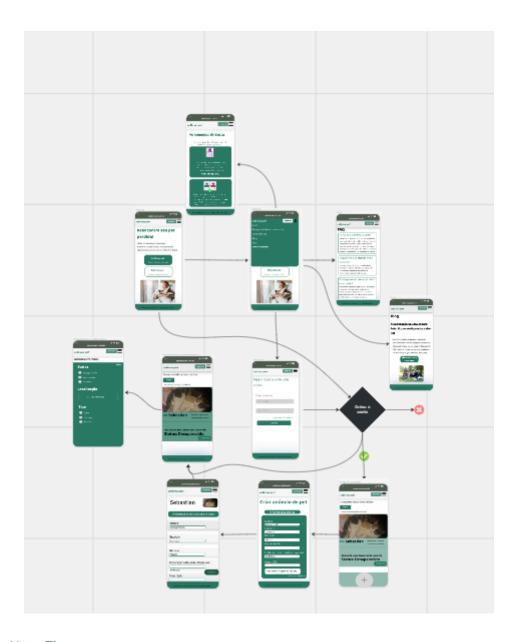
e removendo-o das listagens de animais perdidos (Prioridade ALTA);

• Requisitos Não Funcionais (RNF):

- -RF-001: Desenvolvimento do site usando HTML, CSS e JS (Prioridade ALTA);
- -RF-002: Utilização de banco de dados localStorage (Prioridade MÉDIA);
- -RF-003: Suporte para todos os navegadores gerais (Prioridade ALTA);
- -RF-004: Site responsivo (Prioridade MÉDIA);
- -RF-005: Suporte para múltiplos dispositivos, smartphone, tablet e desktop (Prioridade MÉDIA);
- -RF-006: A aplicação da API do Google Maps para o registro do endereço do último avistamento do animal de estimação e para facilitar o encontro entre o proprietário do animal e a pessoa que o encontrou (Prioridade ALTA);
- -RF-007: Temas claro e escuro (Prioridade BAIXA);
- -RF-008: Assegurar a integridade e confidencialidade dos dados dos usuários mediante a utilização de plataformas reconhecidas, tais como o ambiente de desenvolvimento Visual Studio Code (VSCode) e a interface de armazenamento local denominada localStorage, na construção do site (Prioridade ALTA);
- -RF-009: Além disso, é compatível com múltiplos idiomas, garantindo um experiência inclusiva para usuários de diversas origens e regiões geográficas (Prioridade MÉDIA);
- -RF-010: Seguir as diretrizes de acessibilidade da Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) para garantir que pessoas com deficiências possam acessar e utilizar todas as funcionalidades do site de forma eficaz (Prioridade ALTA);

User Flow

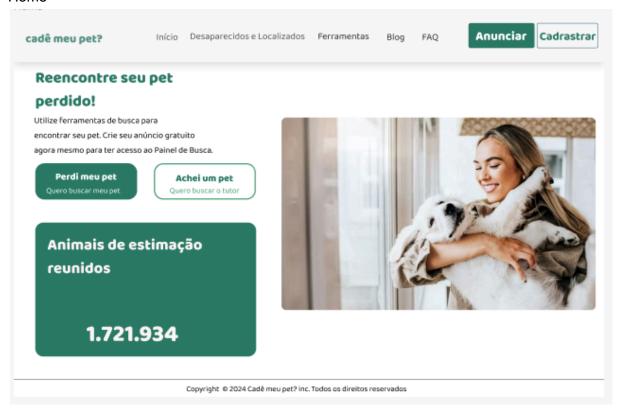




Link do User Flow

Wireframes

Home

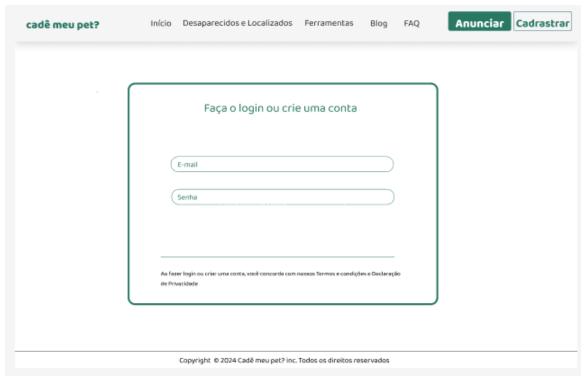


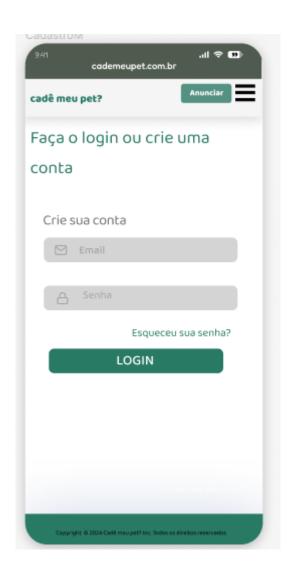


Menu

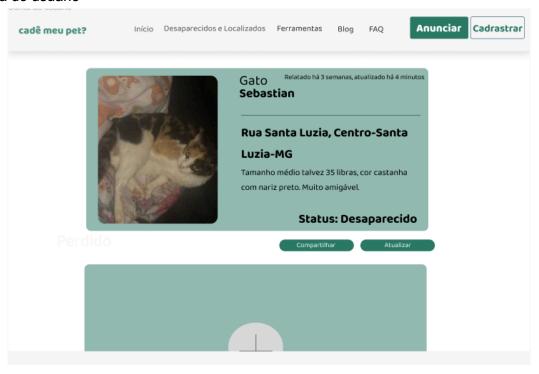


Cadastrar



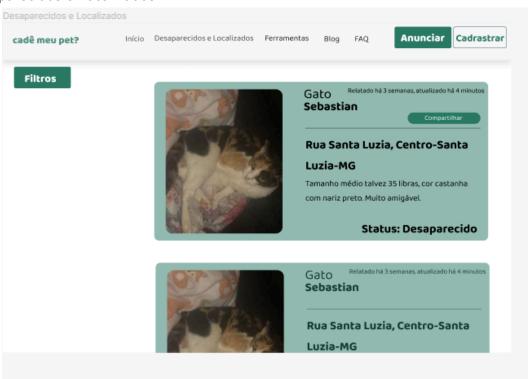


Conta do usuário



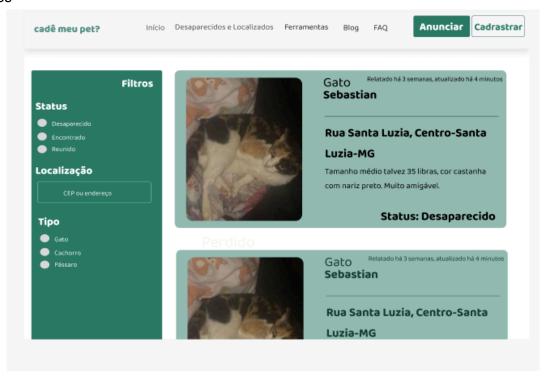


Desaparecidos e Localizados



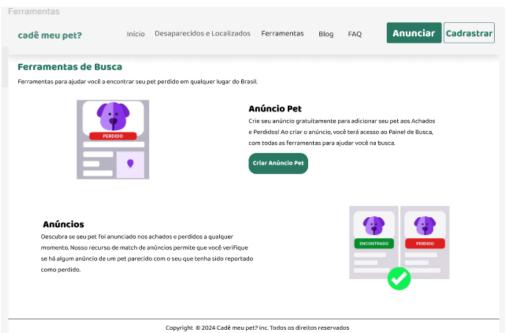


Filtros



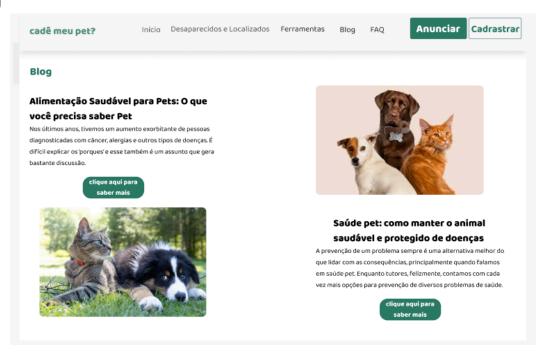


Ferramentas



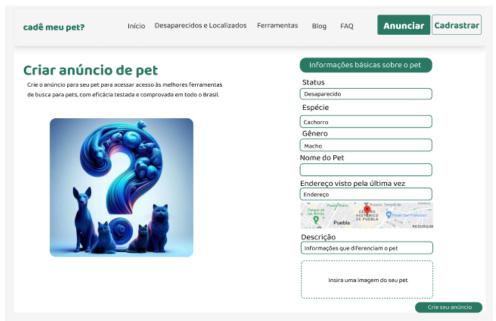


Blog



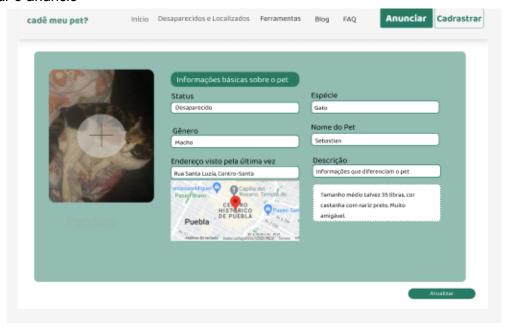


Anunciar



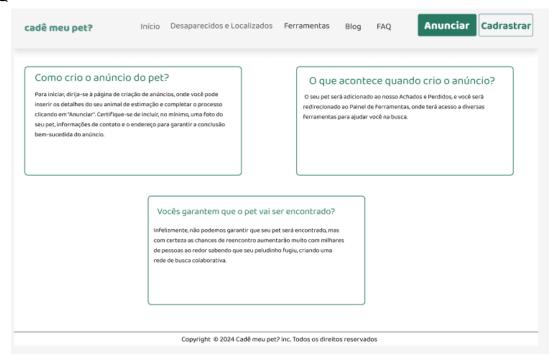


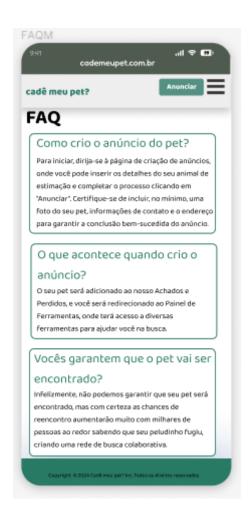
Atualizar o anúncio



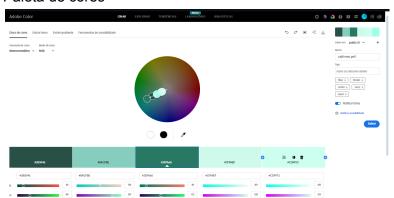


FAQ

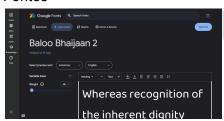




Paleta de cores



Fontes





Link do Wireframe

Gestão de Projetos

Metodologia

Detalhes sobre a organização do grupo e o ferramental empregado:

-Processo de Design Thinking: Plataforma Figma <u>Link Design Thinking</u>

-Repositório de código: Plataforma GitHub <u>Link Repositório</u>

-Projeção inicial das telas: Plataforma Figma

Link Telas

-Projeção User Flow: Plataforma Miro

Link User Flow

-Apresentação do projeto: Plataforma Canva

Link Apresentação

-Documento do projeto: Plataforma Google Docs

Link Documento

Gestão do Projeto feita no Trello



Dividimos em 4 partes:

-Apresentação: João Gabriel

-Documento: João Gabriel e Marcos Alberto

-Wireframe: Alexandre Righas, Carlos José, Henrique Volponi e Marcos Alberto

-User Flow: Marcos Alberto

-Slide: João Gabriel e Marcos Alberto

Scrum

-Planejamento em Sprints:

O projeto foi dividido em sprints curtos, cada um com metas e entregas específicas. A equipe planejava cada sprint em conjunto, definindo as tarefas e os critérios de aceitação.

-Reuniões Semanais:

Reuniões diárias curtas (daily scrums) sincronizavam a equipe, permitindo que cada membro compartilhasse seus progressos, desafios e impedimentos.

-Retrospectivas Constantes:

Em retrospectivas regulares, a equipe refletia sobre o que funcionou bem e o que poderia ser aprimorado, aprimorando continuamente seus processos e dinâmicas de trabalho.

Referências Bibliográficas

- -https://www.folhape.com.br/colunistas/tecnologia-e-games/o-scrum-e-o-github-projects-para-gerenciamento-de-projetos/41913/
- https://youtu.be/VvkT4I7WrmM?si=z3R0D500VgWt5IP1

- https://youtu.be/zh90BESE-W8?si=pxWiDT83ik0QQ7Ps
- https://youtu.be/7hZMGSamsYA?si=GMqDBDPjen7tT7vP
- https://youtu.be/NXm7Ms 1Qjk?si=ViLndsyMTIHZHO97
- -https://www-petz-com-br.cdn.ampproject.org/v/s/www.petz.com.br/blog/cachorros/saude-e-c uidados-cachorros/saude-pet/amp/?amp_gsa=1&_js_v=a9&usqp=mq331AQIUAKwASC AAgM%3D#amp_tf=De%20%251%24s&aoh=17128701459291&referrer=https%3A%2F%2 Fwww.google.com&share=https%3A%2F%2Fwww.petz.com.br%2Fblog%2Fcachorros%2Fsaude-e-cuidados-cachorros%2Fsaude-pet%2F
- -https://www.petshopcontrol.com.br/blog/alimentacao-saudavel-para-pets-o-que-voce-precis a-saber/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwlN6wBhCcARlsAKZvD5jczGXjbqHt2adG17Uurw_9QGyGkgb-4DXFi9w1G7Og-GYSTQUessAaAkQjEALw_wcB