



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
BACHARELADO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
MCZA019 - PROGRAMAÇÃO PARA WEB

Edson Gomes Martinelli R.A: 11097416
Emerson Vieira Bezerra R.A: 11201921139
Rafael Akio Shishito Matos R.A: 11079516

1 Introdução

A plataforma "Cadê meu Pet" tem como objetivo facilitar e agilizar a busca por animais de estimação perdidos unificando todo o processo que atualmente se encontra fragmentado em redes sociais e em meios de divulgações físicos, tais como folhetos e cartazes. Tais meios se tornam pouco eficazes visto que não tem a busca por animais como objetivos principal e dependem quase que inteiramente da persistência dos usuários na procura devido à grande gama de conteúdo presente.

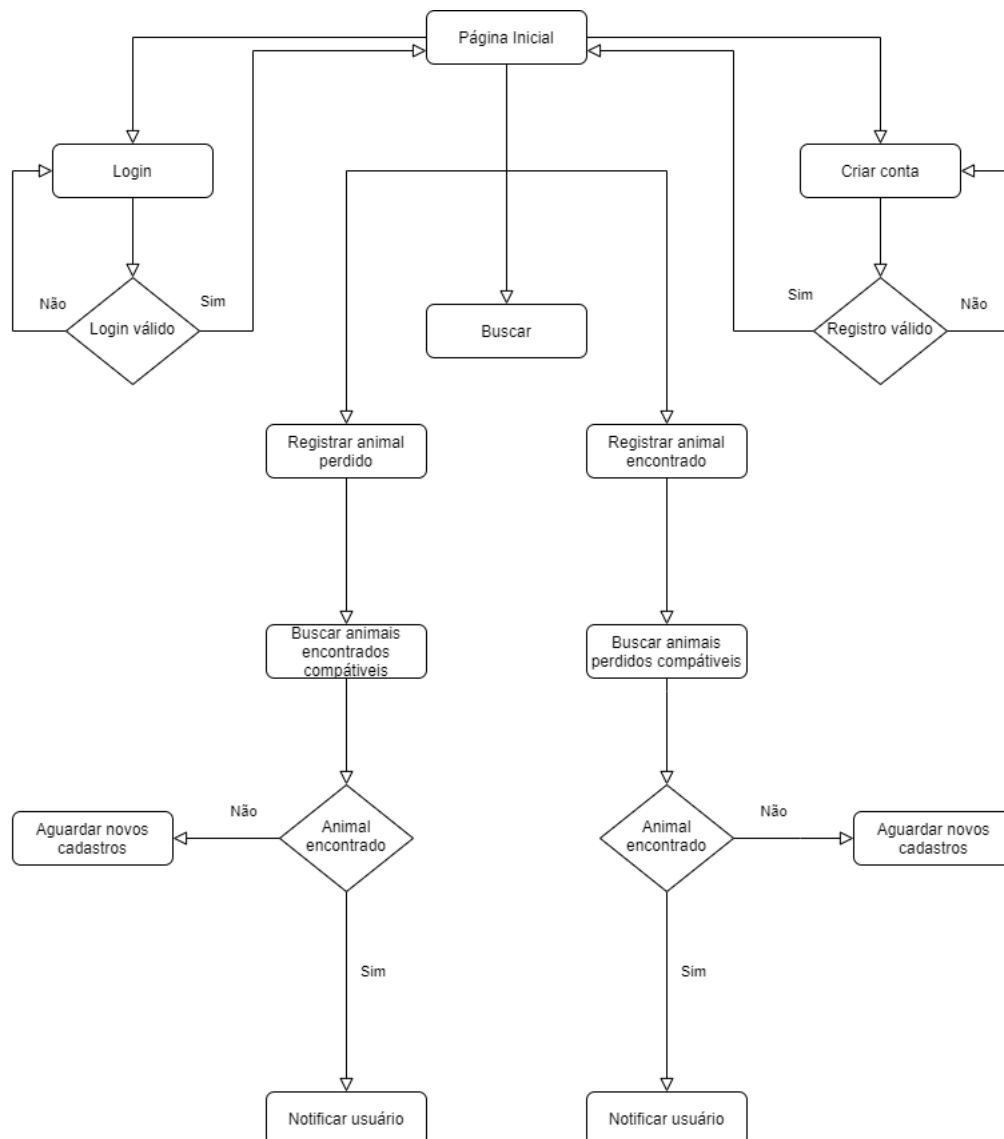
Além do ponto de vista de busca, visamos também a permanência do usuário no site e a unificação de uma comunidade através do processo de gamificação, onde o usuário poderá ter uma nova forma experiência através de conquistas que além de promovê-lo pode gerar uma maior confiança da comunidade para com ele.

2 Metodologia

Usaremos as tecnologias vista em aula e conhecimentos obtidos através de pesquisas para desenvolver o website, além disso, desenvolveremos um banco de dados para armazenar contas de usuários, assim como animais perdidos e encontrados.

Alguns dos métodos idealizados de gamificação que utilizaremos incluem um sistema de conquistas no qual usuários podem ganhar badges (emblemas) com base em animais encontrados e devolvidos com sucesso, assim eles poderão as mostrar em seus perfis, isso aumenta o nível de engajamento entre o usuário e a comunidade, entre outras formas de recompensar usuários ativos que alcancem determinados objetivos.

2.1 Fluxograma



2.2 Tipos de dados

A aplicação processará login e senha de usuários para autenticação da conta, assim como informações de contato como endereço, email e telefone celular, ao registrar um animal perdido ou encontrado o usuário precisará dar informações como espécie, raça, descrição, gênero idade, tamanho e o local onde ele foi perdido/encontrado, todas essas informações serão processadas e colocadas no banco de dados da aplicação. O sistema também constará por um sistemas de busca de animais, onde o usuário poderá filtrar os animais encontrados por raça e outros atributos para facilitar a busca na lista de animais encontrados registrados no banco de dados da aplicação.

2.3 Aplicações similares

2.3.1 Procure1Amigo

<https://www.procure1amigo.com.br/>

Essa aplicação possui a mesma finalidade que a nossa, porém o sistema de filtro deles não possui a opção de filtrar por espécie como o nosso terá, tornando a busca mais poluída e difícil. Porém ela possui outras funções que a nossa aplicação não terá, como uma seção dedicada a adoção de animais e um blog.

Site: <https://www.procure1amigo.com.br>

2.3.2 PetVale

<https://www.petvale.com.br/>

Essa aplicação possui a sessão de animais perdidos e encontrados, porém, assim como a aplicação anterior, o sistema de filtro deles não possui a opção de filtrar por espécie como o nosso terá, tornando a busca mais poluída e difícil.

Porém eles permitem o registro de pássaros, os quais a nossa aplicação não permite, optamos por não ter essa função pois a quantidade de pássaros encontrados é muito pequena, percebemos isso ao entrar na seção de passáros encontrados do site e observamos que nenhum passáro foi encontrado.

Site: <https://www.petvale.com.br>

3 Avaliação

Para avaliarmos a aplicação, nós nos registraremos como usuários, iremos testar os filtros buscando os animais encontrados registrados e registraremos novos animais perdidos e encontrados como um usuário normal faria, observando se a aplicação executa todas essas funções corretamente.

4 Complementação

Como o feedback não citou problemas então não houveram mudanças em como visamos desenvolver a aplicação.