**FyPet**

**Engenharia da Computação**

Autor 1: Gustavo Silvestre Costa Lima - gusttavooscl@gmail.com;

Autor 2: Heitor Dell’Agnese Comini – heitordcomini@gmail.com;

Autor 3: Leonardo Bertogna Sia – bertogna.leonardo@gmail.com;

Autor 4: Lucas Poloni Peressim - lucaspoloni9@gmail.com;

Autor 5: Marcelo Ricardo Lopes Junior - marceloricardol545@gmail.com;

Autor 6: Pedro Henrique Telles de Paiva – pedrotelles.paiva@gmail.com.

*Resumo – O objetivo do site FyPet é diminuir o índice de animais encontrados abandonados pelas ruas do Brasil. Além de solucionar outra problemática, que é a o número de pessoas com depressão por se sentirem solitárias no país, o qual seria solucionado com a companhia de um pet*

***Palavras-chave****: Animal, Adoção, Pet, Feed, Site.*

1. Introdução

Como já apresentado, desenvolvimento do FyPet soluciona duas problemáticas presentes no Brasil. A primeira problemática que será resolvida é o número de animais abandonados no país. Segundo a CNN Brasil, o território brasileiro possui cerca de 185 mil (184.960) animais abandonados ou resgatados após maus-tratos, sob a tutela de organizações não governamentais (ONGs) e grupos de protetores. Desse total, 177.562 (96%) são cães e 7.398 (4%) são gatos. São classificados como animais em situação de abandono aqueles que foram resgatados por maus-tratos ou abandonados e que vivem por um determinado tempo sem dono definido. Dessa maneira, a maiorias desses animais continuam nas ruas, por conta da pouca importância dada pela sociedade, portanto, o principal intuito do nosso projeto é dar uma maior visibilidade a esses animais.

A segunda problemática relacionada à prospecção é o alto índice de depressão apresentada no Brasil. Certamente uma das maneiras para tratar a depressão é a adoção de um animal, para que dessa forma, as pessoas deixem de ficar sozinhas em casa e passem a ter uma companhia. Segundo estudos realizados pelo Hospital Veterinário São Francisco, os animais têm a capacidade de fazer com que seus tutores reduzam os pensamentos negativos, pois sua presença consegue amenizar todos os sintomas de estresse, angústia, tristeza e solidão. Sem contar que a responsabilidade de manter uma rotina constante de cuidados com os pets traz, à pessoa que sofre com depressão, a oportunidade de interação e de se sentir novamente importante.

Nesse cenário, o FyPet *(Find your pet*) será um site que, visando fornecer um holofote maior para esses animais, transformará a forma como eles são tratados, tirando-os das ruas e encontrando um lar ideal, onde serão muito amados e entregarão muito amor e companhia.

O site funcionará da seguinte forma: um usuário qualquer, podendo ser uma ONG, pessoa física ou qualquer outra instituição, deverá fazer um cadastro dentro do site, devendo ser maior de idade. Esse cadastro será feito de uma maneira muito simples, onde serão obrigatórios apenas CPF, e-mail e senha para efetuar o registro do usuário.

Após essa primeira etapa, a tela inicial do site será um feed de cachorros e gatos disponíveis para adoção. O usuário poderá fazer uma pesquisa e filtrar as características que ele procura em seu futuro pet. Dentro desses filtros estarão características como: cor, raça, sexo, temperamento, idade, tamanho e a região onde ele se encontra. Por exemplo, caso o usuário prefira cachorros de grande porte ele poderá filtrar no nosso site, e irá aparecer apenas aqueles que possuem essa característica, tornando assim muito mais prático a sua busca pelo pet ideal.

Quando a pessoa encontrar um pet em que esteja interessada, ela poderá clicar em um ícone abaixo da foto, o qual a direcionará a um chat exclusivo com o indivíduo que fez a publicação, para que dessa maneira eles encontrem a melhor maneira de fazer a adoção. Caso a pessoa goste do animal, mas não tenha em mente adota-lo, ela poderá curtir a publicação, fazendo assim com que ela apareça em destaque no feed de outros usuários.

Além do feed de animais para adoção, terá uma outra aba ao lado direcionada para animais desaparecidos. Nessa aba será permitido que usuários que perderam seus animais publiquem fotos deles para gerar um alerta na região, e caso o encontrem, entrem em contato com quem fez a publicação, da mesma que no feed principal. Outra característica herdada da página inicial, será a possibilidade de filtrar por categorias, para que assim a busca se torne mais pratica.

Para aqueles que realizarão a publicação dos animais, em ambas das abas, haverá um ícone simbolizado pelo sinal de “+”, que o levará para uma página na qual poderá colocar fotos e especificações do animal. Ambas das informações serão campos obrigatórios. Após feita a publicação, os interessados nela aparecerão em um chat localizado à margem superior direita do site.

Para iniciar o desenvolvimento do site, serão utilizados HTML5 e CSS3, para que dessa maneira, seja possível compor o Front-end das páginas na web.