



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

Proposta de projeto - Cadê meu Pet

Todos os dias, animais domésticos se perdem de seus donos, que por sua vez recorrem a vários métodos para encontrar o pet desaparecido. Esses métodos incluem de folhetos afixados em postes e vias e busca pelo animal em localidades próximas a até o uso da tecnologia, como por exemplo, anúncios em plataformas como o Facebook. Embora por muitas vezes eficientes, cada método citado possui algum tipo de problema: folhetos podem ser ignorados, além de produzirem lixo, sujando vias, e em grande escala, gerando problemas ambientais maiores; a busca pelo animal em localidades próximas necessita de tempo e recurso (veículo próprio, gasolina, etc.), além de colaborar para aumentar a já grande carga emocional pelo desaparecimento do animal, uma vez que nem sempre as tentativas são bem sucedidas; postagens no Facebook possuem um ótimo alcance e engajamento, mas o dinamismo da plataforma às vezes contribui para que uma postagem que venha a ser visualizada num momento em que o usuário está ocupado, não mais seja encontrada no feed de notícias.

Considerando esses fatos, a plataforma Cadê Meu Pet tem o objetivo de criar uma rede para conectar usuários em busca de seus pets e usuários que por ventura venham a encontrá-los, facilitando a vida de ambas as partes envolvidas. A plataforma aborda o problema de pets desaparecidos de forma bem simples: donos podem anunciar na plataforma, postando fotos do animal, informações relevantes, como o local do desaparecimento, meios de contato, e tudo mais que vier a ser pertinente.

A plataforma Cadê Meu Pet busca corrigir as falhas inerentes a outros métodos já citados, trazendo ainda mais recursos ao usuário em um momento delicado. Por não possuir custos aos usuários, a plataforma democratiza a busca pelo animal perdido, independente dos recursos disponíveis aos donos. Por se tratar de uma plataforma específica para tratar esse tipo de problema, elimina-se as distrações que possam levar o usuário a não dar atenção ao anúncio, além de todos usuários cadastrados estarem numa plataforma especializada, criando uma comunidade de pessoas realmente interessadas no tema.

Embora já existam alternativas semelhantes, a Cadê Meu Pet tem como diferencial o conceito de Ludificação (Gamificação). Este conceito se refere ao uso de métodos utilizados no design de jogos aplicados a outros ambientes. O objetivo de basear a plataforma ao redor deste conceito é o de gerar e manter engajamento do público, uma vez que há pouco ou nenhum incentivo para que usuários utilizem uma plataforma do tipo após o evento de o animal ser encontrado. Alguns dos métodos idealizados incluem um sistema de badges (emblemas) em que usuários possam mostrar em seus perfis o nível de engajamento entre outras formas de recompensar usuários ativos que alcancem determinados objetivos.