Integrantes: David Vilaça, Ícaro Duarte, Lucas Gomes, Tadeu Junior

|  |
| --- |
| **Termo de Abertura do Projeto** |

**Projeto: Adotei**

**SUMÁRIO**

[**1. Descrição do Projeto em alto nível**](#_f6w2wdr02ads) **2**

[**2. Justificativa / Propósito do Projeto**](#_9scfgebapjl4) **2**

[**3. Objetivos do Projeto**](#_4l8y6zpd89fd) **2**

[**4. Visão**](#_3zqt5i434pbh) **2**

[**5. Missão**](#_6cdqrua1ng19) **2**

[**6. Benefícios**](#_8x9wla6kotvt) **3**

[**7. Requisitos de alto nível**](#_6fu7vsxyw8j1) **3**

[**8. Premissas iniciais**](#_ggsxr6yqvjuh) **3**

[**9. Restrições iniciais**](#_xveydmsv2r5j) **3**

[**10. Limites do Projeto**](#_sefhmel76yu6) **3**

[**11. Riscos de alto nível**](#_h0zavd3epuzu) **4**

[**12. Cronograma**](#_9tu8ddn679g6) **4**

[**13. Orçamento**](#_kvf49q5fxt53) **5**

[**14. Partes interessadas**](#_kujrxqirshrd) **6**

[**15. Requisitos para aprovação do Projeto**](#_3dln658g6ai5) **6**

# 1. Descrição do Projeto em alto nível

Um problema recorrente no Brasil são os animais abandonados, existem Organizações não Governamentais (ONGs) que se propõem a abraçar a causa de procurar um lar para esses animais, porém o que impede a eficiência dessa ajuda é a comunicação com seu público alvo. A maioria das ONGs não possuem nenhum tipo de conexão além de uma página em alguma(s) rede(s) social(ais) porque os recursos são bem limitados. Com isso o site Adotei se propõe a resolver essa demanda e conectar pessoas que querem adotar os animais cadastrados, assim como apadrinhar e até mesmo fazer doações para as ONGs.

# 2. Justificativa / Propósito do Projeto

A falta de conexão das ONGs de adoção de animais com pessoas dispostas a adotar tem

sido um problema muito grande, portanto, o site Adotei propõe expandir as

conexões entre pessoas e ONGs, como também ajudar a economizar recursos por se tratar de uma plataforma onde as ONGs se cadastram gratuitamente.

# 3. Objetivos do Projeto

Desenvolver um site de vitrine virtual para animais em adoção de acordo com os demais requisitos coletados, documentados e aprovados junto a todas as partes interessadas.

# 4. Visão

Ser referência na adoção de animais abandonados.

# 5. Missão

Contribuir para um país mais justo para os animais por meio do trabalho em conjunto com ONGs a fim de facilitar a doação de recursos monetários e a disponibilidade dos animais para adoção.

# 6.1 Benefícios / Critérios de sucesso

* Benefícios
  + ONGs arrecadaram mais dinheiro para se manter;
  + Animais terão mais chances de serem adotados;
  + Adotantes poderão encontrar animais órfãos.
* Critérios de aceitação
  + Aumento de 10% número de doação mensal;
  + Aumento de animais adotados nas ONGs.

# 7. Requisitos de alto nível

* Uma Ong pode se cadastrar;
* Uma Ong pode cadastrar pets;
* Um usuário pode visualizar uma lista de pets;

# 8. Premissas iniciais

* Máquinas para trabalhar durante o projeto;
* Os integrantes precisam ter disponibilidade para se reunir.

# 9. Restrições iniciais

* O sistema é acessado via browser por computador ou celular;
* O sistema disponibiliza um PIX para ONGs receberem doações dos usuários;
* O sistema exibe o contato das Ongs para adoção de pet;
* O Projeto tem o prazo máximo de quatro meses para ser realizado.

# 10. Limites do Projeto

Ficarão fora do escopo do projeto os seguintes itens:

* Correção de falhas após a assinatura do termo de aceite.
* Contratações de eventuais licenças para o desenvolvimento do projeto;
* Alterações de escopo após o aceite dos requisitos;
* Treinamento de usuários para utilização da aplicação;
* Versão mobile (aplicativo nativo ou híbrido).

# 11. Riscos e Mitigação

|  |  |
| --- | --- |
| **Riscos** | **Mitigação** |
| Não ter apoio das ONGs | Manter contato com mais de uma ONG. |
| Algum integrante deixar o equipe | Contratar novo integrante |
| Prazo curto para entregar | Diminuir escopo do projeto |
| Defeito em equipamentos no decorrer do desenvolvimento; | Acionar a garantia ou comprar um novo. |
| Algum integrante pode ter covid-19 e ficar sem trabalhar um tempo | Distribuir a tarefa entre os membros para cobrir o período de afastamento do integrante. |

# 12. Cronograma

* 09/12/2020 - 1 sprint - Estuda tecnologia, coleta de requisitos, mockup e diagramas;
* 23/02/2021 - 2 sprints - Implementação do back-end e front-end;
* 17/03/2021 - 2 sprints - MVP;
* 07/04/2021 - 2 sprints - Correções e entrega final.

# 13. Orçamento

Custo com pessoal \*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Função** | **Valor/Mês** | **Total** |
| David Vilaça | Engenheiro de Software | R$ 3.500,00 | R$ 14.000,00 |
| Icaro Duarte | Gerente de projeto | R$ 4.000,00 | R$ 16.000,00 |
| Lucas Gomes | Desenvolvedor | R$ 3.500,00 | R$ 14.000,00 |
| Tadeu Junior | Desenvolvedor | R$ 3.500,00 | R$ 14.000,00 |
|  | **TOTAL** | **R$ 14.500,00** | **R$ 58.000,00** |

\* Os custos com pessoal é mensal, porém o planejado será de 4 meses de projeto.

Custo com equipamentos e infraestrutura

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Valor** |
| Servidores Heroku |  |
| Domínio \*\* | R$ 130,00 / ano |
| 2x Notebook DELL i7 8gb | R$ 9.000,00 |
| TOTAL | R$ 11.450,00 |

\* O valor dos servidores AWS podem sofrer alterações de acordo com a cotação do dólar.  
\*\* O valor do domínio pode sofrer variações de acordo com o sufixo ou cotação do dólar.

Valores finais

O valor final do projeto ficará em **R$69.450,00**. Porém alguns custos ficarão fixos anualmente, são esses:

1. Servidores AWS;
2. Domínio.

O valor final a ser pago anualmente ficará em **R$2.450,00**.

# 

# 14. Partes interessadas

* ONGs.
* Interessados em adotar pet.
* Interessados em ajudar ongs financeiramente.

# 15. Requisitos para aprovação do Projeto

* O projeto deve listar pets.
* O site deve exibir os animais e mostrar uma descrição com suas características e como adotá -lo, e também exibir informações sobre a ONG que o animal está.