

ATIVIDADES EXTENSIONISTAS

Proposta de Tema / Trabalho Final

Curso

- ☐ Bacharelado em Engenharia da Computação
- ☒ Bacharelado em Engenharia de Software
- ☐ CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- ☐ CST em Banco de Dados
- ☐ CST em Ciência de Dados
- ☐ CST em Desenvolvimento Mobile
- ☐ CST em Gestão da Tecnologia da Informação
- ☐ CST em Jogos Digitais
- ☐ CST em Redes de Computadores

Disciplina

- ☐ Atividade Extensionista I: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Levantamento
- ☒ Atividade Extensionista II: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Projeto
- ☐ Atividade Extensionista III: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Análise
- ☐ Atividade Extensionista IV: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Implementação

Etapa

- ☒ Validação da proposta
- ☐ Trabalho final

Aluno(s) e RU(s)

Aluno	RU
Carlos Henrique Monnerat Quintanilha	4328237

Título

Implementação de um site para adoção de animais utilizando Html, CSS, Javascript e React!

Setor de Aplicação

Casas de abrigo de animais, a nível municipal.

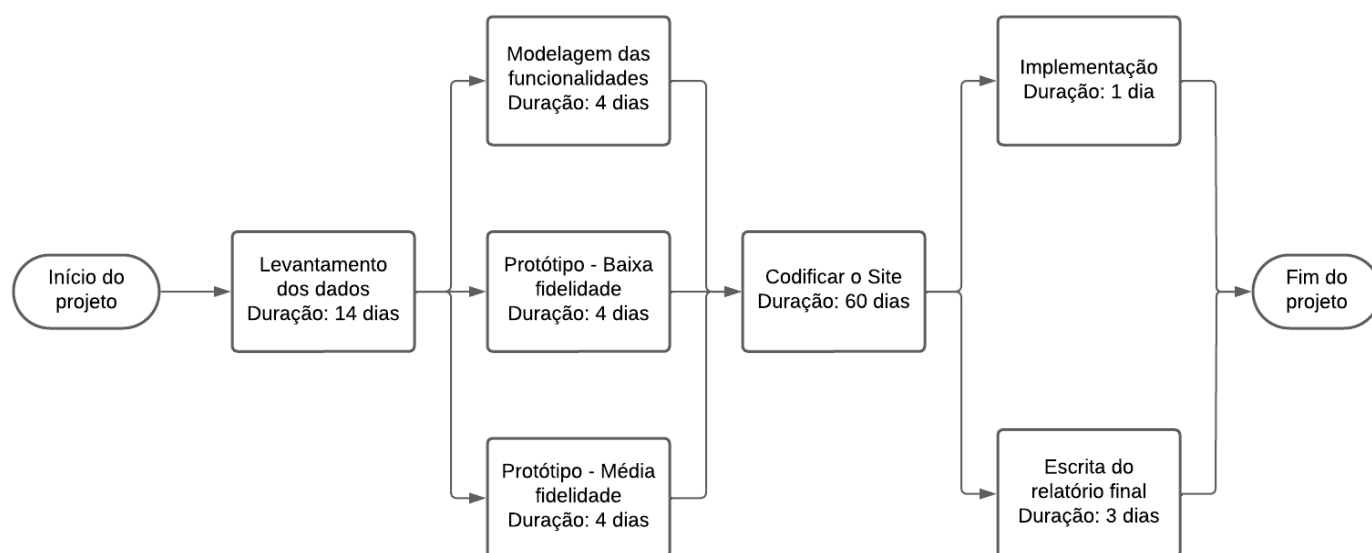
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

- () 01. Erradicação da pobreza
- () 02. Fome zero e agricultura sustentável
- (X) 03. Saúde e bem-estar
- () 04. Educação de qualidade
- () 05. Igualdade de gênero
- () 06. Água potável e saneamento
- () 07. Energia limpa e acessível
- () 08. Trabalho decente e crescimento econômico
- () 09. Indústria, inovação e infraestrutura
- () 10. Redução das desigualdades
- () 11. Cidades e comunidades sustentáveis
- () 12. Consumo e produção responsáveis
- () 13. Ação contra a mudança global do clima
- () 14. Vida na água
- (X) 15. Vida terrestre
- () 16. Paz, justiça e instituições eficazes
- () 17. Parcerias e meios de implementação

Objetivos

- Ajudar animais em situação de rua a encontrarem um novo lar;
- Desenvolver um ambiente virtual onde as pessoas possam encontrar com facilidade, animais disponíveis para adoção em sua região;
- Mapear a quantidade de animais em situação de vulnerabilidade existente na cidade;
- Ajudar a diminuir a disseminação de doenças causadas pela proliferação de animais de rua.

Metodologia



Resultados Esperados/Obtidos

Visita ao abrigo de animais Anjos Peludos de Teresópolis – RJ





Gatos abandonados no antigo café SanTelmo de Teresópolis – RJ



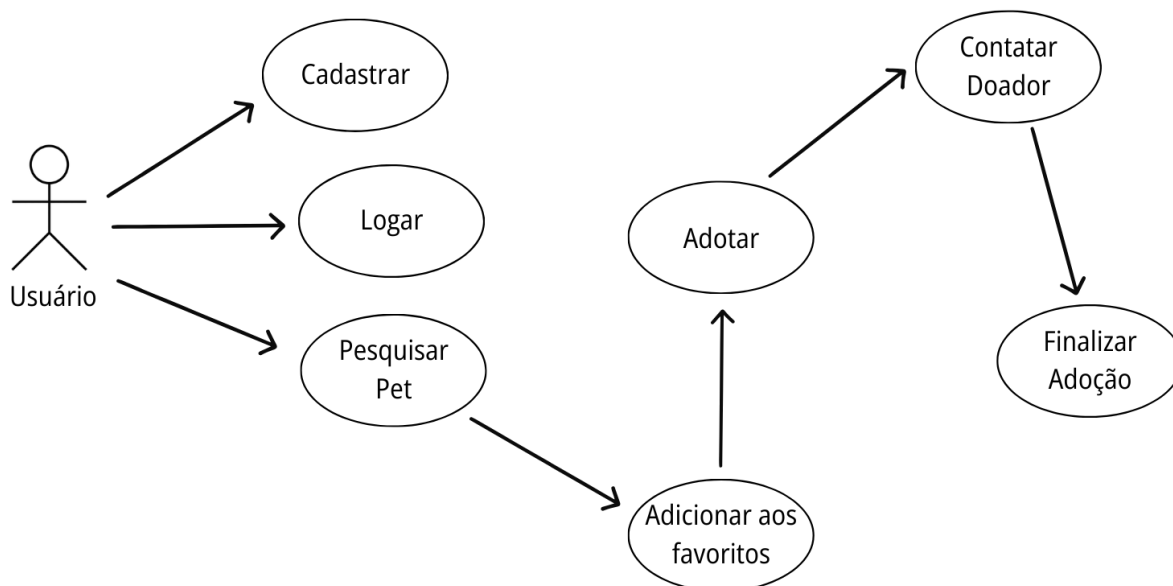


Lista de requisitos funcionais:


Requisitos Funcionais


- R01 - O sistema deve cadastrar Pet
- R02 - O sistema deve consultar Pet
- R03 - O usuário deve poder adicionar pets aos favoritos
- R04 - O usuário deve poder contactar o doador via whatsapp
- R05 - O sistema deve remover os pets já adotados
- R06 - O sistema deve possuir uma linguagem simples
- R07 - O usuário deve poder filtrar os pets por espécie

Diagrama de caso de uso:



Protótipo de média fidelidade do site:

[Buscar](#)[Sobre nós](#)[Login](#)[Cadastre-se](#)



Bem-vindo(a) ao nosso


SITE DE ADOÇÃO ONLINE

Aqui você poderá encontrar cães e gatos disponíveis para adoção na região de **Teresópolis - RJ**


Seu apoio é essencial para continuarmos resgatando e encontrando lares para esses anjinhos!

[DOAR](#)


É RÁPIDO, FÁCIL E CONFIÁVEL



TODOS




CÃES




GATOS

[CONTATO](#)

[Buscar](#)[Sobre nós](#)[Login](#)[Cadastre-se](#)

ADOTE UM AMIGO

Animals disponíveis:




Nome:

Sexo: **Idade:**

Doador:

[ADOTAR](#)




Nome:

Sexo: **Idade:**

Doador:

[ADOTAR](#)



Nome:

Sexo: **Idade:**

Doador:

[ADOTAR](#)

Considerações Finais

Neste projeto pude aprender que segundo a OMS – Organização Mundial da Saúde, é estimado que no Brasil haja cerca de 20 milhões de cães e 10 milhões de gatos em situação de vulnerabilidade; assim como também pude evidenciar que no país ainda não há uma cultura forte de adoção, ainda é mais comum a compra destes animais.

Outro aprendizado importante foi a necessidade de avaliar se a pessoa interessada na adoção tem as condições adequadas para o animal em questão, isso pode evitar uma série de problemas, e de que o animal acabe voltando para as ruas.

Uma grande dificuldade encontrada foi a dificuldade de conciliar trabalho e faculdade com o projeto, um bom gerenciamento de tempo será um fator crucial para o andamento da atividade, assim também como encontrar parceiros que possam ajudar em questões de saúde dos animais, como tratamento veterinário.