





Fatec Ferraz de Vasconcelos

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Empresa Fênix



Projeto Find Pets



Integrantes:

Camila Assunção da Silva¹

Ramon Cintas Gomes²

Sueli da Cunha Alves³

Thiago de Faria⁴

Orientador(a):

Patrícia Sarno Mendes⁵

¹ Graduanda em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Ferraz de Vasconcelos

² Graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Ferraz de Vasconcelos

³ Graduanda em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Ferraz de Vasconcelos

⁴ Graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Ferraz de Vasconcelos

⁵ **Orientadora**: Mestre em Engenharia Biomédica, pós-graduada em projeto e desenvolvimento de software, graduada em ciência da computação e técnica em processamentos de dados. UMC <u>Universidade de Mogi das Cruzes</u>







Sumário

Capítulo do Projeto Integrador I
1. Introdução
2. Plano de projeto
3. Descrição do problema
4. Definição do hardware necessário 4
4.1 Hardware utilizado durante o desenvolvimento 4
4.2 Hardware necessário para o usuário
5. Sumário executivo 5
6. Descrição do aplicativo em português e inglês 6
6.1 Tela de carregamento 6
6.2 Tela de cadastro de usuário
6.3 Tela de login 8
6.4 Tela de menu
6.5 Tela de pesquisa de animais 10
6.6 Tela de cadastro de animais
6.7 Tela de anúncios
6.8 Tela de chat
Capítulo do Projeto Integrador II
7. TDS102 1SEM2023 - Projeto Integrador II – Entrega 1
7.1 Diagrama de atividade do processo de negócio 14
7.2 Stakeholders
7.3 Concorrentes







7.4 Canvas de negócio	16
8. TDS102 1SEM2023 - Projeto Integrador II - Entrega 2	17
8.1. Engenharia de Requisitos	17
8.2. Requisitos Funcionais	17
8.3. Requisitos Não Funcionais	18
9. TDS102 1SEM2023 - Projeto Integrador II - Entrega 3	21
9.1 Regras de Negócio	21
9.2 Matriz de Rastreabilidade (Regras de Negócio X Requisitos Funcionais)	22
Capítulo do Projeto Integrador III	22
10. TDS103 1SEM2023 - Projeto Integrador III - Entrega 1	22
10.1 Diagrama de Caso de Uso do App Find Pets	22
10.2 Documentação do Caso de Uso do App Find Pets	23
11. TDS103 1SEM2023 - Projeto Integrador III - Entrega 2	28
11.1 Diagrama de Classes (domínio)	28
11.2 Modelo ER	28
11.3 Estimativas de Custos	29
12. TDS103 1SEM2023 - Projeto Integrador III - Entrega 3	30
12.1 Diagrama de Atividade	30
12.2 Diagrama de Atividade do visualizar animais	30
12.3 Diagrama de Atividade do realizar adoção	. 30
12.4 Diagrama de Sequência	31
12.5 Diagrama de Sequência do visualizar animais	31







12.6 Diagrama de Sequência do realizar adoção	31
12.7 Diagrama de Estado	
12.8 Diagrama de Estado do visualizar animais	
12.9 Diagrama de Estado do realizar adoção	32
Capítulo do Projeto Integrador IV	33
13. Product backlog	33
14. Sprint backlog 1	36
14.1 História do usuário 1 - User Story 1	36
15. Sprint backlog 2	44
15.1 História do usuário 2 - User Story 2	44
16. Sprint backlog 3	50
16.1 História do usuário 3 - User Story 3	50
17. Sprint backlog 4	53
17.1 História do usuário 4 - User Story 4	53
18. Sprint backlog 5	68
18 1 História do usuário 5 - User Story 5	68

Capítulo do Projeto Integrador I

1. Introdução

Diversos animais são abandonados ou perdidos todos os dias e não existe nenhuma ferramenta para a adoção dos mesmos. Nesse projeto vamos dar mais uma chance para todos os animais que estejam precisando de um novo lar com um aplicativo onde possa ser adotado o animal e assim facilitar a adoção de animais. Para isso utilizaremos a plataforma do MIT App Inventor para a criação do projeto.

2. Plano de Projeto

Tema: Animais







Justificativa: É preciso um aplicativo para facilitar a adoção de animais, que em muitos casos são encontrados em situação de abandono.

Objetivo: Facilitar a adoção de animais

Ferramenta usada: MIT App Inventor

3. Descrição do Problema

O problema que encontramos é que não existe nenhuma ferramenta e meio de comunicação onde seja fácil a adoção de animais domésticos e por causa disso existe muita insegurança para quem quer adotar por não saber como proceder para a adoção do seu animal de estimação.

4. Definição do Hardware necessário

4.1 Hardware utilizado durante o Desenvolvimento

Para o desenvolvimento utilizamos os computadores para a elaboração e criação do projeto através da plataforma do MIT App Inventor

4.2 Hardware necessário para o usuário

Para que o aplicativo funcione perfeitamente é necessário o uso de Smartphone e também conexão com a internet.

5. Sumário Executivo

• O que é o negócio: No mercado pet brasileiro o setor de produtos, serviços e comércio de animais de estimação registrou alta de 27% no faturamento em 2021 ante 2020, para R\$ 51,7 bilhões, segundo levantamento do Instituto Pet Brasil. O setor deve crescer em 2022 de 7% a 9%, de acordo com a Abinpet. Baseado nesses levantamentos o aplicativo deverá unir doação e adoção de pets com anúncios, ofertas e descontos de







clínicas e pet shops onde pagarão uma pequena taxa por cada serviço ou venda realizada para o usuário que adotou o pet.

- Principais produtos e/ou serviços: Doação e adoção de animais (cães e gatos) com ofertas e descontos em empresas do setor.
- Principais clientes: O público-alvo são pessoas que precisam doar e adotar pets e empresas do setor.
- Dados dos empreendedores, Experiência profissional e atribuições: Ramon e Camila com experiencia de 2 anos em designer, Thiago com experiência de 3 anos em banco de dados, Sueli com experiência de 1 ano na área de RH. Trata-se de um empreendimento com o foco para o empreendedorismo social para resolver um problema social.
- Dados do empreendimento: Empresa: Fênix, CNPJ: 87.604.303/0001-64.
- Localização: Centro de Joinville rua das Américas, sala comercial com 208 m².
- Missão da empresa: Desenvolver sistemas e plataformas baseadas em novas tecnologias que visam transformar problemas em soluções como no caso do aplicativo "Find Pets" para adoção de animais abandonados ou perdidos.
- Setores de atividades: Prestação de serviço.
- Forma jurídica: Sociedade Limitada.
- Capital social: 5,000,00 composto por:

Camila com 20% com o investimento de \$ 1,000,00.

Ramon com 20% com o investimento de \$ 1,000,00.

Sueli com 20% com o investimento de \$ 1,000,00.

Thiago com 40% com o investimento de \$ 2,000,00.

- Fonte de recursos: Ramon empréstimo bancário, Thiago empréstimo de banco, Sueli em rendimentos de investimentos próprios, Camila através de bens próprios.
- Mercado e Competidores: Mercado de pessoas que gostam de animais e os competidores são as empresas PetPonto, SOS Pet, Ad, MeAdote, Adota Aqui
- Princípios e valores: Os princípios da empresa são consolidados na solidariedade, transparência e visão de futuro







 Estrutura e Operações: Quatro (4) funcionários com uma sede central em Joinville e estrutura online com um site online, e as operações realizadas lá servem para a gestão e inovação do aplicativo Find Pets, composto pelos Departamentos de TI, RH, Financeiro e Suporte ao cliente.

6. Descrição do aplicativo em português e inglês

6.1 Tela de carregamento

Tela de carregamento tem por objetivo filtrar quem é o usuário se é um usuário novo ou um usuário já cadastro, se for um novo usuário só clicar no botão cadastrar que vai ser direcionado para a tela de cadastro, e se já for cadastrado só clicar no botão entrar que o usuário será direcionado para a tela de login.

6.1 Loading screen

Loading screen aims to filter who the user is, if it is a new user or a user already registered, if it is a new user, just click on the register button that will be directed to the registration screen, and if it is already registered, just click on the enter button that the user will be directed to the login screen.







13:36 ∞ 🔕 💘 🄞 🦻 🔏 100% 🗓

Bem-Vindo(a) ao aplicativo Find Pets



6.2 Tela de cadastro

Tela com o objetivo de cadastrar um novo usuário em nossa plataforma, para tal utilizamos de dois campos senha e nome a senha passara por uma verificação de confirma senha, caso esteja igual após isso o usuário será redirecionado à tela login.

6.2 Registration Screen

Screen with the purpose of registering a new user on our platform, for such use of two fields password and name the password will undergo a password confirmation verification if it is the same after that the user will be redirected to the login screen.









6.3 Tela de login

Tela usada para adentrar em nossa plataforma onde usuários recém cadastrados poderão acessar através de um nome e senha, a tela possui dois botões cadastrar-se e logar. Sendo o cadastrar-se para ir a tela de cadastro, e logar para entrar em nossa plataforma.

6.3 Login screen

Screen used to enter our platform where newly registered users can access through a name and password, the screen has two buttons register and log in. Being the sign up to go to the registration screen, and log in to enter our platform









6.4 Tela de Menu

E uma tela que possui diversos botões para fazer a navegação em nosso aplicativo como ir a tela inicial (Pesquisar animais), tela de login ou acessar as duas telas de cadastro usuário e animais

6.4 Menu Screen

And a screen that has several buttons to navigate in our application, such as going to the home screen (Search for animals), login screen or accessing the two user and animal registration screens









6.5 Tela de pesquisa de animais

A tela de pesquisa de animais é composta por um botão de menu onde o usuário pode ver as outras opções e funcionalidades do aplicativo Find Pets. Logo em seguida temos um filtro de pesquisa para que o usuário escolha o que deseja ver se é só gatos ou só cachorros. Logo abaixo temos os animais e suas respectivas imagens e assim que uma imagem for selecionada o usuário é direcionado para o anúncio do animal que escolheu.

6.5 Animal search screen

The animal search screen is composed of a menu button where the user can see the other options and features of the Find Pets application. Then we have a search filter for the user to choose what he wants to see if it is just cats or just dogs. Just below we have the animals and







their respective images and as soon as an image is selected the user is directed to the ad of the animal he chose.



6.6 Tela cadastro de animais

A tela de cadastro de animais é bastante completa e requer que o dono do pet, ao cadastrá-lo, insira o maior número possível de informações. Desta forma, qualquer um que se interesse pelo animal passa a conhecê-lo melhor, aprender seus costumes e problemas de saúde, como resultado, saberá cuidar melhor do pet. Como mostrado na tela, temos informações como: Nome do animal, tipo do animal, raça, idade, tamanho, estado de saúde e muito mais.

6.6 Animal registration screen

The animal registration screen is quite complete and requires the pet owner, when registering it, to enter as much information as possible. In this way, anyone interested in the animal gets







to know it better, learn about its customs and health problems, and as a result, will know how to take better care of the pet. As shown on the screen, we have information such as: Animal name, animal type, breed, age, size, health status and much more.

15:26 w y y 1 0 + 5	ঋ ড ≘⊿100% û ind Pets	
Editar anuncios		
Nome do animal:		
Trovão		
Tipo de animal:		
Escolher		
Raça:		
Bulldog		
Tamanho:		
15cm		
Idade:		
2 anos		
Genêro:		
Escolher		
Imagem:		
Imagem do animal		
Endereço:		
Brasil, Praia Grande SP		
Estado de saúde:		
respiração ruim, é necessário atividade física constante		
Breve descrição do animal:		
o trovão é um excelente cão para passeios e para crianças		
Cadastrar Animal	Cancelar	



6.7 Tela anúncio

A tela de anúncio é composta por um botão de "Menu" onde o usuário pode ver as outras opções e funcionalidades do aplicativo "Find Pets". Logo em seguida temos uma imagem com a foto cadastrada pelo usuário. Abaixo da imagem temos as informações do Pet cadastrado tais como: Tipo, Nome, Raça, Endereço, estado de Saúde, Tamanho, Idade, Gênero e a Descrição do animal. No final da tela um botão "Entrar em Contado" que abre uma tela de Chat para se comunicar com o responsável pelo Pet em questão.

6.7 Advertisement screen

The advertisement screen is composed of a "Menu" button where the user can see the other options and functionalities of the "Find Pets" application. Soon after we have an image with the photo registered by the user. Below the image we have the information of the registered Pet, such as: Type, Name, Breed, Address, State of Health, Size, Age, Gender, and Description







of the animal. At the end of the screen there is a button "Enter Contact" that opens a Chat screen to communicate with the person responsible for the Pet in question.





6.8 Tela chat

Aqui temos a tela de chat, composta pelo cabeçalho do Find Pets, um botão de menu, onde o usuário pode acessar as demais funcionalidades do aplicativo. Um campo para digitar o seu nome e entrar em contato diretamente com o responsável do animal, e um botão para limpar a conversa.

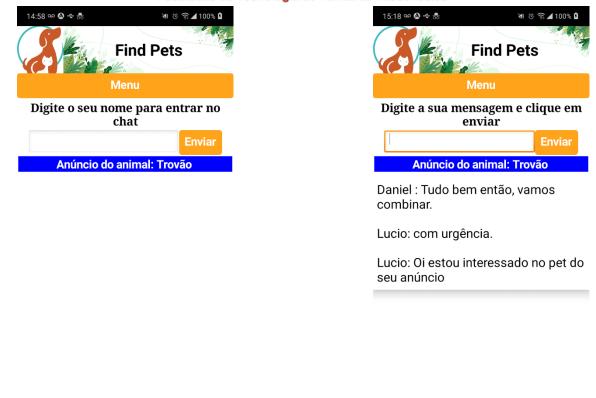
6.8 Chat screen

Here we have the chat screen, composed of the Find Pets header, a menu button, where the user can access the other functionalities of the application. A field to enter your name and get in touch directly with the person responsible for the animal, and a button to clear the conversation.









7. Referências

 $\underline{https://forbes.com.br/forbes-tech/2021/06/11-aplicativos-pet-para-facilitar-a-vida-de-quemtem-animais-de-estimacao/\#foto6}$

https://33giga.com.br/aplicativos-para-adotar-animais/

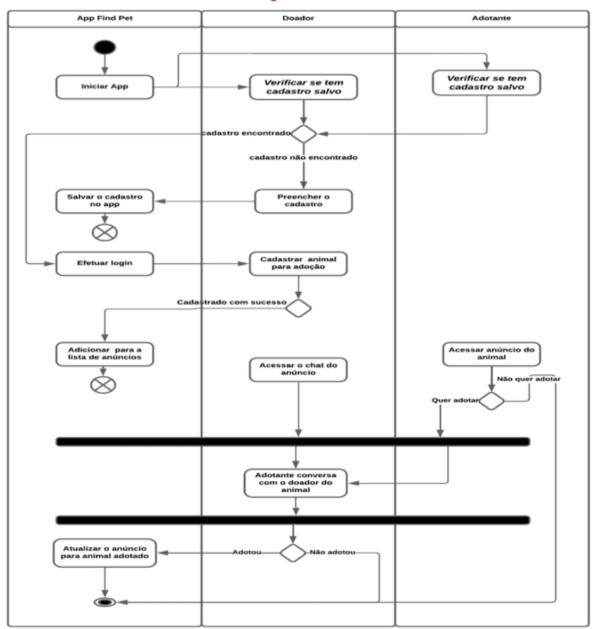
Capítulo do Projeto Integrador II

- 7. TDS102 1SEM2023 Projeto Integrador II Entrega 1
- 7.1 Diagrama de atividades dos processos de negócio









7.2 Stakeholders

Clientes adotantes e doadores de animais, Pet Shop que disponibilizam de doações de animais, Grupos de ativista (ONGs) relacionados a interesse de animais, outros aplicativos que se interessar para ser parceiros de negócio.

7.3 Concorrentes

• Pet perfeito







A plataforma colaborativa serve como ponto de encontro para apaixonados por cães e gatos, e integra soluções para as necessidades do mundo pet. Com o objetivo de acelerar o processo de adoção, o app conta com um portfólio de ONGs cadastradas, avaliadas pela equipe da empresa e sugeridas com base na localização do usuário.

Caso o pet esteja desaparecido, o tutor pode gerar um alerta para o celular de outras pessoas da mesma região, aumentando a força-tarefa em busca do bichinho. O usuário também pode interagir com a comunidade, compartilhar dicas, experiências e até buscar um amigo para o seu pet.

SOS Pet

Esse aplicativo conecta o usuário a várias ONGs de adoção. É possível escolher a mais próxima e ver quais bichinhos estão disponíveis.

MeAuDote

O aplicativo da ONG MeAuDote encontra os pets próximos a você com ajuda da geolocalização. Ainda é possível filtrar a busca de acordo com espécie do animal, raça, porte, sexo e idade. Ao selecionar o novo bichinho, o app fornece dados do doador, como e-mail e telefone, para que você combine diretamente a adoção.

Adota Pet

Esse aplicativo vinculado à Adota Pet, uma ONG que tem o objetivo de encontrar um novo lar para gatos e cachorros. No app, o usuário pode filtrar a busca por seu pet de acordo com Estado, sexo e espécie. Cada anúncio tem informações sobre como o bichinho foi encontrado e contatos do cuidador provisório.

7.4 Canvas de negócio









8. TDS102 1SEM2023 – Projeto Integrador II – Entrega2

8.1. Engenharia de Requisitos

8.2. Requisitos funcionais

Funcionalidades do app mobile e site	Requisitos funcionais
Efetuar login	Executar o aplicativo e efetuar
	login no sistema através Nome e senha
Cadastrar Usuário	Exibe o formulário de cadastro, armazena os
	dados e o sistema retorna o cadastrado
	efetuado
Animais anunciados	Apresenta todos os anúncios cadastrados
	pelos doadores no sistema.
Pesquisa de animais	Exibe os resultados referentes a pesquisa
	com as características fornecidas pelo
	usuário







raculdade de Techologia de Ferraz de Vasconcelos				
Anúncio do animal	Exibe os dados do animal cadastrado no anúncio selecionado			
Cadastrar animal	Exibe o formulário de cadastro, armazena os dados e o sistema retorna o cadastrado efetuado			
Chat	Um campo para digitar o seu nome e entrar em contato diretamente com o responsável do animal			
Lista de mensagens	Listar todas as mensagens na tela principal, indicando em negrito as não lidas. Ao tocar em uma mensagem, exibi-la em detalhes.			
Excluir mensagem	Permitir que o usuário exclua as mensagens com um toque longo na lista de mensagens da tela			
Nova mensagem	Exibir uma opção de nova mensagem, ao tocar, o usuário será direcionado para a tela de contatos			
Notificação	Exibir uma notificação para novas mensagens recebidas, ao tocar, a tela principal deverá ser mostrada			
Opção de Ajuda de cliente	Apresenta links de perguntas frequentes, barra de pesquisa e canais de atendimento			

8.3. Requisitos não funcionais

Requisitos	Descrição
Requisitos de desempenho:	Requisitos de resposta: 2segundos







	D ''' 1 (1 1 1)
	Requisitos de processamento. (throughput):
	processar, 4 transações por segundo.
	Requisitos de temporização: efetuar leitura
	de dados 3 vezes por segundo.
Primeiro acesso	Ao realizar o primeiro login pelo aplicativo
	mobile, registrar o GCM ID para o
	dispositivo e armazenar no bando de dados.
	Após isso, baixar todas as mensagens não
	lidas do servidor.
Status das notificações	Criar um campo no bando de dados para
	armazenar o status das notificações que serão
	3: baixada, notificada ou pendente.
Job	Criar um job para verificar as novas
	mensagens não notificadas. Esse job irá ler o
	banco de dados e enviar para os usuários uma
	mensagem indicando que existem mensagens
	novas no servidor para que então o aplicativo
	possa baixá-las.
Banco de Dados Mobile	O banco de dados deverá ser criado de forma
	automática, na primeira execução do
	aplicativo.
Banco de Dados Web	Conectar o servidor ao banco de dados
	MySql do sistema Web.
Background	Todas as requisições feitas pelo aplicativo
	deverão executar em segundo plano.
Mensagem direta	Ao enviar uma mensagem do mobile para
	outro usuário que também possua mobile, a







	notificação deverá ser enviada			
	imediatamente, não dependendo do Job.			
	•			
Requisitos de usabilidade:	Facilidade de aprender, facilidade de uso			
Requisitos de confiabilidade:	Disponibilidade: de 1.000 solicitações de			
	serviço, 999 deverão ser atendidas			
	Taxa de ocorrência de falha: 2/1.000			
	Probabilidade de falha durante fase			
	operacional:			
	•			
	Tempo médio até a ocorrência de falha ou			
	Mean Time To Failure (MTTF): 2 anos			
Requisitos de segurança:	Apenas pessoas que tenham sido autenticadas			
	por um componente de controle acesso e			
	autenticação poderão visualizar informações			
	dado que a confidencialidade permite esse			
	tipo de acesso apenas às pessoas autorizadas.			
	As permissões de acesso ao sistema podem			
	ser alteradas apenas pelo administrador de			
	sistemas.			
	É feito cópias (backup) de todos os dados do			
	sistema a cada 24 horas e estas cópias são			
	guardadas em um servidor criptografado da			
	empresa que fornece o software.			
	Todas as comunicações externas entre o			
	servidor de dados do sistema e clientes são			
	criptografadas.			
Pagnisitos da disperibilidada	Sistema disponível 24 horas por dia			
Requisitos de disponibilidade:	Sistema dispositvei 24 floras por dia			







Requisitos de manutenibilidade:	Facilidade de fazer alteração no sistema
	existente
Requisitos de tecnologias envolvidas:	Windows 7 ou superior
	• Linux Ubuntu 22.04.
	Android
	• Iphone
Requisito de espaço:	Ocupa 190 MB de armazenamento e
	consome 300 MB de RAM
Requisito de portabilidade:	• Windows
	• Linux
	Android
	• IOS
Requisito de reusabilidade:	Toda a aplicação pode ser reutilizada.

9. TDS102 1SEM2023 - Projeto Integrador II - Entrega 3

9.1 Regras de Negócio

RN = Regra do negócio

- RN01 É necessário que o usuário seja maior de 18 anos
- RN02 O cadastro precisa estar autenticado com a confirmação de e-mail
- RN03 O usuário deverá obrigatoriamente ter um CPF cadastrado.
- RN04 O cliente deverá ter um acesso para acompanhar a adoção do animal.
- **RN05** O cliente deverá obrigatoriamente ter os seus dados cadastrais sempre atualizados com no mínimo 30 dias.
- RN06 Remover anúncio do animal após adoção ou desistência do doador







RN07 – Foto de identificação do animal;

9.2 Matriz de Rastreabilidade (Regras de Negócio X Requisitos Funcionais)

RF = Requisito funcional

RF01 - Cadastrar usuário

RF02 – Cadastrar animais

RF03 – Pesquisa de animais

RF04 – Enviar mensagem

RF05 - Status Adoção

RF05 – Excluir mensagem/anúncio

RF06 - Opção de Ajuda de cliente

Requisito funcional x Regras de negócio

	RN						
	01	02	03	04	05	06	07
RF01	X	X	X				
RF02	X	X	X	X	X		X
RF03	X	X	X				
RF04	X	X	X				
RF05	X	X	X				
RF06		X					



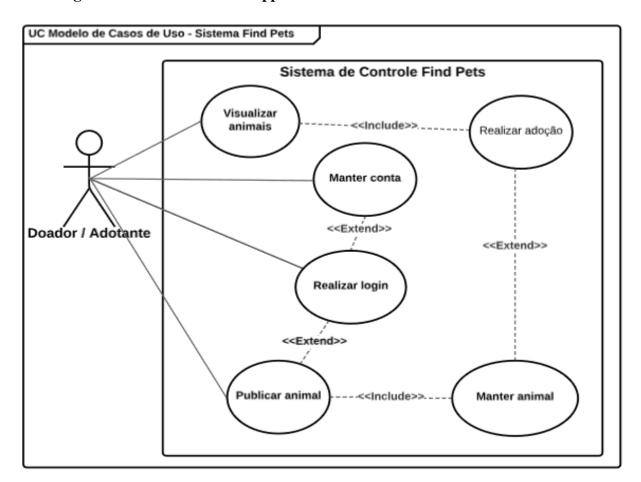




Capítulo do Projeto Integrador III

10.TDS103 1SEM2023-Projeto Integrador III - Entrega 1

10.1 Diagrama de Caso de Uso do App Find Pets



10.2 Documentação do Caso de Uso do App Find Pets

Nome do Caso de Uso	UC01 - Visualizar animais
Ator Principal	Doador / Adotante
Atores Secundários	Sistema de Controle Find Pets
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas do funcionamento do sistema Find Pets para visualizar animais.
Pré-condições	O usuário precisa estar logado no sistema.
Pós-condições	O sistema exibe a lista de animais disponíveis para visualização.







Cenário Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Usuário solicita visualizar animais.		
	2. Sistema consulta banco de dados para animais disponíveis.	
	3. Sistema retorna a lista de animais disponíveis.	
	4. Sistema exibe a lista de animais.	
5. Usuário efetua o login		
	6. APP redireciona o usuário para a tela de anúncios	
Restrições / Validações	1. O cliente precisa estar logado no sistema	
	2. O Cliente deve ter uma conexão de internet estável.	
	3. A consulta deve ser feita em um banco de dados atualizado para garantir que as informações de disponibilidade dos animais estejam corretas.	
Cenário de Exceção I - Nenhum animal disponível		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Sistema detecta que não há animais disponíveis.	2. Sistema exibe mensagem de que não há animais disponíveis para visualização.	

Nome do Caso de Uso	UC02 - Realizar adoção	
Ator Principal	Doador / Adotante	
Atores Secundários	Sistema de Controle Find Pets	
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas do funcionamento do sistema Find Pets para realizar a adoção de um animal.	
Pré-condições	O usuário precisa estar logado no sistema e ter visualizado os animais disponíveis.	
Pós-condições	O sistema registra a adoção do animal e atualiza a lista de animais disponíveis.	
Cenário Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	







1. Usuário seleciona o animal para adoção.	
	2. Sistema verifica a disponibilidade do animal.
	3. Sistema solicita confirmação da adoção.
4. Usuário confirma a adoção.	
	5. Sistema registra a adoção e atualiza a lista de animais disponíveis.
	1. O cliente precisa estar logado no sistema
Restrições / Validações	2. O animal deve estar disponível para adoção no momento da solicitação.
	3. O cliente deve ter permissão para realizar a adoção (ex.: não ter restrições pendentes).
Cenário de	e Exceção I - Nenhum animal disponível
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Sistema detecta que não há animais disponíveis.	2. Sistema exibe mensagem de que não há animais disponíveis para adoção.

Nome do Caso de Uso	UC03 - Manter Animal	
Ator Principal	Doador / Adotante	
Atores Secundários	Sistema de Controle Find Pets	
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas do funcionamento do sistema Find Pets para manter as informações dos animais.	
Pré-condições	O usuário precisa estar logado no sistema.	
Pós-condições	O sistema exibe a confirmação de que os dados do animal foram mantidos.	
Cenário Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Usuário seleciona a opção "Manter Animal".		
	2. Sistema exibe formulário de manutenção de animal.	







3. Usuário insere ou atualiza os dados do animal.		
	4. Sistema valida os dados inseridos ou atualizados.	
5. Usuário confirma a operação.		
	6. Sistema salva as informações do animal no banco de dados.	
	7. Sistema exibe mensagem de confirmação.	
Restrições / Validações	1. O cliente precisa estar logado no sistema. 2. O cliente deve ter uma conexão de internet estável. 3. A consulta deve ser feita em um banco de dados atualizado para garantir que as informações estejam corretas.	
Cenário de	Exceção I - Falha ao Salvar Dados	
Ações do Ator	Ações do Sistema	
Sistema detecta erro ao salvar dados.	2. Sistema exibe mensagem de erro e orienta o usuário a tentar novamente.	
2. Recusar cadastro		
Cenário de Exceção II - Dados Inválidos		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Usuário insere dados inválidos.	2. Sistema exibe mensagem de erro informando quais dados precisam ser corrigidos.	

Nome do Caso de Uso	UC04 - Realizar Login	
Ator Principal	Doador / Adotante	
Atores Secundários	Sistema de Controle Find Pets	
	Este caso de uso descreve as etapas do	
Resumo	funcionamento do sistema Find Pets para realizar o	
	login do usuário.	
Pré-condições	O usuário precisa ter uma conta previamente	
rie-condições	registrada no sistema.	
Pós-condições	O sistema autêntica o usuário e o direciona para a	
	tela principal.	
Cenário Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	







1. Usuário seleciona a opção "Login".		
	2. Sistema exibe a tela de login com campos de usuário e senha.	
3. Usuário insere o nome de usuário e senha.		
	4. Sistema valida as credenciais inseridas.	
Usuário confirma a operação de login.		
	6. Sistema autêntica o usuário.	
	7. Sistema direciona o usuário para a tela principal do sistema.	
Restrições Validações	1. O cliente deve ter uma conexão de internet estável.	
	2. As credenciais do usuário devem estar corretas e válidas.	
Cenário de	Exceção I - Falha na Autenticação	
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Usuário insere credenciais inválidas.	2. Sistema exibe mensagem de erro informando que o nome de usuário ou senha estão incorretos.	
	3. Sistema permite que o usuário tente novamente ou solicite recuperação de senha.	
Cenário de Exceção II - Conta Bloqueada		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Sistema detecta que a conta do usuário está bloqueada.	2. Sistema exibe mensagem informando que a conta está bloqueada e orienta o usuário a entrar em contato com o suporte.	

Nome do Caso de Uso	UC05 - Publicar Animal	
Ator Principal	Doador / Adotante	
Atores Secundários	Sistema de Controle Find Pets	
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas do funcionamento do sistema Find Pets para publicar um animal disponível para adoção.	
Pré-condições	O usuário precisa estar logado no sistema.	







7 20212220 20	rechologia de Perraz de Vasconcelos
Pós-condições	O sistema exibe a confirmação de que o animal foi publicado com sucesso.
	Cenário Principal
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Usuário seleciona a opção "Publicar Animal".	,
	2. Sistema exibe formulário de publicação de animal.
3. Usuário preenche os dados do animal (nome, espécie, raça, idade, etc.).	
	4. Sistema valida os dados inseridos.
Usuário confirma a operação de publicação.	
	Sistema salva as informações do animal no banco de dados.
	7. Sistema exibe mensagem de confirmação de publicação.
Restrições Validações	1. O cliente precisa estar logado no sistema. 2. O cliente deve ter uma conexão de internet estável. 3. A consulta deve ser feita em um banco de dados
	atualizado para garantir que as informações estejam corretas.
Cenário de	Exceção I - Falha ao Salvar Dados
Ações do Ator	Ações do Sistema
Sistema detecta erro ao salvar dados.	
	2. Sistema exibe mensagem de erro e orienta o usuário a tentar novamente.
Cenário	de Exceção II - Dados Inválidos
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Usuário insere dados inválidos.	
	2. Sistema exibe mensagem de erro informando quais dados precisam ser corrigidos.







Nome do Caso de Uso	UC06 - Manter Conta	
Ator Principal	Doador / Adotante	
Atores Secundários	Sistema de Controle Find Pets	
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas do funcionamento do sistema Find Pets para o usuário manter as informações de sua conta.	
Pré-condições	O usuário precisa estar logado no sistema.	
Pós-condições	O sistema exibe a confirmação de que as informações da conta foram mantidas com sucesso.	
Ce	enário Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Usuário seleciona a opção "Manter Conta".		
	2. Sistema exibe formulário de manutenção da	
	conta.	
3. Usuário insere ou atualiza suas informações de conta (nome, email, senha, etc.).		
	4. Sistema valida as informações inseridas.	
5. Usuário confirma a operação de manutenção.		
	6. Sistema salva as informações atualizadas no banco de dados.	
	7. Sistema exibe mensagem de confirmação de atualização.	
	1. O cliente precisa estar logado no sistema.	
Restrições / Validações	2. O cliente deve ter uma conexão de internet estável.	
	3. A consulta deve ser feita em um banco de	
	dados atualizado para garantir que as	
	informações estejam corretas.	
Cenário de Exceção I - Falha ao Salvar Dados		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Sistema detecta erro ao salvar dados.		



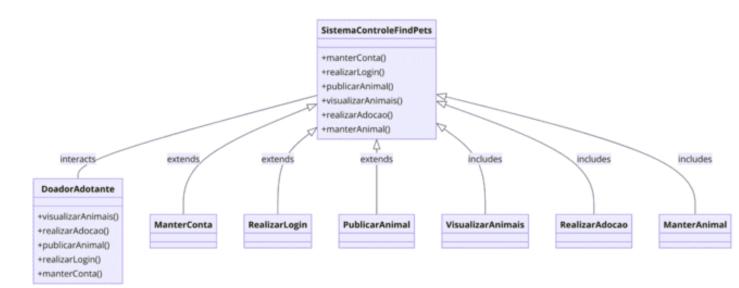




	2. Sistema exibe mensagem de erro e orienta o usuário a tentar novamente.
Cenário de E	xceção II - Dados Inválidos
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Usuário insere dados inválidos.	
	2. Sistema exibe mensagem de erro informando quais dados precisam ser corrigidos.

11. TDS103 1SEM2023 - Projeto Integrador III - Entrega 2

11.1 Diagrama de Classes (domínio)

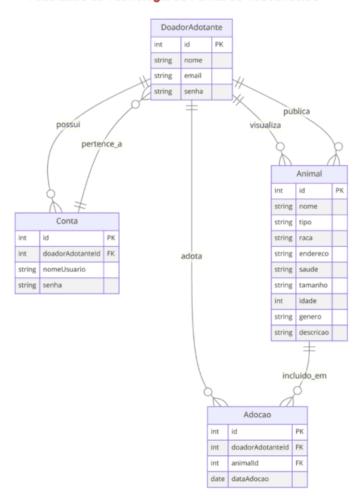


11.2 Modelo ER









11.3 Estimativas de Custos

Valor	
100.000,00	
9.000,00	
9.000,00	
9.000,00	
9.000,00	
9.000,00	
	100.000,00 9.000,00 9.000,00 9.000,00





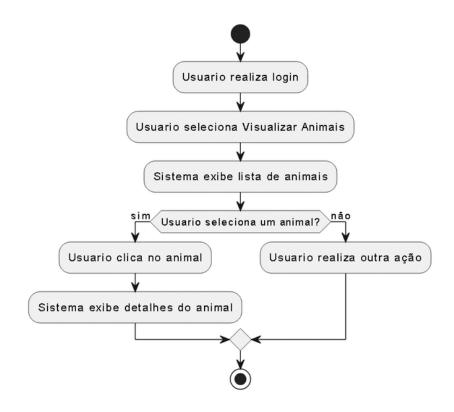


Hospedagem do site	20.000,00
Hospedagem do app mobile	20.000,00
Manutenção de software	9.000,00

12. TDS103 1SEM2023 - Projeto Integrador III - Entrega 3

12.1 Diagramas de Atividades

12.2 Diagrama de Atividade do visualizar animais

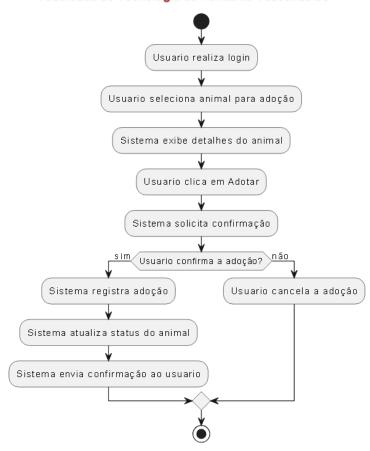


12.3 Diagrama de Atividade do realizar adoção



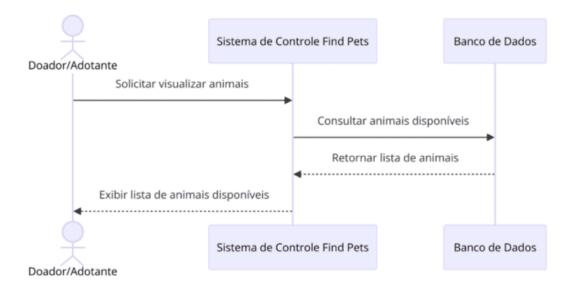






12.4 Diagrama de Sequência

12.5 Diagrama de Sequência do visualizar animais

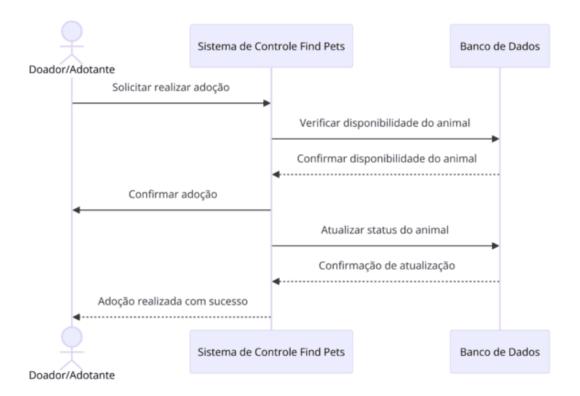








12.6 Diagrama de Sequência do realizar adoção

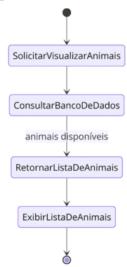


- 12.7 Diagrama de Máquina de Estado
- 12.8 Diagrama de Máquina de Estado visualizar animais

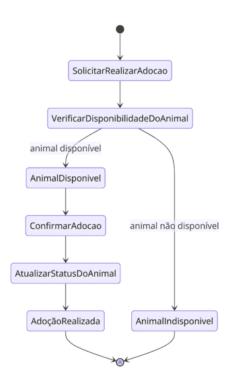








12.9 Diagrama de Máquina de Estado realizar adoção



Capítulo do Projeto Integrador IV

13. Product backlog



























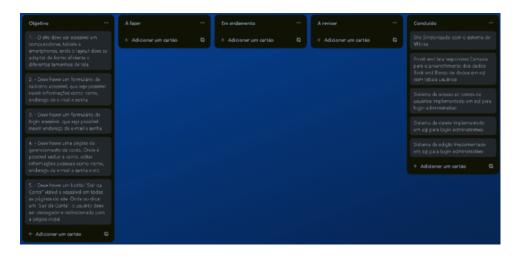








14. Sprint backlog 1



14.1 História do usuário 1 - User Story 1

História de Usuário: Site Responsivo para Adoção e Doação de Cães e Gatos

Nome do Usuário: Joana



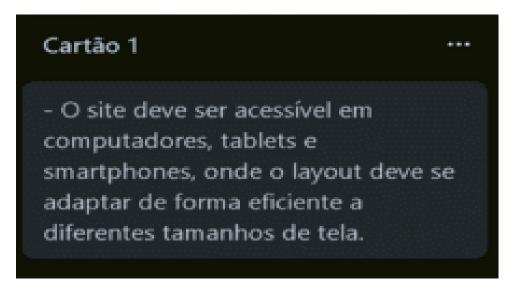




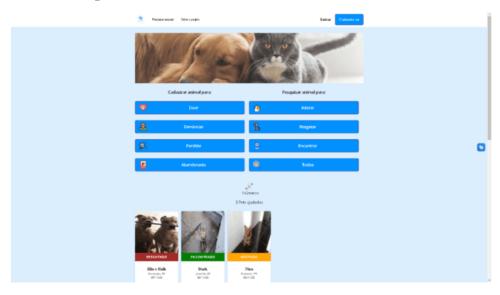
Título: Criar um Site Responsivo

Descrição: Como Joana, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones, para encontrar informações sobre adoção e doação de cães e gatos.

Cartão de tarefa 1



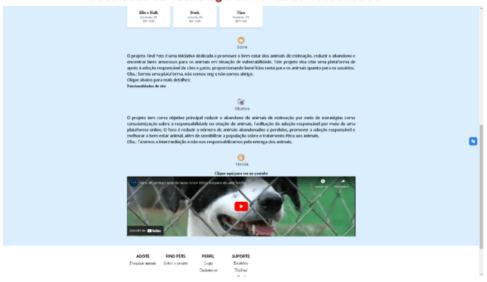
Tela início no desktop













História de Usuário 2

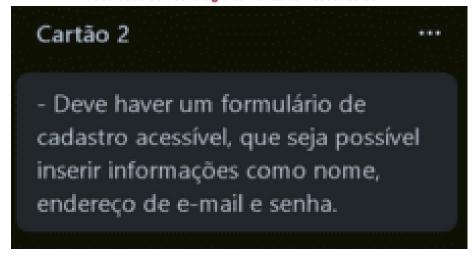
Título: Função de Cadastro de Usuário

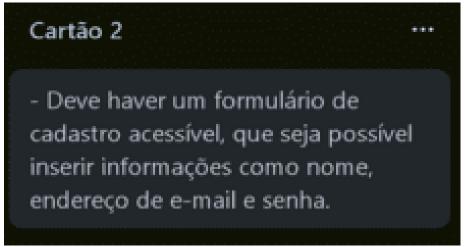
Descrição: Como Joana, uma pessoa com surdez, desejo ter a capacidade de me cadastrar no site para acessar recursos exclusivos e receber atualizações sobre adoção e doação de animais.



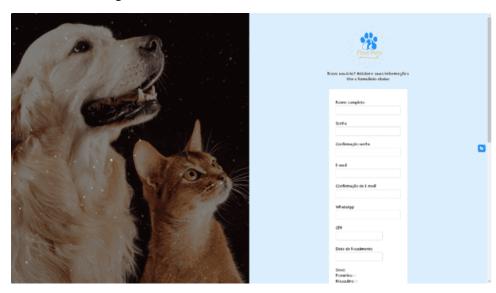








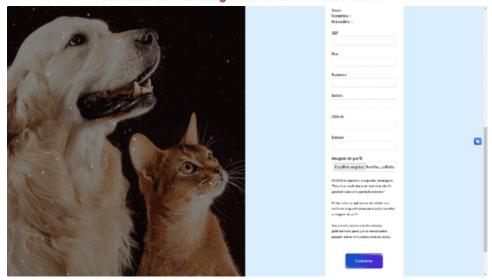
Tela cadastro no desktop

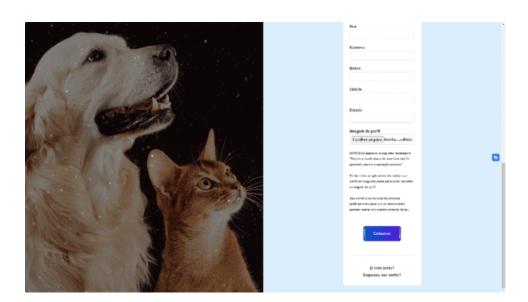












História de Usuário 3

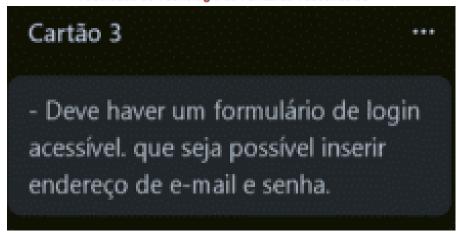
Título: Função de Login de Usuário

Descrição: Como Joana, uma pessoa com surdez, desejo poder fazer login no site com segurança após me cadastrar, para acessar recursos exclusivos e personalizar minha experiência.

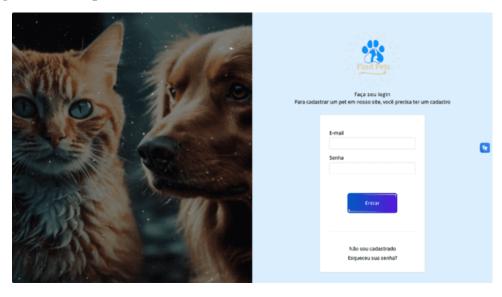








Tela login no desktop



História de Usuário 4:

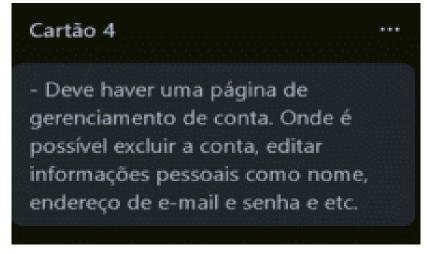
Título: Opções de Gerenciamento de Conta

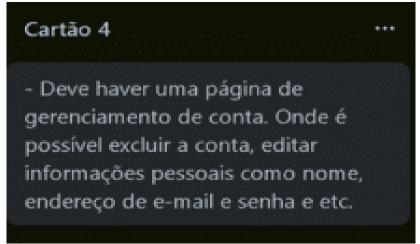
Descrição: Como Joana, uma pessoa com surdez, desejo ter a capacidade de adicionar, excluir e editar informações da minha conta para manter meus dados atualizados.



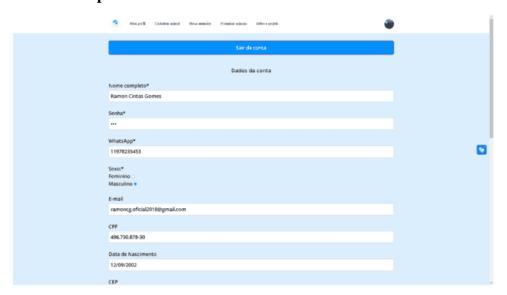








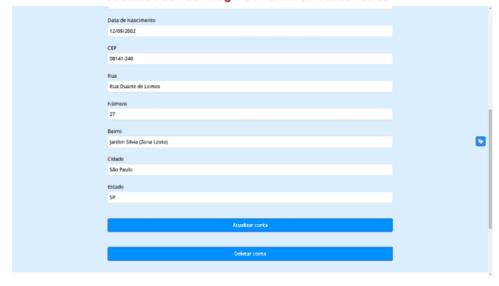
Tela perfil no desktop











Numero							
27							
Bairro							
Jardim Silvia (Zo	na Leste)						
Cidade							
São Paulo							
Estado							
SP							
			Atualizar conta			1	
						1	
							•
			Deletar conta				
ADOTE	FIND PETS	ANIMAL	ANÚNCIOS	SUPORTE	PERFIL		
Pesquisar animais		Cadastrar animal	Meur amercios	Escritório	Meu perfil		
				Telefone			
				Omail			
			KN51.				
			**				
			Find Pets				

História de Usuário 5:

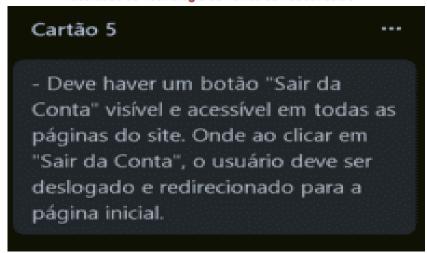
Título: Função de Sair da Conta

Descrição: Como Joana, uma pessoa com surdez, desejo poder sair da minha conta com facilidade para garantir a segurança da minha sessão e proteger minhas informações.









Tela com o botão sair no desktop



15. Sprint backlog 2



15.1 História do usuário 2 - User Story 2

História de Usuário 1

Nome do Usuário: Mario

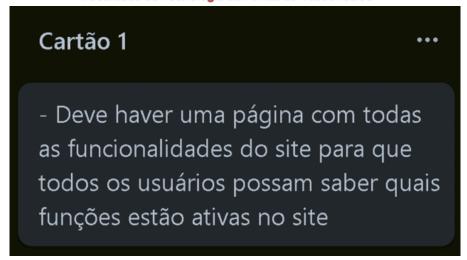
Título: Criar um Site Responsivo com uma página sobre as funcionalidades do site

Descrição: Como Mario, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E desejo uma página onde eu possa ver todas as funcionalidades do site para que eu possa saber o que o site em que estou é capaz de fazer.

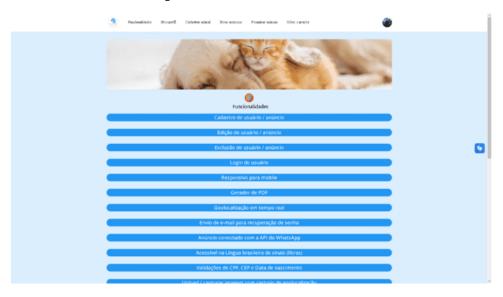








Tela funcionalidades no desktop











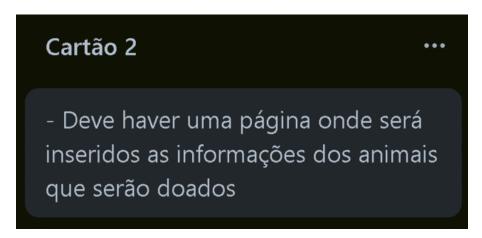
História de Usuário 2

Nome do Usuário: Mario

Título: Criar um Site Responsivo com a função de cadastro de animal para adoção

Descrição: Como Mario, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de cadastrar informações de um animal para adoção.

Cartão de tarefa 2



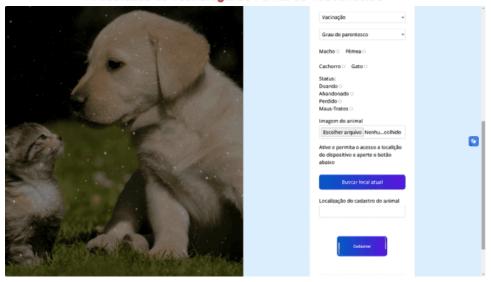
Tela cadastro de animal no desktop

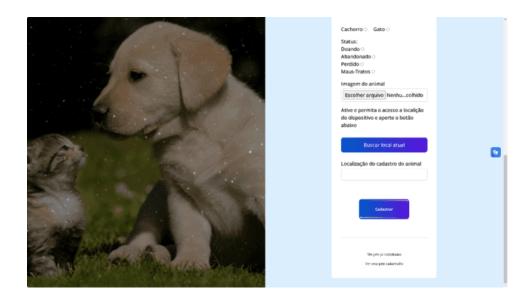












História de Usuário 3

Nome do Usuário: Mario

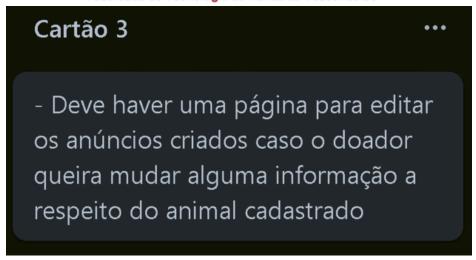
Título: Criar um Site Responsivo com edição do anúncio do animal

Descrição: Como Mario, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E caso aconteça alguma mudança no cadastro do animal, desejo uma forma de editar o anúncio do animal podendo editar as informações que estão no anúncio.

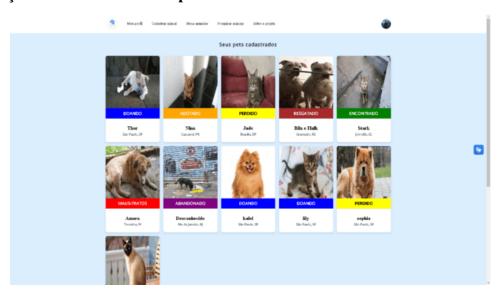


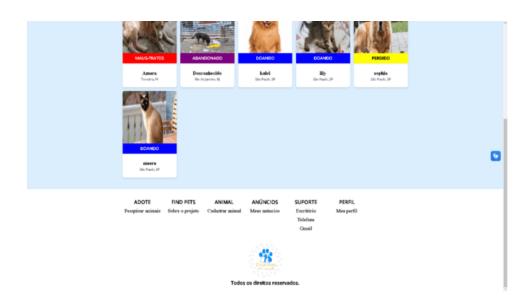






Tela edição de anúncio no desktop











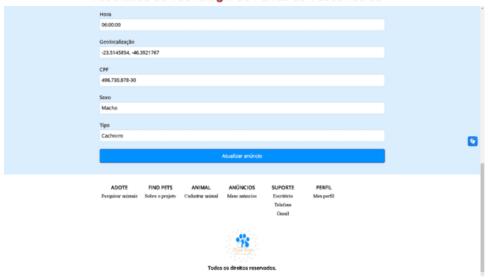




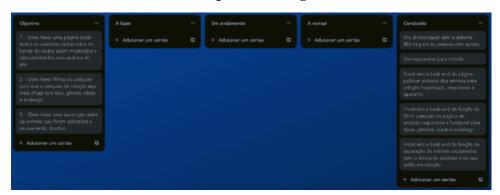








16. Sprint backlog 3



16.1 História do usuário 3 - User Story 3 História de Usuário 1

Nome do Usuário: Lucas

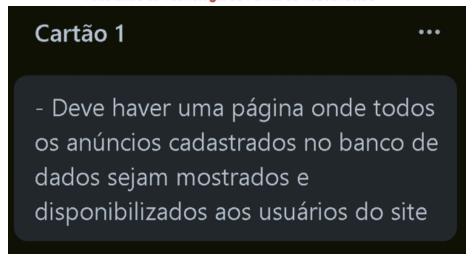
Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado

Descrição: Como Lucas, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de publicar os anúncios dos animais que eu irei cadastrar para adoção.

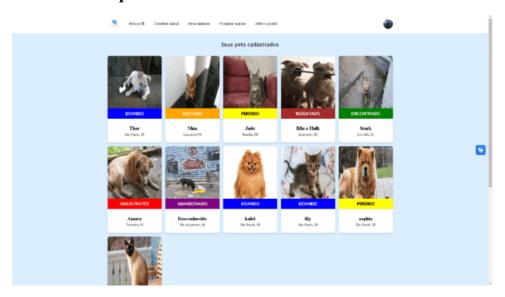








Tela anúncios no desktop

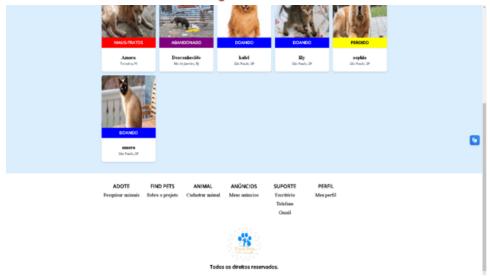












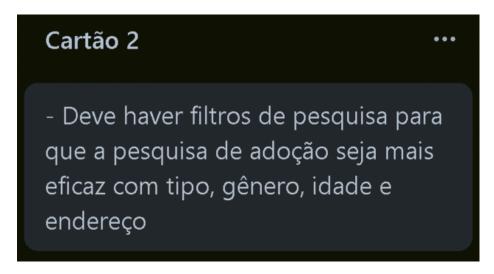
História de Usuário 2

Nome do Usuário: Lucas

Título: Criar um Site Responsivo e com filtros de pesquisa na área de anúncios

Descrição: Como Lucas, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de filtrar os anúncios que estão publicados no site com as especificações de tipo, gênero, idade e endereço para uma busca ideal para adoção.

Cartão de tarefa 2



História de Usuário 3

Nome do Usuário: Lucas



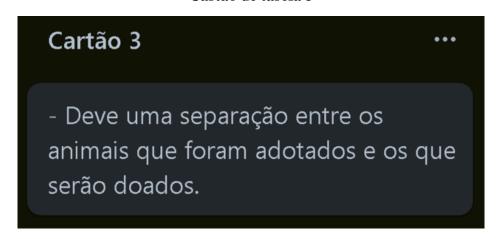




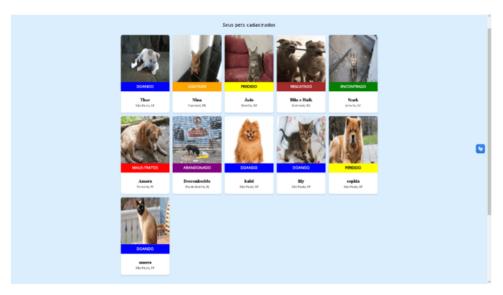
Título: Criar um Site Responsivo e com status de adotado nos anúncios

Descrição: Como Lucas, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de separar os anúncios dos animais que estão em adoção e os que já foram adotados.

Cartão de tarefa 3



Sobreposição de imagem no anúncio, onde se status é igual adotado aparece uma imagem de escrito adotado na foto do anúncio.

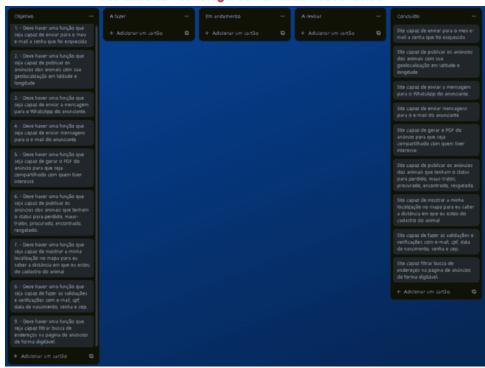


17. Sprint backlog 4







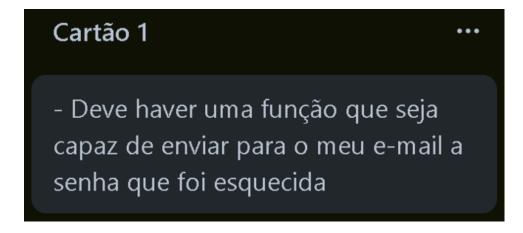


17. História do usuário 4 - User Story 4 História de Usuário 1

Nome do Usuário: José

Título: Criar um Site Responsivo que possua a opção de esqueci senha

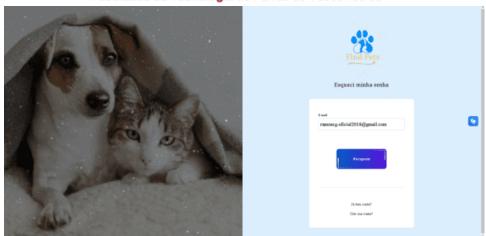
Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de enviar para o meu e-mail a senha que foi esquecida

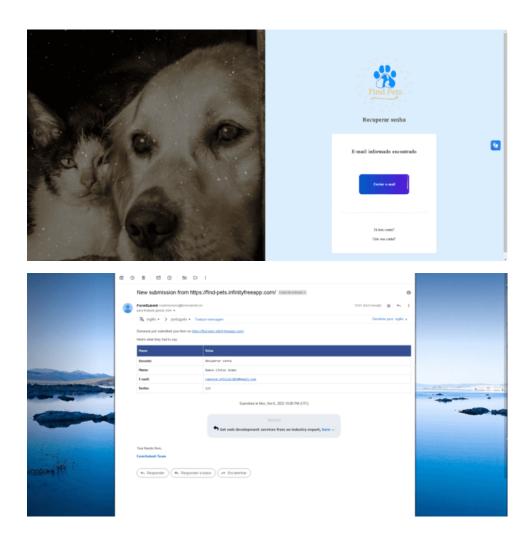












História de Usuário 2

Nome do Usuário: José

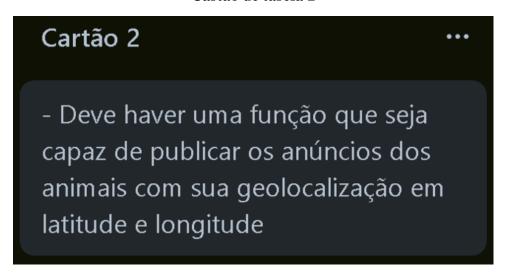


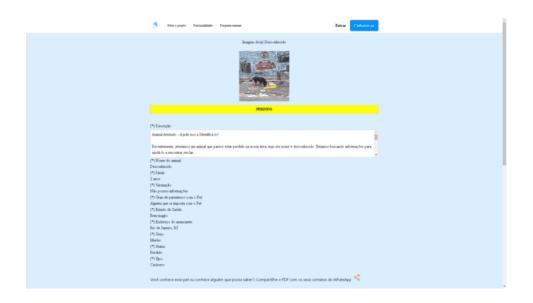




Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado e que no anúncio tenha a geolocalização do animal perdido e denúncia de maus-tratos

Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de publicar os anúncios dos animais com sua geolocalização em latitude e longitude

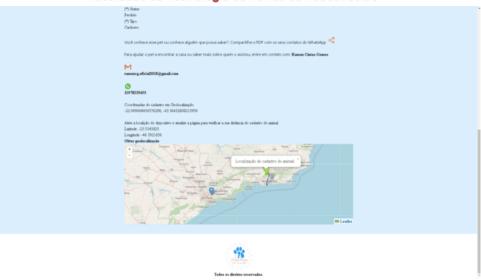










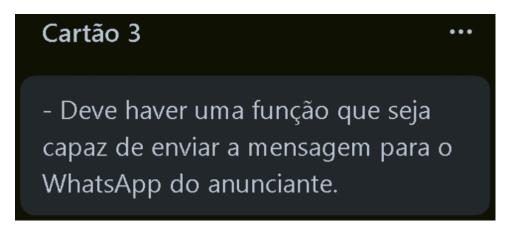


História de Usuário 3

Nome do Usuário: José

Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado com WhatsApp

Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de enviar a mensagem para o WhatsApp do anunciante.









≡



Entrar

Imagem do(a) Thor



DOANDO

(*) Descrição:

(4) 27 1 1 1

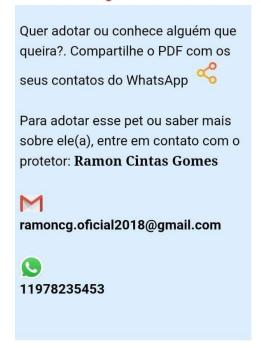
Adoção de Cachorro - Conheça o Adorável Thor!

Procurando por um novo amigo



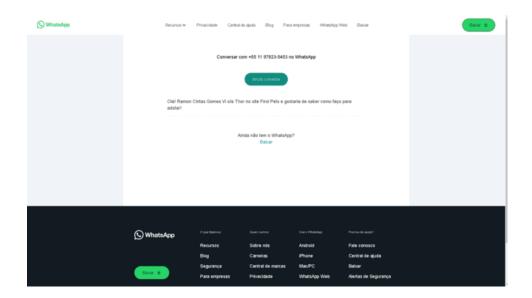








Todos os direitos reservados.



História de Usuário 4

Nome do Usuário: José

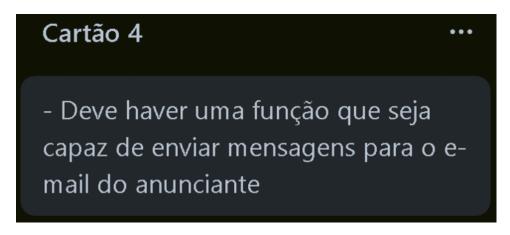






Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado e que tenha o e-mail do anunciante

Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de enviar mensagens para o e-mail do anunciante











Quer adotar ou conhece alguém que queira?. Compartilhe o PDF com os seus contatos do WhatsApp

Para adotar esse pet ou saber mais sobre ele(a), entre em contato com o protetor: **Ramon Cintas Gomes**

ramoncg.oficial2018@gmail.com





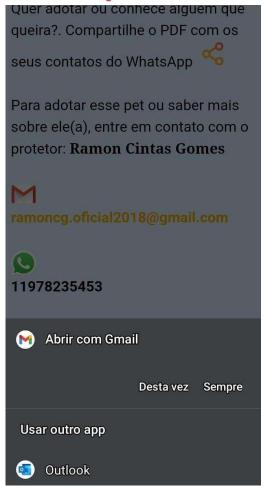
Todos os direitos reservados.











História de Usuário 5

Nome do Usuário: José

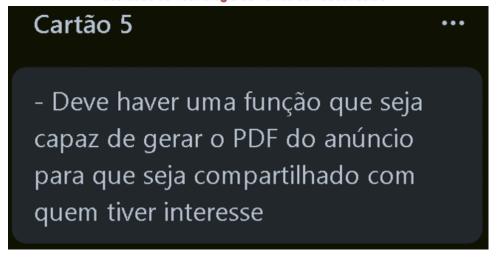
Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado e que tenha a opção de gerar PDF

Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de gerar o PDF do anúncio para que seja compartilhado com quem tiver interesse











História de Usuário 6

Nome do Usuário: José

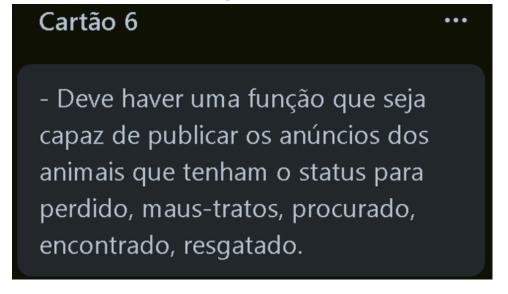
Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado e que tenha todos os tipos de situações além de adotado e doando

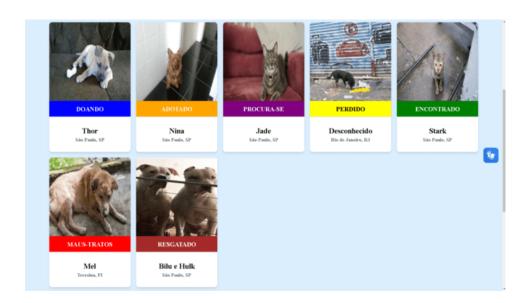
Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de publicar os anúncios dos animais que tenham o status para perdido, maustratos, procurado, encontrado, resgatado.











História de Usuário 7

Nome do Usuário: José

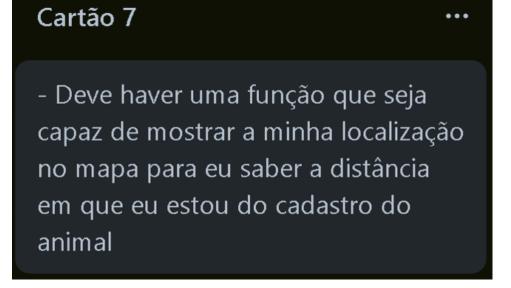
Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado com um mapa de geolocalização

Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de mostrar a minha localização no mapa para eu saber a distância em que eu estou do cadastro do animal



















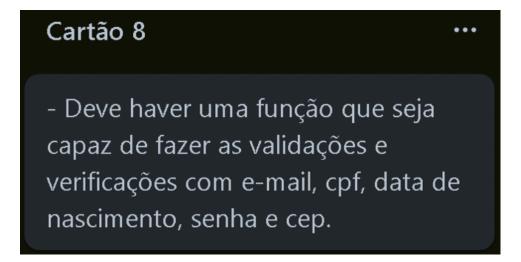


História de Usuário 8

Nome do Usuário: José

Título: Criar um Site Responsivo com cadastro de usuário com validações e verificações

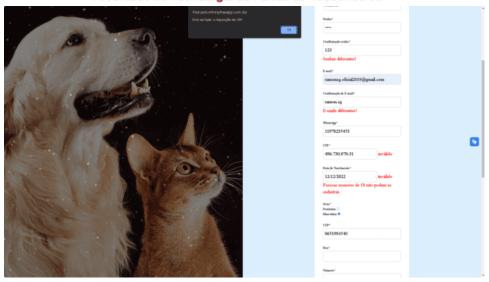
Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de fazer as validações e verificações com e-mail, cpf, data de nascimento, senha e cep.

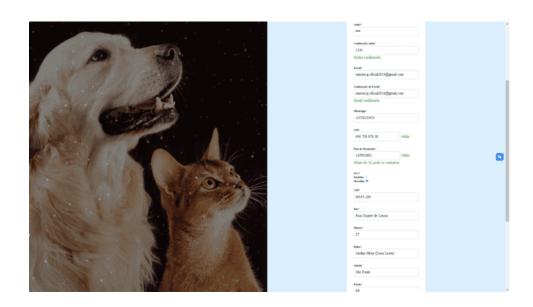












História de Usuário 9

Nome do Usuário: José

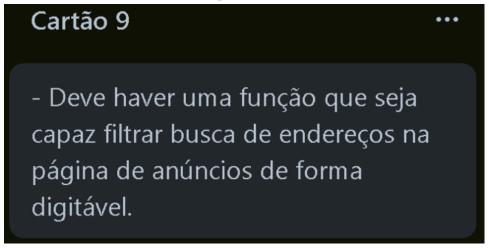
Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado com filtro de busca digitável

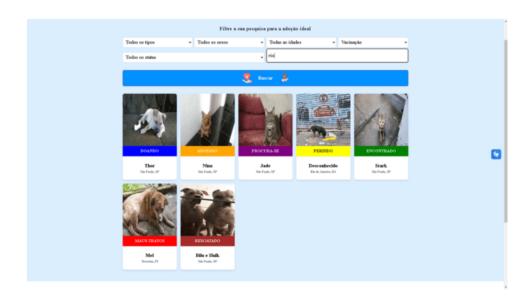
Descrição: Como José, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz filtrar busca de endereços na página de anúncios de forma digitável.

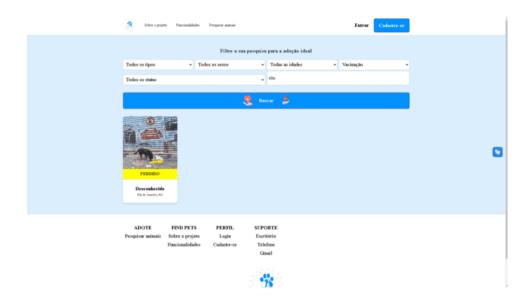










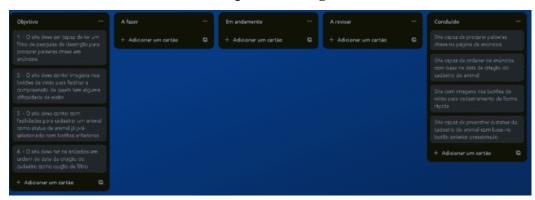








18. Sprint backlog 5



18.1 História do usuário 5 - User Story 5

Nome do Usuário: Larissa

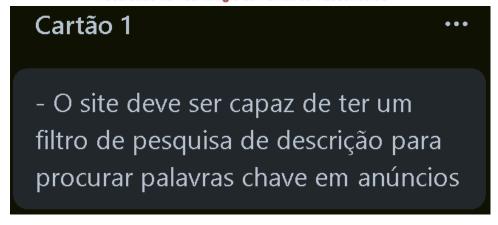
Título: Criar um Site Responsivo que possua o filtro de pesquisa de descrição para procurar palavras chave em anúncios

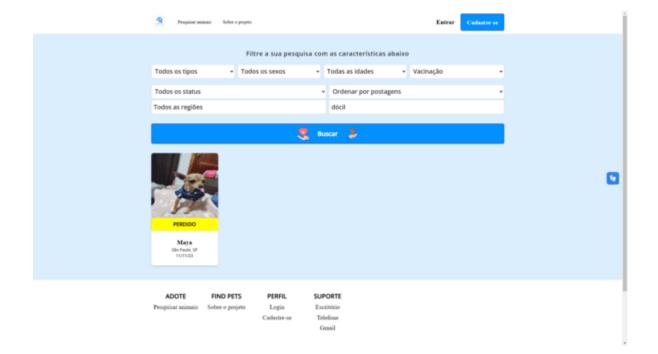
Descrição: Como Larissa, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de ter um filtro de pesquisa de descrição para procurar palavras chave em anúncios











História de Usuário 2

Nome do Usuário: Larissa

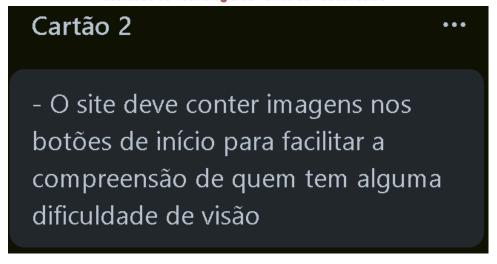
Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado e que no início do site deve conter imagens nos botões de início para facilitar a compreensão de quem tem alguma dificuldade de visão

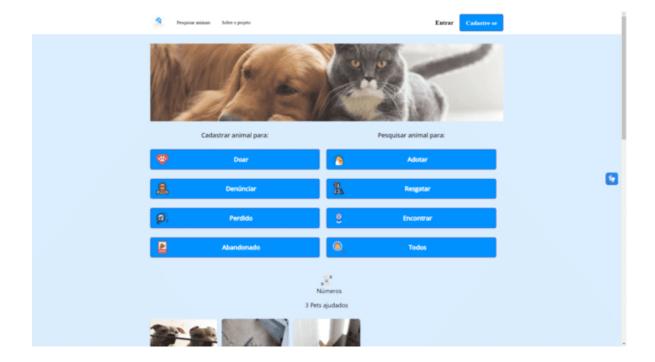
Descrição: Como Larissa, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de ter no início do site imagens nos botões de início para facilitar a compreensão de quem tem alguma dificuldade de visão











História de Usuário 3

Nome do Usuário: Larissa

Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado com facilidades para cadastrar um animal

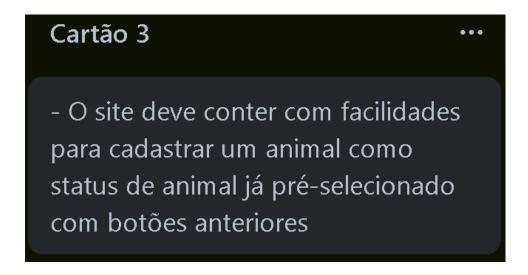
Descrição: Como Larissa, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e

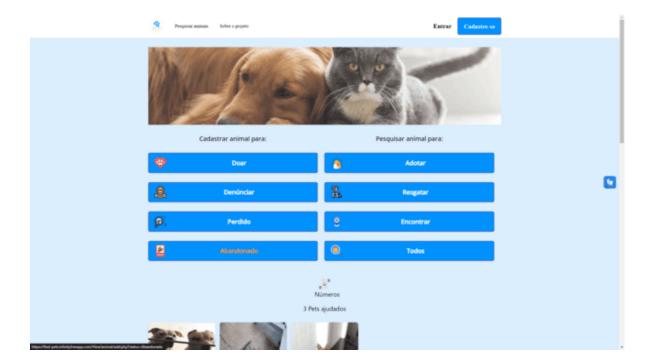






smartphones. E que seja capaz de que quando o usuário escolher um status em um dos botões no início já enviar o status na parte de cadastro do animal















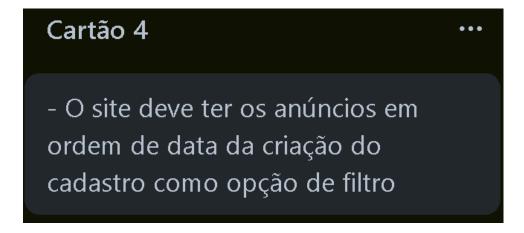
História de Usuário 4

Nome do Usuário: Larissa

Título: Criar um Site Responsivo com publicação do anúncio do animal cadastrado e que tenha os anúncios em ordem de data da criação do cadastro

Descrição: Como Larissa, uma pessoa com surdez, desejo um site responsivo para que eu possa acessá-lo facilmente em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. E que seja capaz de colocar os anúncios em ordem de data da criação do cadastro na página de anúncios

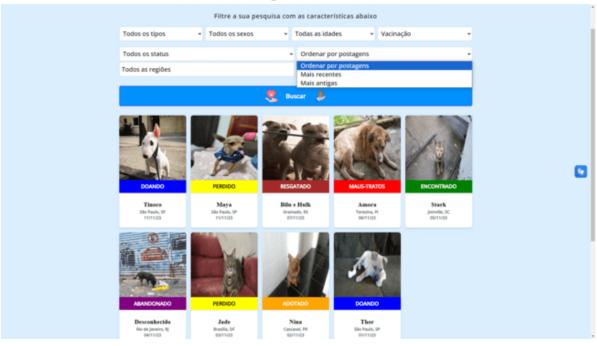
Cartão de tarefa 4

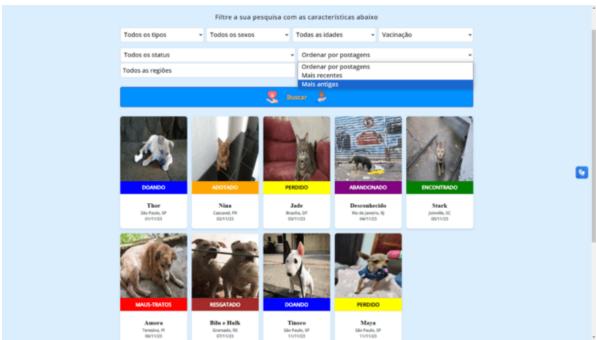








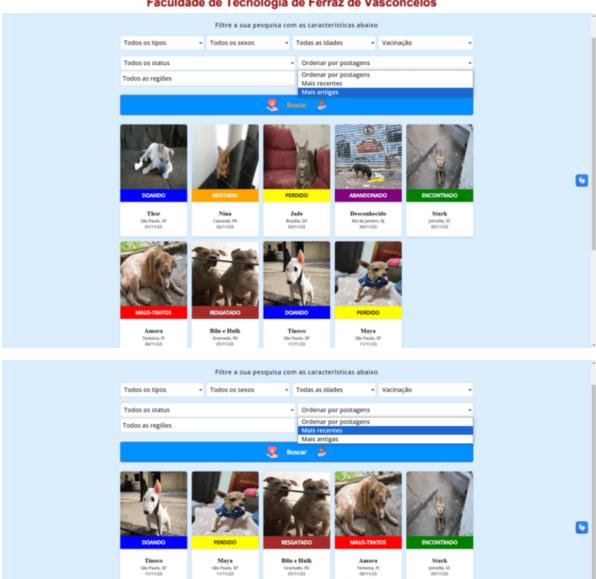












Link do projeto hospedado no infinityfree:

https://find-pets.infinityfreeapp.com