

# Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Bacharelado em Ciência da Computação Relatório técnico

Grupo TI: Meu Pet 1

Integrantes: Júlia Rodrigues Vasconcellos Melo
Vitor Digenova Stoppa Lana
Mateus Henrique Duarte Silva
Mateus Caldeira Brant
Pedro Augusto Sodré

#### INTRODUÇÃO

Este é o relatório feito pelo grupo "Meu Pet 1", acerca do projeto da disciplina de Trabalho Interdisciplinar. Decidimos fazer um aplicativo que, de forma simplificada, ajude os donos de animais de estimação a cuidar da saúde de seus animaizinhos.

#### **PROBLEMAS**

Nosso software pretende solucionar empecilhos como: falta de dinheiro, falta de tempo, desorganização e desinformação sobre o assunto.

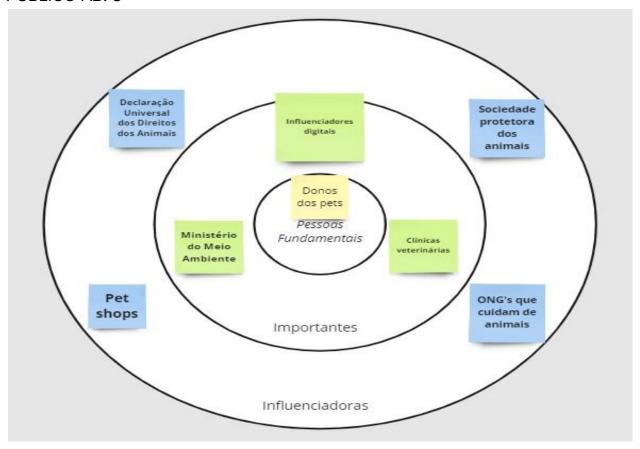
#### **OBJETIVOS**

Nossos objetivos são: Garantir o bem-estar e a saúde dos animais de estimação; Democratizar o acesso à informações sobre diagnósticos; Disponibilizar informações sobre clínicas mais acessíveis; Possibilitar mais tempo de qualidade entre dono e pet.

#### **JUSTIFICATIVA**

Muitos dos integrantes do grupo possuem pets ou conhecem quem os possui, o que nos possibilitou identificar os problemas apresentados e que pretendemos solucionar com nossa aplicação, de forma a garantir uma melhor qualidade de vida dos pets.

#### PÚBLICO-ALVO



## ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO

Através das entrevistas e histórias de usuários podemos confirmar as dificuldades enfrentadas pelos donos de animais de estimação no que tange a saúde dos pets. Isso mostra que, apesar de cada cliente ter um perfil diferente, eles enfrentam problemas semelhantes e possuem um mesmo objetivo: garantir a saúde do seu animalzinho.

Para assegurar a melhor experiência possível para o usuário, alguns dos requisitos com maior prioridade são: barra de pesquisa; cadastro do usuário; calendário de vacinação; recomendações de clínicas próximas; sistema de diagnósticos.

#### PERSONAS, EMPATIA E PROPOSTA DE VALOR

# **PERSONA**

NOME Matilda

IDADE 72

HOBBY Tricô e hidroginástica

TRABALHO Aposentada

#### **PERSONALIDADE**

Gentil e caridosa

#### SONHOS

Ter uma vida tranquila

#### **OBJETOS E LUGARES**

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como

Ela usa seu smartphone para assistir globoplay, e manter o contato com sua família pelo grupo do wpp. Ela sai para o mercado, emergências e pra se reunir com sua família.



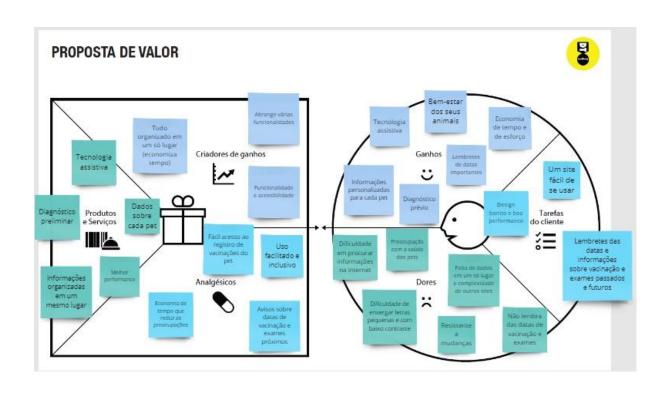
#### **OBJETIVOS CHAVE**

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

Por ser mais velha, sua memória para cuidar da saúde de seu pet já não é tão boa.

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA interface simples, que seja tácil e simples de entender

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem? Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?



## **PERSONA**



NOME: Alberto

IDADE: 37 anos

HOBBY: Beach Tennis,

Golfe

Chefe setor TRABALHO financeiro de uma

multinacional

#### PERSONALIDADE

#### SONHOS

Quer virar CEO da empresa em que trabalha

#### **OBJETOS E LUGARES**

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Ele constantemente usa seu celular e seu notebook para entrar em chamadas de vídeos, grupos e diversos projetos. Ele também sempre está viajando ou se locomovendo, raramente parando em casa.



#### **OBJETIVOS CHAVE**

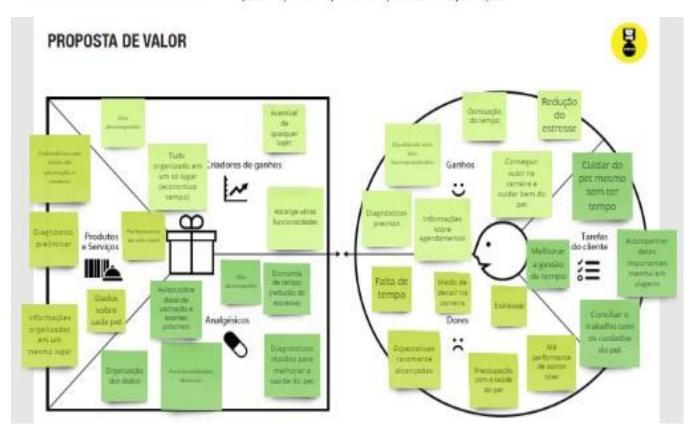
Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço?

Por que eles precisam deste serviço?
Alberto necessita desse serviço pois, por viajar e trabalhar muito, ele acaba
não tendo tempo de monitorar e cuidar da saúde de seu pet.

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA Acompanhar a raide do per por realo de Como DEVEMOS TRATÁ-LA Acompanhar a raide do per por realo de Como DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?

Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?



# **PERSONA**



NOME Joaquim

IDADE 11

HOBBY Jogar futebol e brincar com lego

TRABALHO Estudante

#### PERSONALIDADE

Animado, alegre, agitado, curioso

#### SONHOS

Passar de ano, tirar uma foto com o Neymar, ser astronauta

#### **OBJETOS E LUGARES**

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e cumo ela es usa?

Joaquim usa seu celular apenas para ligações e mensagens, preferindo brin car ao invês de passar muito tempo nas talas. Ele adora brincar na escola, na placina de seu prêdio, e nas ruas de seu bairro com as outras crianças.



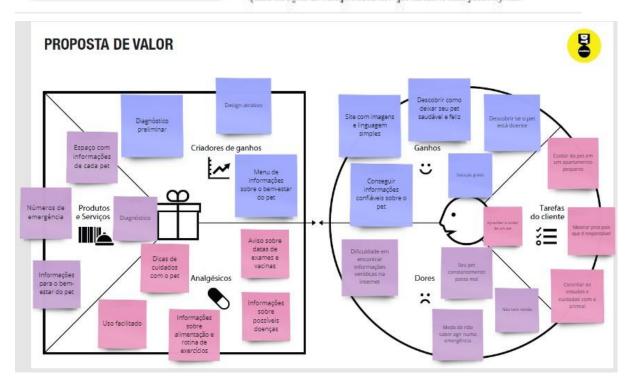
#### **OBJETIVOS CHAVE**

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que elos precisam deste serviço?

Joaquim necessita desse serviço, peis, por ser muito novo, não tem noção do que precisa fazer para que seu pet tenha uma boa quelidade de vida e saúde.

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA e agua que podem ajudar a sociale de seaso.

Como devernos trută-la para que ela se sinta bern? Quais os tipus de comportamento que deixam essa pessoa feliz?



## **PERSONA**



NOME Ryan

IDADE 25

HOBBY Jogar Iol,

sair com os amigos para

beber

TRABALHO Dono de bar

#### PERSONALIDADE

Excêntrico, filho de papai, gastador, negligente, irresponsável

#### SONHOS

Conseguir ir pro chalézinho no fim de semana

#### **OBJETOS E LUGARES**

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Ryan usa seu celular para poder marcar eventos, rolês, e shows em seu bar, além de usar seu notebook para jogar nas horas vagas. Ele costuma sair todo fim de semana, além de sair todos os dias para trabalhar.



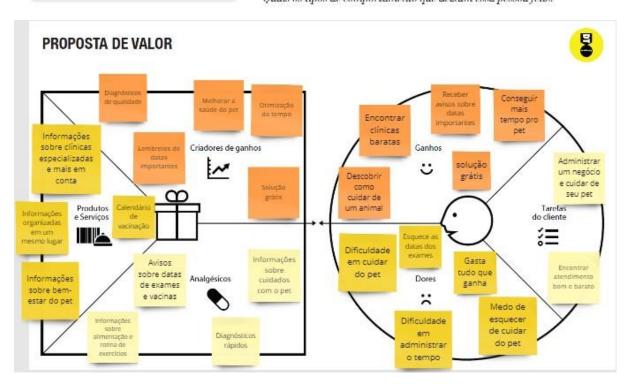
#### **OBJETIVOS CHAVE**

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

Por conta de sua irresponsabilidade financeira, Ryan não tem dinheiro para comprar alguns remédios mais específicos, além de não ter condições de levar seu pet para uma clínica paga.

## COMO DEVEMOS TRATÁ-LA esses medicamentos a tratame

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem? Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?



HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

MATILDA - Eu como dona de um Yorkshire, preciso de algo que me lembre das

datas de exames e vacinação para não esquecer os mesmos.

ALBERTO - Eu como dono de uma Iguana, preciso otimizar meu tempo para

conciliar o trabalho com a criação do meu pet.

JOAQUIM - Eu como dono de um furão, preciso aprender a cuidar do meu pet para

deixar ele feliz.

RYAN - Eu como dono de um um cachorro, preciso encontrar locais de atendimento

baratos para tratar as constantes doenças do meu pet.

**REQUISITOS** 

**FUNCIONAIS** 

Cadastro do usuário (alta); Barra de pesquisa (alta); Consulta e alterações de dados dos pets(média); Tecnologia assistiva(média); Diagnósticos(alta); Recomendação de

clínicas próximas(alta); Calendário de vacinações(alta); Informações para o

bem-estar do pet(média).

NÃO FUNCIONAIS

Responsividade(média); Contatos de emergência(baixa); Processamento de

requisições de no máximo 3s (baixa); Funcionar offline(média);

RESTRIÇÕES

Investimentos;

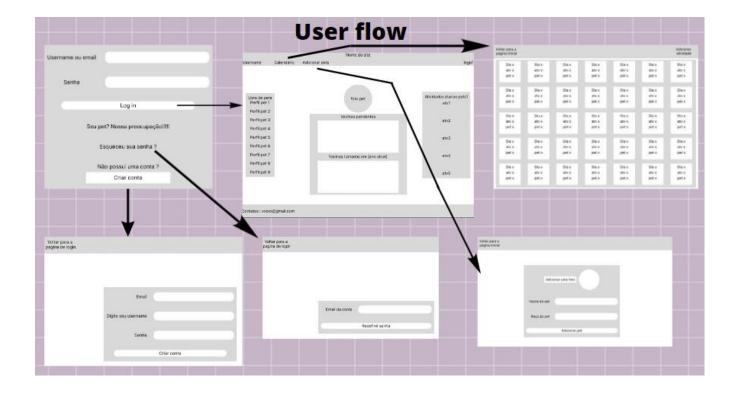
Boa base de clientes;

Formação da campanha de vacina;

Falta de backend;

### PROJETO DE INTERFACE

### **USER FLOW**



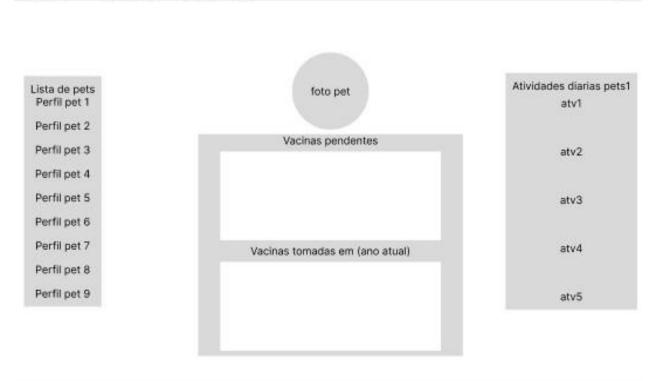
### WIREFRAME

### LOGIN



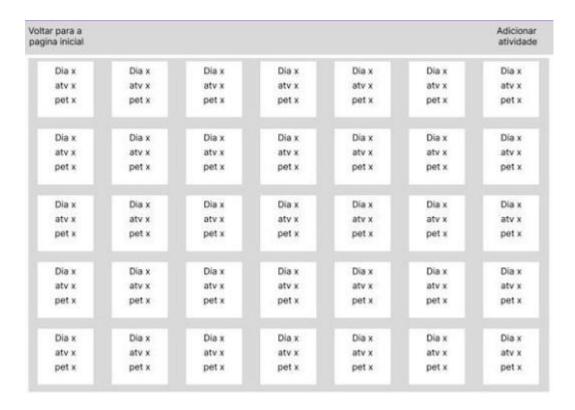
#### **HOME PAGE**

			Nome do site	
Username	Calendário	Adicionar pets		logot



Contatos: xxxxx@gmail.com

#### Página do calendário para datas de vacinação e exames



#### PROTÓTIPO INTERATIVO

https://www.figma.com/proto/ng4K36vLpYkTiHXk9VYUI4/Help-pet?node-id=2-2&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=2%3A2

#### **METODOLOGIA**

Usamos diversos meios para produzir resultados: Miro, Canva, Figma e GitHub.

#### DIVISÃO DE PAPÉIS

Os membros do grupo se dividiram em duas equipes, a primeira ficou responsável por desenvolver o wireframe e a segunda por fazer o powerpoint e o relatório. Em outros pontos, as tarefas foram divididas entre os membros do grupo.

#### **FERRAMENTAS**

Processo de Design Thinking | Miro | <a href="https://miro.com/app/board/uXjVMYCYaSw=/">https://miro.com/app/board/uXjVMYCYaSw=/</a>

Repositório de código | GitHub |

https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLCC-TI/ti-1-ppl-cc-m2-20231-meu-pet-grupo-1/commit/6980ccb121e8474eba58b1c2b5ef5fb1c0b6b74e

Protótipo do site | Figma | https://www.figma.com/file/ng4K36vLpYkTiHXk9VYUI4/Pets?node-id=0-1

Comunicação entre o grupo | Whatsapp e Discord

Produção da apresentação | Canva | <a href="https://www.canva.com/design/DAFgYPMiGck/XB0KqDft5VwNz88iYP3Smg/edit">https://www.canva.com/design/DAFgYPMiGck/XB0KqDft5VwNz88iYP3Smg/edit</a>

Editor de código | VSCode

Escolhemos esse editor de código pois possui integração com o sistema de versão. As ferramentas de comunicação permitem a criação de grupos, compartilhamento de tela e chamadas que possibilitam a realização das atividades mesmo em ambientes distintos.

Usamos o Miro para criar diagramas que facilitam a visualização da nossa problemática e as soluções de acordo com sua prioridade.

### FONTES:

https://miro.com/app/board/uXjVMYCYaSw=/

https://www.figma.com/file/ng4K36vLpYkTiHXk9VYUI4/Pets?node-id=0-1

https://www.canva.com/design/DAFgYPMiGck/XB0KqDft5VwNz88iYP3Smg/edit