

TRABALHO PRÁTICO REQUISITOS DE SOFTWARE

Equipe:

538605 – Luis Felipe Moraes de Lima

536011 – Marcelo Mikael Pinheiro Lessa Peres

538428 – Renan Victor de Almeida Silva

Serviços de Cuidado e Hospedagem Para Animais de Estimação e Plantas

UniverSitter

PROBLEMA (ANÁLISE DO DOMÍNIO)

CONTEXTO

ALTERNATIVAS E CONCORRÊNCIA

ENTENDENDO OS USUÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA/OPORTUNIDADE

IDEAÇÃO (VISÃO DO PRODUTO)

Posicionamento do Problema

Posicionamento do Produto

Requisitos (Objetivos) de Negócio

Personas

ESPECIFICAÇÃO

Ambiente do Usuário

REQUISITOS FUNCIONAIS

REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

INTERFACES EXTERNAS

ANEXOS

PROBLEMA (ANÁLISE DO DOMÍNIO)

CONTEXTO

O Brasil ocupa o 3º lugar no ranking mundial de países com mais pets com um total de 149,6 milhões de animais de estimação, ficando atrás apenas da Argentina e do México. Os dados são do censo Pet do IDP (Instituto Pet Brasil). Uma nova pesquisa do Censo QuintoAndar de Moradia, realizado em parceria com o Datafolha, mostra que 69% dos brasileiros gostam de cultivar [plantas](#) e 57% de enfeitar a casa com [flores](#). Ou seja, sete em cada dez brasileiros curtem ter ou cuidar de um [jardim](#) próprio. Isso, claro, também se enquadra para o cenário universitário.

No entanto, uma preocupação constante para muitos é o bem-estar de seus queridos animais de estimação e plantas quando precisam se ausentar de casa por períodos prolongados. Seja por viagens de trabalho, férias ou compromissos inesperados, encontrar alguém confiável e dedicado para cuidar de seus amados companheiros pode ser um desafio.

Desta forma nasce o UniverSitter, uma plataforma que se propõe a conectar donos preocupados com cuidadores apaixonados, oferecendo uma alternativa segura e eficaz para o cuidado temporário de seus queridos companheiros.

[Links para evidências das informações acima.]

- <https://revistacasaedjardim.globo.com/Casa-e-Jardim/Bem-Estar/Comportamento/noticia/2022/03/mais-de-65-dos-brasileiros-desejam-ter-plantas-e-painel-solar-em-casa.html>
- <https://www.crmvpb.org.br/29077-2/#:~:text=O%20Brasil%20ocupa%20o%203%25,da%20Argentina%20e%20do%20M%C3%A9xico>

ALTERNATIVAS E CONCORRÊNCIA

[Identifique as alternativas disponíveis atualmente. Entre elas podem estar incluídas a compra de um produto do concorrente, a criação de uma solução local ou a simples manutenção do status quo. Liste todas as funcionalidades conhecidas que a concorrência oferece ou que podem se tornar disponíveis.]

[Alternativa 1] Dog Hero

[Descrição da alternativa] - O Dog Hero é uma alternativa disponível em algumas localidades específicas do Brasil para manter o cuidado de pets na ausência do seu dono.

[Nicho/foco da alternativa] - Essa solução tem o seu principal foco em cuidados com animais específicos, como cachorros e minimamente em gatos, já que são pouco citados durante a descrição do sistema.

[Funcionalidades principais] - O DogHero se divide em 3 principais funcionalidades, que são elas as visitas de horário predeterminado à casa do contratante para que o animal possa receber os seus devidos cuidados. Também há a hospedagem do animal na casa do contratado, para que ele possa estar sob a supervisão constante de uma pessoa somente durante a noite. Mas também há a funcionalidade Creche, que cuida do animal durante o dia em uma creche feita para abrigá-los.

[Diferencial declarado pelos desenvolvedores] - O seu grande diferencial é que eles garantem a segurança e os bons cuidados ao pet com profissionais e um local qualificado para isso.

[Alternativa 2] Trusted House Sitter

[Descrição da alternativa] - O Trusted House Sitter é uma alternativa para quem quer ter a sua casa e/ou seus pets sob os cuidados de um profissional qualificado para esse trabalho.

[Nicho/foco da alternativa] - Essa solução é focada nos cuidados de uma casa e dos seus pets mas também pode ser focado em somente uma das atividades.

[Funcionalidades principais] - As suas principais funcionalidades se baseiam em encontrar um profissional para cuidar da casa e/ou de um pet.

[Diferencial declarado pelos desenvolvedores] - Seu principal diferencial são os profissionais qualificados para garantir a segurança e os cuidados da casa e dos pets que nele são encontrados, além das premiações recebidas pelos ótimos serviços e pela equipe que a compõe.

...

ENTENDENDO OS USUÁRIOS

Dog Hero -

- Pontos positivos: cobrem despesas veterinárias, flexibilidade, dinamicidade,
- Pontos negativos: “não tem muito suporte ao heroi”, erro em funcionalidades importantes, demora nas respostas.

Trusted House Sitters:

- Pontos positivos: serviço internacional, sistema atende bem, muita demanda.
- Pontos negativos: poucas ofertas no Brasil.

[Descreva o levantamento de pontos fortes e pontos fracos de cada concorrente segundo o ponto de vista dos usuários. Devem ser procuradas avaliações públicas de usuários, e feito uma pesquisa de levantamento (entrevistas ou questionários). O instrumento utilizado deve ser colocado em Anexo no final. Nesta seção, colocar a análise dos resultados.]

CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA/OPORTUNIDADE

Com base nos dados levantados com as entrevistas e com o formulário, foi visto que a maioria das pessoas costumam deixar o pet/planta em casa sob supervisão de algum conhecido/familiar. Em alguns casos o animal e/ou planta é levado para a casa do cuidador. Entretanto algumas pessoas passaram por problemas, na grande maioria das vezes com seu pet. Alguns dos problemas relatados foram: fugas do pet, óbito do animal e/ou planta, falta de experiência, entre outros.

[Forneça uma descrição de como as pessoas atualmente executam atividades relacionadas ao contexto. Destaque o que não funciona bem ou o que não é possível realizar atualmente.]

[Links para evidências das informações acima.]

IDEAÇÃO (VISÃO DO PRODUTO)

[mantenha a estrutura da tabela]

Posicionamento do Problema

O Problema de:	Não ter amparo para pets/plantas em períodos não letivos
Afeta:	Universitários locais
Cujo impacto é:	Empecilho (Obstáculo?) para adoção de animais, universitários cada vez mais sozinhos.
Uma boa solução seria:	Uma plataforma que conecta possíveis cuidadores a estes universitários.

Posicionamento do Produto

Para:	Universitários locais
Que:	Que constantemente passam pela incessante busca de um bom cuidador para seus dependentes em períodos não letivos. [indique as necessidades ou oportunidades]
O: é um:	UniverSitter Rede social web para conexão de pessoas dentro do nicho alvo
Que:	Conecta os donos aos cuidadores de modo efetivo, claro e rápido, oportunizando um âmbito de livre acordo entre eles. [indique o principal benefício; ou seja, a razão convincente que motiva a compra]
Ao contrário de:	DogHero e/ou TrustedHouseSitter
Nossa solução:	Estamos focados em conectar pessoas, enquanto as outras plataformas estão oferecendo serviços terceirizados.

Requisitos (Objetivos) de Negócio

[Descreva os requisitos de negócio do produto. Requisitos de negócio são metas, objetivos e/ou necessidades da empresa (ou startup).

RN001 - Cadastro de usuários: Todos os usuários devem se cadastrar na plataforma antes de utilizar os serviços, sejam donos ou cuidadores.

RN002 - Avaliações e feedback: Após a conclusão do serviço, os usuários devem ter a oportunidade de avaliar e deixar feedbacks sobre a experiência com o cuidador e/ou com o dono do animal/planta.

RN003 - Sobre pagamentos: Em caso de pagamentos, os mesmos devem ser combinados pelos usuários de forma autoritária e independente. A plataforma não se responsabiliza por nenhum tipo de troca monetária ou reembolso, nem com problemas que podem ocorrer relacionados ao mesmo.



RN004 - Proteção de dados: Os dados dos usuários devem ser protegidos pelo sistema, garantindo privacidade e segurança das informações.

RN005 - Vacinação: Os cuidadores podem cancelar os serviços a qualquer momento mediante vacinação atrasada dos animais.

RN006 - Recursos e medicamentos: O dono do pet/planta deve combinar com o cuidador sobre os recursos e medicamentos (caso necessários) durante o período de estadia.

Personas

[Para cada persona, preparar uma linha do quadro abaixo.]

Foto e nome (Quem)	Objetivos (Porquê)	Características (Perfil)	Demografia (Onde/Quando)
 Isabela Silva, 19 anos, Universitária.	Isabela procura uma plataforma onde encontre serviços de pet sitter durante as férias, preferencialmente que encontre alguém que seja responsável e que tenha disponibilidade de cuidar de seus animais e plantas durante o período que ela viaja.	Isabela é uma estudante que reside na cidade apenas durante o período letivo. Durante as férias ela precisa voltar a sua cidade natal. Ela adora animais e gostaria de encontrar alguém que cuide de seus bichinhos e plantinhas durante suas férias.	Sexo: Feminino Idade: 19 anos Estado civil: Solteira Renda: 1 salário mínimo Localização: Rio de Janeiro, RJ.
 Pedro	Pedro está interessado em encontrar uma plataforma que conecte estudantes que precisem de serviços de pet sitter com pessoas como	Pedro é um universitário que reside integralmente na cidade do campus. Ele gosta de animais e tem uma rotina flexível que lhe permite	Sexo: Masculino Idade: 22 anos Estado civil: Solteiro Renda: 2 salários mínimos Localização: Quixadá, CE.

Pedro Lucas, 22 anos, Universitário.	ele, que tem disponibilidade para cuidar de animais durante a ausência dos proprietários.	oferecer serviços como cuidador de animais.	
--	---	---	--

ESPECIFICAÇÃO

Ambiente do Usuário

Atualmente nossos usuários alvos, na grande maioria das vezes, recorrem às redes sociais como WhatsApp e/ou Instagram. Também pode ocorrer de ser apenas uma conversa informal “boca a boca”.

Com o uso do UniverSitter, os usuários poderão utilizar apenas o web site para se encontrar o que busca e se comunicar com as pessoas. Isto não impede de utilizar as redes sociais como recurso auxiliar. WhatsApp será um ótimo aliado do sistema, caso as pessoas se sintam mais confortáveis utilizando este recurso.

[Descreva o ambiente de trabalho do usuário-alvo. A seguir são apresentadas algumas sugestões:

- Que plataformas de sistemas são utilizadas hoje?
- Que plataformas serão utilizadas com o novo sistema?
- Que outros sistemas estão em uso? É necessário que o seu produto interaja com esses outros sistemas?]

REQUISITOS FUNCIONAIS

[Funções do sistema descrita em Histórias de usuários usando o formato abaixo]

- HU-01 - Como *cuidador(a) e/ou dono de pet/planta*, eu posso/quero *cadastrar meu perfil no site*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...
- HU-02 - Como *dono de pet/planta*, eu posso/quero *filtrar os serviços disponíveis*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-03 - Como *dono de pet/planta*, eu posso/quero *avaliar o cuidador e deixar um feedback sobre seus cuidados*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-04 - Como *cuidador*, eu posso/quero *editar minhas informações de perfil*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-05 - Como *cuidador e/ou dono de pet/planta*, eu posso/quero *enviar mensagens e se comunicar através da aplicação*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-06 - Como *dono de pet/planta*, eu posso/quero *visualizar as informações detalhadas de um determinado perfil*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-07 - Como *cuidador e/ou dono de pet/planta*, eu posso/quero *realizar login no sistema*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-08 - Como *cuidador e/ou dono de pet/planta*, eu posso/quero *alterar minha senha de cadastro do sistema*
 - Conversas/detalhes
 - ...

- ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...
- HU-09 - Como *cuidador*, eu posso/quero *compartilhar minha disponibilidade de serviço*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...
- HU-10 - Como *cuidador e/ou dono de pet/planta*, eu posso/quero *tirar dúvidas sobre o sistema e as suas políticas*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...
- HU-11 - Como *cuidador*, eu posso/quero *editar minhas informações de disponibilidade de serviço*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...
- HU-12 - Como *cuidador e/ou dono de pet/planta*, eu posso/quero *denunciar um perfil*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...
- HU-13 - Como *administrador*, eu posso/quero *banir um usuário*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-14 - Como *dono de pet/planta*, eu posso/quero *seguir/favoritar um cuidador para priorizar informações sobre sua disponibilidade*.
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

- HU-15 - Como *dono de pet/planta*, eu posso/quero *receber notificações via e-mail / WhatsApp*
 - Conversas/detalhes
 - ...
 - ...
 - Confirmações
 - ...
 - ...

REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

[Atributos de qualidade do sistema.]

- RNF 01 Desempenho: Assegurar que o sistema seja responsivo e rápido, mesmo durante períodos de alta demanda, para garantir uma experiência satisfatória para os usuários. Os recursos devem responder em um tempo máximo de 2 segundos.

- RNF 02 Disponibilidade: Garantir que o sistema esteja disponível e acessível a qualquer momento, com um tempo de inatividade mínimo para manutenção ou atualizações. O sistema deve estar disponível 99% do tempo.

- RNF 03 Usabilidade: Projetar uma interface intuitiva e fácil de usar, com recursos de navegação claros e instruções simples. O usuário deve conseguir utilizar as funcionalidades sem necessidade de um treinamento.

INTERFACES EXTERNAS

No momento ainda estamos analisando esses recursos, então não temos certeza sobre nenhum recurso externo.

[Liste serviços, dados ou plataformas externas com as quais o produto precisa interagir para disponibilizar alguma funcionalidade.]

- [Email]
 - [Descrição] - Utilizaremos o email para notificar o usuário sobre informações que ela desejar receber. Seja o estado do animal, feedback de usuários, entre outros.

- relacionado aos requisitos [HU-15], [RNF-?]
- [WhatsApp]
 - [Descrição] - Utilizaremos o WhatsApp para notificar o usuário sobre informações que ela desejar receber. Seja o estado do animal, feedback de usuários, entre outros.
 - relacionado aos requisitos [HU-15].

PROTÓTIPOS DE INTERFACE DE USUÁRIO

[Prototipação deve ser feita em ferramenta online ou desktop, colocar neste documento apenas o link para o projeto de protótipos]

ANEXOS

[O que for necessário adicionar, como questionário, fotos,... Sobre as fotos, não são obrigatórias, somente desejáveis. Mas tente estruturar as perguntas e adicione aqui.]