

# TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES WEB

Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI)

### Descrição do Problema

Encontrar estabelecimentos que permitam a entrada de pets não é uma tarefa fácil, muitas vezes restringindo opções de lazer dos clientes com o animal de estimação. Para superar esse obstáculo, nosso grupo planeja desenvolver uma plataforma online que permita o cadastro e busca de locais pet-friendly compatíveis, fornecendo informações detalhadas sobre suas características, avaliações e localização. Dessa forma, procuramos simplificar o processo de planejamento dessas atividades, promovendo simplicidade e experiências de qualidade para nossos clientes.

Fale da dor que o grupo busca resolver, as pessoas, que sofrem dessa dor e um pouco do contexto em que o problema acon:

### Membros da Equipe

- Lara Melo
- Leticia Duarte
- Bruna Borges
- Fernanda Resende
- Rodrigo Garcia
- Victor Aguiar
- Matheus

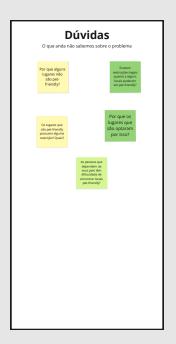
Liste todos os integrantes da equipe.

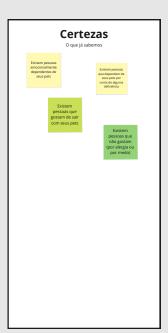
Documento criado pelo grupo de professores da disciplina de Trabalho Interdisciplinar: Aplicações Web dos cursos de Sistemas de Informação, Engenharia de Software e Ciência da Computação do Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI) da PUC Minas com o objetivo de orientar o processo de concepção de projetos baseado nas técnicas de Design Thinking. Versão 1.0 (setembro-2021). Diversos artefatos desse processo se baseiam no material cedido pela Design Thinkers Group.

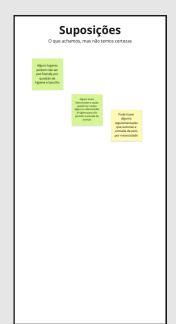
Este trabalho é licenciado sob a licença Creative Commons Attibution-Share Alike 3.0 Unported License. Uma cópia da licença pode ser vista em http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/



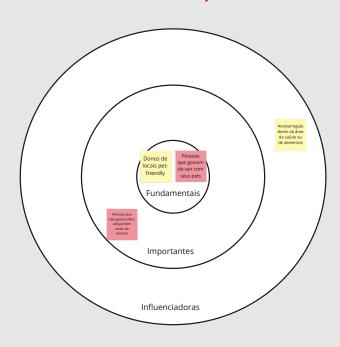
### Matriz de Alinhamento CSD







### Mapa de Stakeholders



#### Pessoas Fundamentais

Principais envolvidos no problema e representam os potenciais usuários de uma possível solução. Ex do Uber: motoristas e passageiros

#### **Pessoas Importantes**

Pessoas que ajudam ou dificultam o desenvolvimento e uso da solução e que devem ser consideradas

Ex do Uber: taxistas, gov. locais, loja AppStore

### Pessoas Influenciadoras

Pessoas ou entidades que devem ser consultadas para avaliar aspectos relevantes no ciclo de vida da solução.

Ex do Uber: Reguladores setor de transporte, opinião pública

Pergunta

Por que decidiu que a academia seria petfriendly?

Pergunta

Existe alguma restrição quanto a quais animais podem entrar? Por quê?

#### Dornorto

Na verdade, inicialmente, o entrevistado não pensou sobre isso. A ideia surgiu quando os frequentadores começaram a perguntar sobre a possibilidade de levarem seus animais. O estabelecimento é um local que as pessoas costumam passar muito tempo, principalmente aos fins de semana. Assim, algumas pessoas sentem necessidade de levar seus animais para que não passem muito tempo em casa sozinhos. Outras pessoas gostam de poder levá-los para os lugares que frequentam. É muito comum ouvir que o fim de semana é o único momento que têm para estarem com seus pets.

#### Respos

Até hoje, não foi necessário restringir nenhum tipo de pet, porém, se fosse um animal que colocasse em risco a segurança ou o conforto dos clientes, não seria viável a sua entrada e permanência. Contudo, é difícil imaginar como seria uma situação como essa. É mais comum que levem cães, mas já viu por lá calopsitas e jabuti.

Pergunta

O que o local faz para ser petfriendly?

Pergunta

Existe alguma restrição?

#### Resposta

No início, apenas permitia a entrada, mas foi se adaptando conforme a demanda dos clientes (e, até hoje, já fez tudo que pediram). Tem tigela de água, uma piscina inflável para os cáes se refrescarem no calor, colchões (tipo de academia) para que possam se deitar e sacos de ração para casos de emergência (caso o dono precise alimentar o cãozinho lá mesmo). Tudo isso é direcionado para cáes pois é o mais comum e, até hoje, as demandas dos clientes foram somente em relação a este animal.

#### Resposta

Sim. Os animais não podem entrar nas quadras de areia por questão de higiene e os cães devem ficar presos na coleira para a segurança de todos, inclusive do próprio animal (tem, inclusive, uma placa sinalizando isso). Algumas vezes alguns clientes desobedecem a essas regras, mas se o cão está quietinho, eles costumam deixar passar. Quanto à calopsita (animal de apoio) e o jabuti, que são de clientes frequentes, costumam ficar soltos mesmo.

Pergunta

Poderia existir uma flexibilização dessas regras para animais de apoio?

Pergunta

Outras pontuações

#### Resposta

Quanto à regra da coleira, com certeza. Alguns animais de apolo e serviço precisam estar soltos para auxiliarem seus donos e, provavelmente, serão bem treinados para não fugir e para não colocar em risco a segurança de outras pessoas. Quanto à questão de poderem entrar na quadra, não soube responder. A higiene é um tópico muito importante, e há um enorme cuidado com a limpeza da areia, então, caso surgisse essa demanda, teria que pensar melhor para decidir se abriria mão desta regra.

#### Resposta

Ressaltou que os clientes costumam elogiar e agradecer pela entrada, permanência e cuidado com os pets.

### Highlights de Pesquisa

Nome

Daniel Borges

a 20/03/2024

Local

Beach Tennis do Barba

### O que os participantes falaram ou fizeram que surpreendeu, ou falas mais significativas.

Inicialmente, merece destaque que muitos donos valorizam e priorizam os locais para os quais podem levar seus pets.

Ainda, ficou evidenciada a importância dada pelo estabelecimento em se adaptar às

### Aspectos que importaram mais para os participantes.

Agradar os frequentadores do local e angariar novos clientes, bem como possibilitar um ambiente inclusivo e agradável a todos.

#### Principais temas ou aprendizados que surgiram desta entrevista.

Mesmo que alguns locais, inicialmente, não pensem na possibilidade de algumas adaptações, a partir da necessidade de seus frequentadores ou diante da possibilidade de se tornarem mais inclusivos, estão dispostos a implementar mudanças e se adaptarem à necessidade de clientes e possíveis futuros clientes.

#### Novos tópicos ou questões para explorar no futuro.

O cadastro e a participação do estabelecimento de uma plataforma/comunidade petfriendly incentivaria, ainda mais, a implementação de mudanças para a maior inclusão desse público alvo?

## **PERSONA**



NOME Fulano

IDADE 51 anos

**HOBBY** Praticar esportes

TRABALHO Empresário

### **PERSONALIDADE**

Proativo, inovador, ativo, trabalhador e entusiasmado

### **SONHOS**

Crescer profissionalmente trabalhando com o que gosta

### **OBJETOS E LUGARES**

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

Utiliza o computador para organizar seu dia a dia no trabalho e fazer planilhas financeiras. Ainda, utiliza bastante o celular para se comunicar com seus clientes e fornecedores.



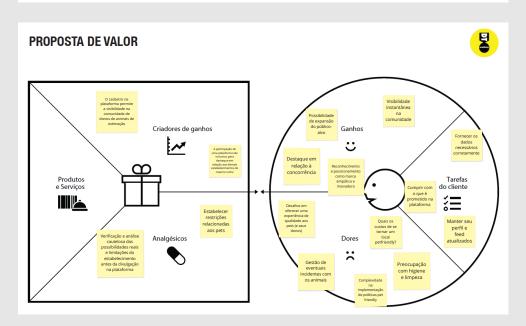
#### **OBJETIVOS CHAVE**

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

Mostrar para o maior número de pessoas possível que é um local petfriendly para, assim, poder atrair novos frequentadores com essa necessidade.

### COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

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



## **PERSONA**



NOME Fulana

IDADE 20 anos

**HOBBY** Sair e conhecer novos lugares

TRABALHO Estudante

### **PERSONALIDADE**

Animada, alegre e ativa. Gosta de sair com os amigos, mas também adora curtir a própria companhia e a companhia de seu pet. Adora animais.

### **SONHOS**

Poder abrir sua própria clínica veterinária, ou uma ONG de apoio a animais,

### **OBJETOS E LUGARES**

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

Utiliza bastante o celular e o computador para estudar e se comunicar. É usuária de diversas plataformas que facilitam o seu dia a dia em diversos aspectos, como softwares de organização, aplicativos de delivery, dentre outros.



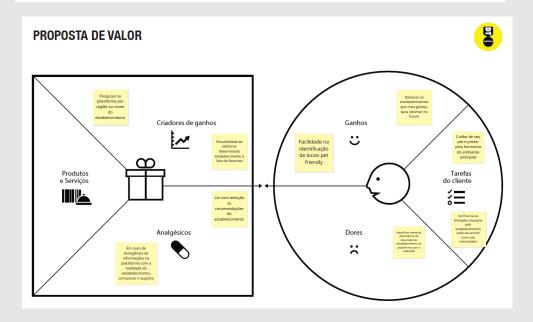
### **OBJETIVOS CHAVE**

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

O objetivo chave para ela na utilização de uma plataforma de mapeamento de locais petfriendly seria de encontrar, com maior facilidade, novos locais para passear, comer, ou visitar, para os quais pudesse levar seu pet como companhia.

#### COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem? De modo informal e amigável. Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?



## **PERSONA**

E academy

**NOME** Fulano

IDADE 29 anos

**HOBBY** Ler e escrever

TRABALHO Garçom

### **PERSONALIDADE**

Alegre e entusiasmado. Gosta de ajudar os outros e sair de noite para curtir com os amigos.

### **SONHOS**

Poder ter seu próprio bar no futuro.

### **OBJETOS E LUGARES**

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

Por trabalhar em período integral, usa apenas o celular nas horas vagas para se atualizar das notícias e olhar suas redes sociais favoritas, como Instagram e Twitter.

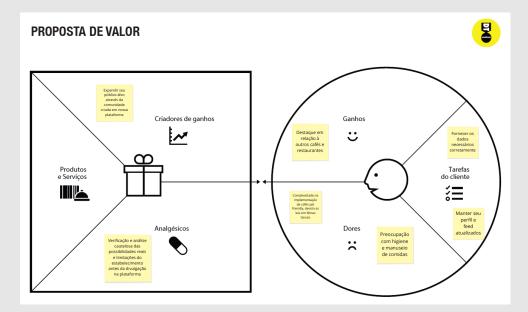


### **OBJETIVOS CHAVE**

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

Divulgar o local em que trabalha, além de encontrar novos locais para passear, comer, ou visitar, para os quais pudesse levar seu pet como companhia.

**COMO DEVEMOS TRATÁ-LA**De forma iformal, porém apenas quando
Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?
não está no trabalho
Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?



### **Brainstorming / Brainwriting**

Possibilitar que o cliente veja a estrutura do local Permitir que os donos de pet obtenham informações sobre o local, sem precisar

Fazer um ranking entre os estabelecimentos telefonar ou conversa

Permitir que o estabelecimento divulgue eventuais restrições do local em relação aos pets

Proporcionar a inclusão daqueles que dependem de animais, seja física ou emocionalmente.

Elaborar uma plataforma capaz de conectar locais petfriendly a donos de pet

Possibilitar que os clientes vejam fotos dos locais

Permitir que os donos de pet pesquisem um estabelecimento nor bairro ou região

Evitar a solicitação de informações desnecessárias no momento do cadastro

Criar um ambiente de fácil utilização

Evitar com que as pessoas deixem de visitar um determinado local por ausência de informações acerca da possibilidade de levarem seus pets

Alertar os usuários sobre as previsões legais acerca do tema.

Verificar a possibilidade de que os clientes façam comentários acerca do estabelecimento pet friendly

Tentar abranger todos os tipos de estabelecimentos. como restaurantes. shoppings, lojas, locais de prática esportiva..

Criar um design para nossa plataforma e uma identidade visual que transmita nossos objetivos

Caso haja alguma limitação, alertar os usuários

Verificar eventuais limitações de órgãos controladores acerca do tema

Possibilitar que os clientes "favoritem" os estabelecimentos que mais os agradaram

Possibilitar que os estabelecimentos dispostos a inovar e incluir, angariem um frequentadores

> Verificar a possibilidade de adicionar um mapa à nossa plataforma

Dividir as tarefas da equipe para a elaboração do projeto de acordo com as habilidades de cada integrante

### Mural de Possibilidades

### **MURAL DE POSSIBILIDADES**



				dem ajudar r eventos e								
	Identificar soluções criativas para conect estabelecimentos pe friendlys e donos de pets, e melhorar a experiência de ambo	ar et			C	nserir um om a locali dos stabelecim	ização			Caso haja limitação em relaç pets, ale usuá	do local ão aos rtar os	
		ım feed İstagens		Permitir a busca por região ou bairro					estabele como re shoppi locais o	er todos os os de ecimentos, staurantes, ngs, lojas, de prática ortiva		
	C	lo ecimento				Verificar a possibilidade de os clientes faç comentários ac do estabelecim pet friendly	e que am erca ento					
IDEIA :				ncipal. Afinal, os do		IDEIA 2						inte tentarmos abrai os de estabelecimen
	Permitir e facilitar a identificação de locais pet friendly por donos de pet			rincipalmente, em			estabel como re shoppi locais	er todos os sos de ecimentos, estaurantes, ings, lojas, de prática ortiva		para.atende	r.e.ajudar.t	odos.os.públicos
		}										
IDEIA :	Caso haja alguma limitação do local em relação aos	1	localização de o pelos donos de com seus anim	estabelecimentos p epet, para que pos ais sem precisar fi	oet friendly sam-passear carem correndo		Inserir u					não ter um impacto i

# IDEIA 5

Fazer um feed para postagens do estabelecimento disponibiliação clara de eventuais limitações do local em relação aos pets (como necessidade do uso de coleira, impossibilidade de receber--animais de grande porte, dentre outras).

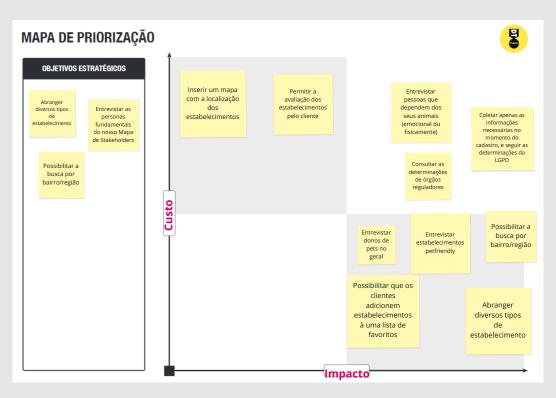
-informações-e-fotos.--

Possibilitar que os estabelecimentos compartilhem IDEIA 6 Verificar a possibilidade de que os clientes façam comentários acerca do estabelecimento pet friendly

estabelecimentos


Essa ferramenta possibilitaria que os donos de pet ouvissem as opiniões de outros -frequentadores sobre um estabelecimento.

### Priorização de Ideias



Pergunta	Você tem dificuldade de encontrar locais petfriendly?	Pergunta	Já desistiu de ir em algum local por não saber se é petfriendly?
	Resposta Sim, especialmente restaurantes.		Resposta principalmente pela dificuldade em ter acesso a essa informação. Na ezes é preciso ligar para o estabelecimento para perguntar, tornando, de certa forma, trabalhosa a obtenção dessa informação.
Pergunta	Na sua opinião, o que um local precisa para ser considerado petfriendly?	Pergunta	Gosta de sair apenas com seu pet como companhia?
estressante p	Resposta nas deixar o pet entrar no estabelecimento, prover um ambiente não ara o animal e sem potenciais perigos para eles, como, por exemplo, sso a produtos ou plantas que não podem ser ingeridos por eles.		Resposta Sim, inclusive é uma de suas companhias preferidas
		Davasanta	
Pergunta	Resposta	Pergunta	Resposta
Nome	Highlights  Maria Fernanda Dória  Data  20/03/2024		quisa
O que os p	articipantes falaram ou fizeram que surprendeu, ou falas mais significativas.	Aspe	ctos que importaram mais para os participantes
Principais to	emas ou aprendizados que surgiram desta entrevista	Nov	ros tópicos ou questões para explorar no futuro

Pergunta	Você tem dificuldade de encontrar loc	ais petfriendly?	Pergunta	Já desistiu de ir em algum local por não saber se é petfriendly?
	<b>Resposta</b> s dificuldades, a maioria não estava nem listada no go ue fui descobrindo por indicações de amigos ou andai			Resposta isar bem antes de ir até algum local, então nunca me ocorreu. Já aconteceu basseando com meu pet, e me interessar em um local na rua, e não poder entrar.
Pergunta	Na sua opinião, o que um local precisa para ser	considerado petfriendly?	Pergunta	Já teve alguma experiência negativa com locais que se diziam ser pet- friendly?
para defecar	Resposta em que estar preparado para receber um animal, ou s e urinar se for um local que forneça alimentos, área e a ficar próximo aos responsáveis sempre e que tenha entretenimento para o pet também.	xterna coberta em que o	Porém já dependen	Resposta no levar meus pets por achar vários problemas prévios. notei que em alguns shoppings eles limitam a entrada do do tamanho do animal, além de ter problemas com ides, onde muitas vezes cães podem simplesmente pular a cerca
Pergunta	Você acredita que os locais devem oferecer um t pets de apoio?	ratamento diferente para	Pergunta	
	Resposta em mais preparados, acredito que são o para locais pet-friendly. Porém abrir ex obrigatório da coleira, acho interessa	ceções como o uso		Resposta
Nome	Juliana Silva <b>Data</b>	lighlights	de Pesq	
O que os	participantes falaram ou fizeram que falas mais significativas.	e surprendeu, ou	Aspec	tos que importaram mais para os participantes
Principais	temas ou aprendizados que surgiran	desta entrevista	Nove	os tópicos ou questões para explorar no futuro

## **PERSONA**

academy

**NOME** Fulana

IDADE 22 anos

**HOBBY** Passear com seus cães e fazer compras

TRABALHO Veterinária

### **PERSONALIDADE**

Introvertida e observadora. Possui opiniões fortes e costuma ser bem crítica com o que consome.

### SONHOS

Cuidar do máximo de animais possíveis, levando conhecimento e concientizando seus donos.

### **OBJETOS E LUGARES**

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

Utiliza bastante o computador para trabalhar e organizar sua rotina Usa o celular para conversar com amigos, se manter conectada com os colegas e amigos e para atualizar suas redes sociais, onde posta sobre sua vida e trabalho.

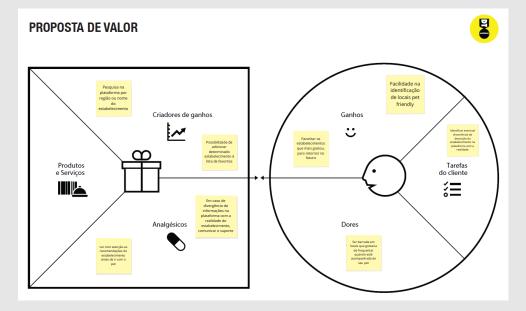
### **OBJETIVOS CHAVE**

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

Poder encontrar mais locais pet-friendly perto de onde vive e não precisar fazer uma longa investigação para saber se o local é realmente seguro, visto ser uma de suas maiores preocupações.

#### COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

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



Por que decidiram criar um café petfriendly?

### Pergunta Pergunta Nosso objetivo foi unir pessoas que as vezes querem fazer um lanche, almoçar e estão No momento apenas aceitamos a entrada de gatos e cachorros, por serem mais acompanhada com o pet, e por isso outros restaurantes não permitiriam a entrada, e isso domesticados e uma questão de saber lidar melhor com eles. acaba trazendo um público maior para nosso estabelecimento. Pergunta Existe alguma restrição? Por ser um café, algum cliente já questionou a questão de higiene do local? Resposta Resposta Pedimos para os donos deixarem os pets de coleira e perto deles, mas não Questionam muito sobre a questão de pelos, alguns clientes já perguntaram se realmente é necessariamente é uma regra. Quando o café está vazio, deixamos eles circularem higiênico ter esse tipo de estabelecimento. Mas eu como garçom, não posso ficar perto dos livremente pelo local, porém quando o café está cheio, animais, nem entrar na área dos gatos. Sempre estamos higienizando nossas mãos e tentamos ao máximo dar essa segurança pro cliente. O que poderíamos oferecer na nossa plataforma para ajudar o Pergunta estabelecimento ganhar mais visibilidade? Resposta Temos parceria com uma ONG, ela quem resgata e trás os gatinhos para nosso estabelecimento. Poderia haver alguma função de linkar nosso perfil com essa ONG, para dar mais visibilidade e importância a esta causa. Highlights de Pesquisa 17/04/2024 PETCAFÉ - Unidade Savassi Nome Daniel Data Local

### O que os participantes falaram ou fizeram que surpreendeu, ou falas mais

### significativas.

A causa na qual eles participam e o motivo por trás do PETCAFÉ, que é ajudar e dar um estilo de vida melhor para esses pets.

#### Principais temas ou aprendizados que surgiram desta entrevista.

O local, mesmo sendo primeiramente pensado para cães e gatos, se mostrou disposto a implementar mudanças na infraestrutura e a se adaptarem às necessidades dos novos clientes.

#### Aspectos que importaram mais para os participantes.

Existe alguma restrição quanto a quais animais podem entrar? Por quê?

Agradar os frequentadores do local e angariar novos clientes, bem como possibilitar um ambiente inclusivo e agradável a todos.

#### Novos tópicos ou questões para explorar no futuro.

Uma maior participação do estabelecimento em uma plataforma/comunidade petfriendly, onde os mesmos poderiam levantar causas e eventos, para a maior inclusão desse público alvo?