# Projeto - Aplicações Web Grupo 3 - WalkPet

### **Contexto**

A vida urbana moderna impõe um ritmo acelerado para as pessoas, e muitas vezes, isso se reflete na atenção e no tempo disponível para os cuidados com seus animais de estimação. Com a digitalização dos serviços e a busca por conveniência, surge a demanda por soluções inovadoras que ajudem na gestão do tempo e no cuidado com os pets. A integração da tecnologia no setor de cuidados com animais pode oferecer uma solução prática e eficiente para os donos de pets que enfrentam essas limitações.

### **Problema**

Muitos proprietários de animais de estimação têm dificuldades para encontrar passeadores de confiança que se ajustem às suas agendas variáveis e às necessidades específicas de seus pets. Além disso, o processo de seleção e agendamento de um passeio para animais pode ser demorado e ineficiente quando feito pelos métodos tradicionais.

## **Objetivos**

- Desenvolver uma plataforma digital onde os usuários podem facilmente criar e visualizar cards de animais disponíveis para passeios.
- Facilitar o emparelhamento rápido e eficiente entre donos de pets e passeadores confiáveis por meio de um sistema de cards interativo.
- Implementar filtros personalizados para que os usuários possam encontrar passeadores ideais com base na localidade, disponibilidade e preferências dos animais.
- Assegurar uma experiência de usuário amigável que permita aos proprietários de animais agendar passeios com facilidade e segurança.

### Justificativa

O desenvolvimento de um site para o agendamento de passeios de animais atende à necessidade de uma ferramenta que minimize a complexidade do processo de busca e seleção de passeadores. O sistema de cards proposto visa simplificar e agilizar o processo de seleção, tornando-o visual e intuitivo. Isso não apenas beneficia os proprietários de animais, fornecendo um serviço essencial de maneira eficiente, mas também cria oportunidades para passeadores profissionais aumentarem sua visibilidade e alcançarem uma base de clientes maior e mais diversificada.

## Público-alvo

- Donos de animais que buscam uma solução rápida e confiável para o passeio de seus
- Indivíduos que trabalham em horários não convencionais e precisam de um serviço flexível.
- Proprietários de pets que preferem um método visual e interativo para selecionar cuidadores para seus animais.
- Passeadores de animais que desejam oferecer seus serviços e expandir sua clientela através de uma plataforma digital confiável.

### Personas

A definição dos problemas e dos pontos relevantes foram estabelecidos com a participação de usuários por meio de personas.

## **Contratantes**



# **LEANDRO VALADARES**

- Sou uma pessoa que gosta muito de
- Hobby
- Fotografias

Descrição

Viajar

## Profissão

- Uber
- Engenheiro Ambiental desempregado

### Educação

Ensino Médio Completo

Engenharia Ambiental - UFMG

### Frustrações

por conta de trabalhar todo o dia não tenho tempo para passear com eles, acabam que ficam preso dentro de casa todo o dia.

## **Passeadores**



# BERNARDO **MAGALHAES**

## Descrição

Sou uma pessoa que ama os animais, possuo ONG's de resgate de animais das ruas.

### Hobby

- Cuidar de animais
- Viajar
- Futebol

### Profissão

Segurança

### Educação

Ensino Médio Completo

## Frustrações

●Por trabalhar na parte da noite gostaria de um outro trabalho, para suprir com minhas necessidades



# **GABRIELA SANTOS**

### Profissão

Advogada

### extremamente ocupada

Direito - USP

viajando.

Descrição

Sou uma pessoas

e que sempre estou

- Hobby Café
- Academia
- Sair com minhas amigas

### Educação

Ensino Médio Completo

### Frustrações

 Possuo dificuldades em encontrar cuidadores para meus PETS.

# **LUISA PEREIRA**

## Descrição

■Amo animais, meu sonho poder dedicar a vida somente a eles

## Hobby

- Brincar com meus cachorros
- Ir a parques

### **Profissão**

Cuidadora de animais

### Educação

Ensino Médio Completo

### Frustrações

 Tenho dificuldades em encontrar clientes que queiram meus serviços animais.

# **REQUISITOS**

Os limites operacionais do projeto são delineados pelos requisitos funcionais, os quais detalham as formas de interação dos usuários, e os requisitos não funcionais, que descrevem os atributos gerais que o sistema deve apresentar. Abaixo, apresentamos esses requisitos.

# REQUISITOS FUNCIONAIS

| ID    | DESCRIÇÃO  | PRIORIDADE |
|-------|--|------------|
| RF-01 | O site deve possibilitar que<br>os usuários avaliem e<br>deixem feedback sobre os<br>serviços de passeio.  | Média      |
| RF-02 | O site deve permitir uma<br>busca rápida com base em<br>diferentes critérios, como<br>localização, tipo de animal<br>de estimação e horário<br>disponível. | Alta       |
| RF-03 | O site deve oferecer um cadastro fácil e rápido com possibilidade de personalização e acréscimo de informações   | Alta       |
| RF-04 | O site deve permitir criar e visualizar cards de animais disponíveis para passeios.  | Alta       |
| RF-05 | O site deve permitir agendar passeios e contratar serviços com facilidade e segurança.   | Alta       |
| RF-06 | O site deve facilitar a comunicação entre os usuários e os passeadores de animais de estimação.  | Alta       |
| RF-07 | O site deve conter<br>notificações por e-mail ou<br>mensagem de texto para<br>lembrar os usuários sobre<br>seus passeios agendados e                       | Alta       |

| atualizações importantes. |  |
|---------------------------|--|
|---------------------------|--|

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

| ID    | DESCRIÇÃO  | PRIORIDADE |
|-------|--|------------|
| RF-01 | O site deve ter um design<br>responsivo e intuitivo que se<br>adequa a diferentes<br>dispositivos.   | Alta       |
| RF-02 | O site deve ser compatível com os principais navegadores do mercado.   | Alta       |
| RF-03 | O site deve ter backup<br>regular de dados para evitar<br>perda de informações<br>críticas, como horários de<br>passeio agendados e<br>preferências dos animais. | Alta       |
| RF-04 | O site deve conter proteção<br>dos dados pessoais dos<br>clientes e informações dos<br>animais de estimação.   | Alta       |

# RESTRIÇÕES

| ID    | DESCRIÇÃO   |
|-------|---|
| RF-01 | A entrega do projeto deve ocorrer até o término do semestre acadêmico.                        |
| RF-02 | A aplicação é limitada ao uso de tecnologias fundamentais da Web para a interface do usuário. |
| RF-03 | A equipe está proibida de terceirizar o desenvolvimento do projeto.                           |

### TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS

Agora que as metas para o projeto do aplicativo web WalkPet foram estabelecidas, é essencial detalhar as tecnologias e ferramentas escolhidas para transformar esses objetivos em realidade. A base da nossa arquitetura front-end será construída utilizando as linguagens fundamentais da web: HTML para a estrutura, CSS para o estilo, e JavaScript para a interatividade e dinamismo. Essas tecnologias representam o cerne do desenvolvimento web moderno e garantem uma fundação sólida para um site responsivo e acessível.

Para aprimorar nosso fluxo de desenvolvimento e garantir um código limpo e manutenível, escolhemos o Visual Studio Code como nossa Integrated Development Environment (IDE). Sua interface intuitiva, juntamente com uma vasta gama de extensões e suporte para desenvolvimento web, torna-o uma ferramenta indispensável para nossos desenvolvedores.

Adotaremos o Bootstrap como nosso framework front-end. Essa escolha nos permitirá acelerar o processo de desenvolvimento graças ao seu sistema de grid responsivo e componentes pré-construídos, facilitando a implementação de um design consistente e responsivo em diferentes dispositivos e tamanhos de tela.

Por fim, a prototipação do nosso site será realizada no Figma. Esta ferramenta de design de interface permite colaboração em tempo real, o que é fundamental para nossa equipe distribuída geograficamente. Com o Figma, poderemos criar, testar e refinar rapidamente nossos designs de UI/UX, assegurando que a experiência do usuário final seja a mais intuitiva e agradável possível.







E-mail ou CPF

Conha

Esqueceu sua senha?

Cadastre-se

Entrar



# **WalkPet**

**Home > Passeadores** 











# WalkPet

∢





Notas e avaliações



## **Bernardo**

Sobre: Sou uma pessoa que ama os animais, participo de ONG's de resgate de animais das ruas.

## Curiosidades



- Estudante de Medicina Veterinária
- Mais de 50 passeios concluido:
- Passeador voluntário na ONG "Aumigos



A combinação dessas tecnologias e ferramentas nos coloca em uma posição forte para desenvolver um site que não apenas atenda às necessidades de nossos usuários, mas também exceda suas expectativas em termos de funcionalidade, design e usabilidade. Com um planejamento cuidadoso e execução meticulosa, estamos prontos para fazer do WalkPet uma realidade palpável e um serviço essencial na vida de donos de pets urbanos.