



Trabalho de conclusão do curso de desenvolvimento de sistemas

Alexis Derek
Samuel Wakida

PetCare

São Paulo - SP
Dezembro/2024

Alexis Derek
Samuel Wakida

PetCare

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado como pré-requisito para
obtenção do Diploma de
desenvolvimento de sistemas.

Professor Everson Ouro Junior

São Paulo
Dezembro/2024

Alexis Derek

Samuel Wakida

PetCare

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado como pré-requisito para
obtenção do Diploma de
desenvolvimento de sistemas.

Trabalho de conclusão de Curso Apresentado e aprovado em: 09/12/2024

Banca examinadora:

Membro 1 - Dona Amélia de Araújo - Orientador

Membro 2 - Dona Amélia de Araújo - Avaliador

Membro 3 - Dona Amélia de Araújo - Avaliador

Alexis Derek

Este trabalho é dedicado aos meus amigos que me ajudaram a concluí-lo e a minha família.

Samuel Wakida

Dedico este trabalho a todos que me ajudaram, e principalmente a minha família e amigos.

Resumo

O objetivo do projeto de conclusão de curso é desenvolver um software para a administração do pet (Clínica veterinária). Escolhemos realizar este projeto devido ao elevado crescimento de animais de estimação e para cuidar deles. Os negócios ainda não possuem um serviço/site para os consumidores. Estamos propondo a implementação do nosso software e site. A PetCare está em busca de conquistar seu espaço no mercado com produtos personalizados para a clínica veterinária.

ABSTRACT

The objective of the course completion project is to develop software for pet management (veterinary clinic). We chose to carry out this project due to the high growth of pets and to care for them. Businesses do not yet have a service/website for consumers. We are proposing the implementation of our software and website. PetCare is looking to conquer its space in the market with personalized products for the veterinary clinic.

Lista de Figuras

Figura 1 – cronograma.....	15
Figura 2 - fluxograma.....	15
Figura 3 – HTML 5.....	17
Figura 4 – CSS 3.....	18
Figura 5 – Visual Studio Code.....	18
Figura 6 - Canva.....	19
Figura 7 – Microsoft word.....	19
Figura 8 – Microsoft Excel.....	20
Figura 9 – Home do site.....	21
Figura 10 – Nossos serviços.....	23
Figura 11 - agendas.....	25
Figura 12 – sobre nos.....	26
Figura 13 – Pets que já cuidamos.....	27
Figura 14 - Contato.....	30

Sumário

INTRODUÇÃO.....	9
1- Tema.....	11
2- OBJETIVOS GERAL E ESPECÍFICO.....	12
3- JUSTIFICATIVA.....	13
4- METODOLOGIA.....	14
5- Fundamentação teórica.....	14
6- Planejamento do projeto.....	15
6.1- Cronograma.....	15
6.2 - Fluxograma de dados.....	15
7- Desenvolvimento do projeto.....	16
7.1 - Instrumento utilizados e linguagens.....	17
7.1.1 - HTML.....	17
7.1.2 - CSS.....	18
7.1.3 - Visual Studio Code.....	18
7.1.4 - Canvas.....	19
7.1.5 - Microsoft Word.....	19
7.1.6 - Microsoft Excel.....	20
7.2.1 – Desenvolvimento do site (HTML)	21
7.2.2 – Desenvolvimento do site (CSS)	33
8- Resultados obtidos.....	45
9- Conclusão.....	46
10- Referencias.....	47

Introdução

Nos últimos anos, o avanço tecnológico tem transformado diversas áreas da sociedade, incluindo o setor de saúde animal. Com o aumento da demanda por serviços veterinários, surge a necessidade de ferramentas digitais que auxiliem no gerenciamento eficiente das clínicas, melhorando tanto a experiência dos clientes quanto o desempenho das operações internas.

Este trabalho de conclusão de curso apresenta o desenvolvimento de um site para uma clínica veterinária, com foco na criação de um sistema funcional e intuitivo. Durante os últimos oito meses, foi desenvolvido um site com funcionalidades como cadastro de clientes, gerenciamento de informações e formulários específicos para facilitar a comunicação entre a clínica e seus usuários.

A proposta do projeto vai além de oferecer um espaço informativo sobre a clínica, pois busca também automatizar processos que antes eram realizados de forma manual, contribuindo para a organização e agilidade no atendimento. Este documento detalha todas as etapas do desenvolvimento.

A realização deste projeto não só reflete os conhecimentos adquiridos ao longo do curso, mas também demonstra como a tecnologia pode ser aplicada para resolver problemas práticos e melhorar serviços essenciais como o cuidado animal.

Tecnologias para o desenvolvimento web

Foi utilizado em nosso site os programas, Visual Studio Code, Microsoft Word e linguagens HTML5 e CSS3, Canvas

Fundamentação Teórica

O desenvolvimento de sistemas web desempenha um papel essencial na transformação digital de diversos setores, incluindo o segmento de saúde veterinária. Para fundamentar este projeto, é necessário compreender os conceitos e tecnologias que embasam a criação de sites dinâmicos e funcionais, além de explorar a importância de sistemas informatizados no contexto das clínicas veterinárias

Desenvolvimento do projeto

Nossa ideia da clínica veterinária foi pela falta de sites sobre o tema.

Conclusão

O site/projeto foi feito com sucesso e finalizamos sem algum problema.

1- TEMA

O tema deste trabalho é o desenvolvimento de um site para uma clínica veterinária, com o objetivo de criar uma interface visual atrativa, responsiva e intuitiva, que proporcione uma boa experiência aos usuários.

Este projeto foi desenvolvido com foco no design e na organização visual das informações, considerando a importância de uma navegação clara e acessível para os clientes da clínica. A ideia central é que o site funcione como um ponto de apoio para a comunicação e apresentação dos serviços oferecidos pela clínica, destacando-se pela qualidade estética e funcionalidade básica

2- OBJETIVOS GERAIS E ESPECIFICOS.

Objetivo

O objetivo principal deste projeto é desenvolver um site para uma clínica veterinária, com foco em criar uma interface visual intuitiva, responsiva e atraente, que facilite o acesso às informações e serviços da clínica pelos seus clientes.

O site busca atender às seguintes metas específicas:

Apresentar os serviços da clínica de forma clara e organizada, destacando informações relevantes para os usuários.

Facilitar a comunicação entre a clínica e os clientes, por meio de formulários visuais simples para contato ou solicitações.

Transmitir profissionalismo e confiança, por meio de um design moderno e bem elaborado.

Este projeto tem como foco demonstrar a importância do design visual para a criação de sites que sejam não apenas funcionais, mas também atraentes e alinhados às necessidades dos usuários.

3- Justificativa

Nos fizemos esse site para mostrar as nossas habilidades na área de TI. Mas além disso outro objetivo era mostrar sobre como poderia funcionar um site sobre clinica veterinária, já que não existem muitos desses.

Esses são um dos motivos do site PetCare, para mostrar e ajudar clinicas veterinárias que não tem um site e pretendem ter um.

4- METODOLOGIA

Para a realização do site foi utilizada:

Visual Studio

As linguagens HTML5 e CSS

5- Fundamentação Teórica

O desenvolvimento de um site para uma clínica veterinária está fundamentado em conceitos essenciais de design e tecnologia que visam oferecer uma interface visual eficiente e atrativa. A criação de um site para este segmento deve considerar tanto a experiência do usuário quanto as necessidades específicas de uma clínica veterinária, como a apresentação clara dos serviços e a facilidade de acesso às informações.

As clínicas veterinárias têm um papel essencial no cuidado e bem-estar dos animais, e o site atua como um ponto de comunicação entre os clientes e a clínica. Dessa forma, o design deve priorizar clareza, organização e acessibilidade. A fundamentação teórica deste trabalho aborda três pilares principais: design responsivo, experiência do usuário (UX) e a importância da presença digital no setor veterinário.

O design responsivo é indispensável para garantir que o site funcione bem em diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones. Com o crescimento do uso de dispositivos móveis, é essencial que os usuários possam acessar as informações de forma prática e eficiente em qualquer plataforma.

A experiência do usuário (UX), por sua vez, é central para o sucesso de um site. No contexto de uma clínica veterinária, o site deve transmitir confiança e profissionalismo, além de facilitar a navegação por informações como serviços oferecidos, localização, horários de atendimento e contatos. Elementos visuais bem posicionados e uma navegação intuitiva ajudam a criar uma interação positiva para os visitantes.

Por fim, a importância da presença digital para clínicas veterinárias não pode ser ignorada. Um site bem projetado não é apenas uma vitrine virtual, mas também uma ferramenta para fortalecer a comunicação com os clientes. Ele permite que a clínica se destaque no mercado, ofereça informações de forma rápida e acessível, e aumente sua credibilidade perante os clientes.

O desenvolvimento deste site foi guiado por esses conceitos, priorizando a criação de uma interface visual atrativa e funcional, alinhada às necessidades de um público que busca informações rápidas e práticas sobre serviços veterinários.

6- Planejamento do projeto

Iremos colocar aqui como fizemos o projeto ao longo do ano e o site em si.

6.1 cronograma

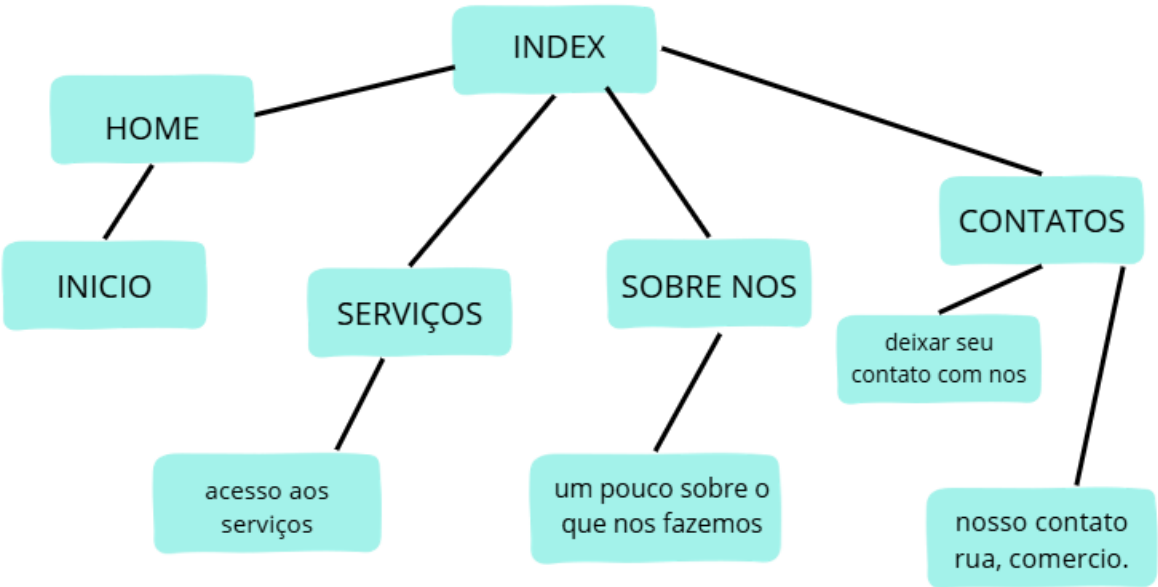
Figura 1 cronograma

ATIVIDADE	DURAÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO
Definição Empresa Desenvolvedora	1 dia	08/03/2024	08/03/2024
Definição Empresa Cliente	1 dia	09/03/2024	10/03/2024
Resumo	2 dias	10/03/2024	12/03/2024
Introdução	3 dias	12/03/2024	15/03/2024
Elaboração Tema	3 dias	20/03/2024	23/03/2024
Definição de Objetivos (Geral e Específico)	5 dias	02/04/2024	07/04/2024
Definição de justificativa	5 dias	10/04/2024	15/04/2024
Definição de Metodologia	3 dias	22/04/2024	25/04/2024
Fundamentação Teórica	4 dias	01/05/2024	05/05/2024
Planejamento do Projeto	7 dias	10/05/2024	17/05/2024
Cronograma	6 dias	20/05/2024	26/05/2024
Diagrama de caso de uso	4 dias	05/06/2024	09/06/2024
Fluxograma de dados	3 dias	11/06/2024	14/06/2024
Desenvolvimento do Projeto	12 dias	08/08/2024	20/08/2024
Instrumentos Utilizados - Softwares para desenvolvimento	20 dias	22/08/2024	13/09/2024
Desenvolvimento do Site/Software/Aplicativo - Telas e códigos	24 dias	18/09/2024	14/10/2024
Resultados Obtidos	3 dias	15/10/2024	18/10/2024
Conclusão	2 dias	20/10/2024	22/10/2024

Fonte: autopropria, 2024

6.2 fluxograma de dados

Figura 2 fluxograma



Fonte: Autopropria, 2024

7- Desenvolvimento do projeto

O desenvolvimento do projeto foi realizado por dois integrantes ao longo de oito meses, com uma divisão de tarefas estratégica para garantir a eficiência e a conclusão dentro do prazo. Cada integrante ficou responsável por áreas específicas, sendo que um deles se dedicou à organização do conteúdo e estruturação visual do site, enquanto o outro se concentrou no design e na aplicação de estilos, garantindo harmonia e atratividade nas páginas. A colaboração constante entre os integrantes, por meio de reuniões e revisões regulares, foi essencial para alinhar o progresso e realizar ajustes necessários ao longo do processo.

O resultado do projeto foi um site com design responsivo, capaz de se adaptar a diferentes dispositivos, e páginas organizadas que destacam as informações principais da clínica. Além disso, o site conta com formulários simples, projetados para facilitar a interação dos usuários com a clínica, permitindo que enviem mensagens ou solicitem informações com praticidade.

Após a conclusão inicial, foram realizados testes e ajustes baseados em feedbacks e observações. Entre os ajustes realizados, destacam-se a correção de problemas de responsividade em dispositivos móveis, melhorias no alinhamento e espaçamento dos elementos visuais para garantir uma apresentação mais profissional, e alterações nos formulários para torná-los mais intuitivos. Esses refinamentos garantiram que o site atendesse aos objetivos propostos, oferecendo uma interface atraente e funcional para os usuários.

7.1- Instrumento utilizados e linguagens

Os instrumento e linguagens utilizados foram:

7.1.1

O HTML é um linguagem de programação usado para desenvolver páginas web.

Elas podem ser lidas por quase todos os navegadores disponíveis.

O HTML é amplamente utilizado devido às suas funções simples e diretas.

Pode ser aplicado por programadores com menos experiência, e ainda assim, produzir resultados excelentes.

Figura 3, html 5



Fonte: html 5,2024

7.1.2

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilização usada para definir a aparência e o layout de páginas web. Ele permite personalizar cores, fontes, espaçamentos, tamanhos e posições dos elementos, criando designs atraentes e responsivos para diferentes dispositivos.

Figura 4, CSS 3



Fontes: CSS 3, 2024

7.1.3

Visual Studio Code (VS Code) é um editor de código-fonte leve e poderoso, amplamente utilizado por desenvolvedores. Oferece suporte a várias linguagens de programação, extensões personalizáveis, depuração integrada e ferramentas para desenvolvimento moderno, sendo ideal para criar e gerenciar projetos web.

Figura 5, visual studio code



7.1.4

Canva é uma plataforma de design gráfico intuitiva que permite criar conteúdo visuais como banners, apresentações, cartazes e muito mais. Oferece uma ampla variedade de templates e ferramentas fáceis de usar, ideal para iniciantes e profissionais.

Figura 6, visual studio code



Fontes: canva, 2024

7.1.5

Microsoft Word é um editor de texto amplamente utilizado para criar, editar e formatar documentos. Oferece recursos avançados como inserção de tabelas, imagens, gráficos e ferramentas de revisão, sendo essencial para trabalhos acadêmicos e profissionais.

Figura 7, Microsoft word



fontes: Microsoft word, 2024

7.1.6

Microsoft Excel é uma ferramenta poderosa para criação e gerenciamento de planilhas. Amplamente usado para organizar dados, realizar cálculos, criar gráficos e análises, é essencial em tarefas financeiras, administrativas e acadêmicas.

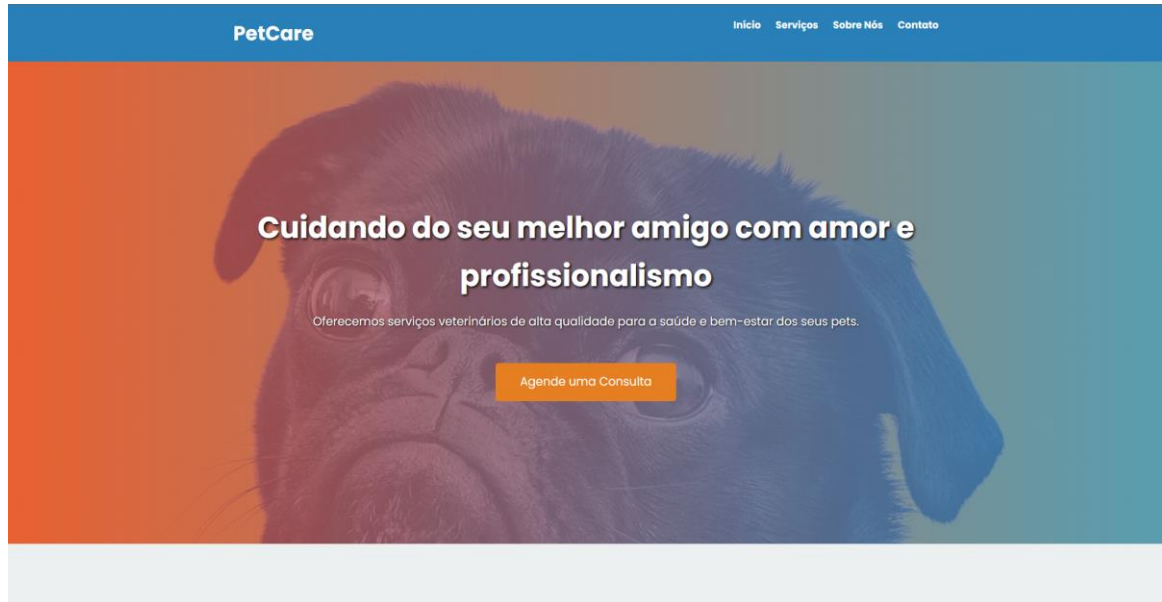
Figura 8, Microsoft Excel



Fontes: Microsoft Excel, 2024

7.2.1- Desenvolvimento do site (HTML5)

Figura 9, home do site



Codigo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Clínica Veterinária PetCare</title>
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;700&family=Roboto:wght@300;400&display=swap" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" integrity="sha512-
Fo3rlrQkzYxBtRUBld1zUnpVPOejUyp3VMFFGuzxfgW7Qb0v1Ph9GScRJKtsIPzvLH
YK3g6Ksr5qGJ5aejVxBA==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />
</head>
<body>
  <header>
    <div class="container">
```

```
<h1>PetCare</h1>
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#home">Início</a></li>
    <li><a href="#services">Serviços</a></li>
    <li><a href="#about">Sobre Nós</a></li>
    <li><a href="#contact">Contato</a></li>
  </ul>
</nav>
</div>
</header>

<section id="home" class="hero">
  <div class="container">
    <h2>Cuidando do seu melhor amigo com amor e profissionalismo</h2>
    <p>Oferecemos serviços veterinários de alta qualidade para a saúde e bem-
estar dos seus pets.</p>
    <a href="#contact" class="btn agenda-btn">Agende uma Consulta</a>
  </div>
</section>
```

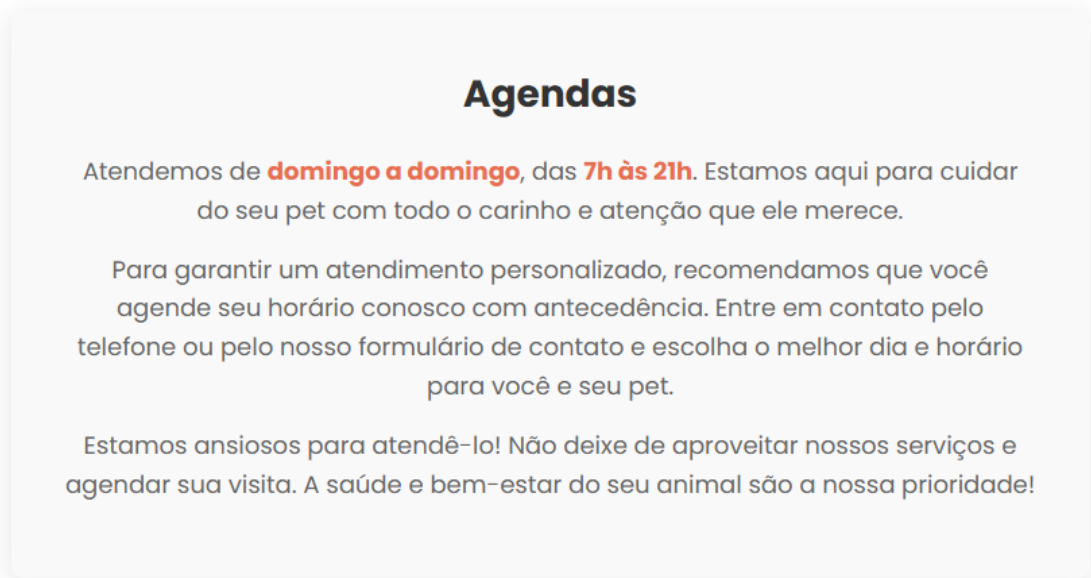
Figura 10, nossos serviços



Código:

```
<section id="services" class="services">
  <div class="container">
    <h2>Nossos Serviços</h2>
    <div class="service-grid">
      <div class="service-item">
        <i class="fas fa-stethoscope"></i>
        <h3>Consultas Veterinárias</h3>
        <p>Atendimentos completos para diagnósticos e tratamentos.</p>
      </div>
      <div class="service-item">
        <i class="fas fa-syringe"></i>
        <h3>Vacinação</h3>
        <p>Programas de vacinação para proteger seu pet contra doenças.</p>
      </div>
      <div class="service-item">
        <i class="fas fa-paw"></i>
        <h3>Cirurgias</h3>
        <p>Procedimentos cirúrgicos realizados com segurança e precisão.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

```
</div>
<div class="service-item">
  <i class="fas fa-bone"></i>
  <h3>Exames Laboratoriais</h3>
  <p>Diagnósticos avançados para garantir a saúde do seu animal.</p>
</div>
<div class="service-item">
  <i class="fas fa-ambulance"></i>
  <h3>Consulta de Emergência</h3>
  <p>Atendimento imediato em casos de urgência.</p>
</div>
<div class="service-item">
  <i class="fas fa-bath"></i>
  <h3>Banho e Tosa</h3>
  <p>Cuidados especiais para a higiene e beleza do seu pet.</p>
</div>
</div>
</div>
</section>
```


Figura 11, Agendas**Código:**

```
<section class="agendas">
```

```
  <h2>Agendas</h2>
```

```
  <p>Atendemos de <strong>domingo a domingo</strong>, das <strong>7h às 21h</strong>. Estamos aqui para cuidar do seu pet com todo o carinho e atenção que ele merece.</p>
```

```
  <p>Para garantir um atendimento personalizado, recomendamos que você agende seu horário conosco com antecedência. Entre em contato pelo telefone ou pelo nosso formulário de contato e escolha o melhor dia e horário para você e seu pet.</p>
```

```
  <p>Estamos ansiosos para atendê-lo! Não deixe de aproveitar nossos serviços e agendar sua visita. A saúde e bem-estar do seu animal são a nossa prioridade!</p>
```

```
</section>
```

Figura 12, sobre nós



Sobre Nós

A Clínica Veterinária PetCare foi fundada em 2020 com a missão de oferecer cuidados de excelência para animais de estimação. Desde então, temos nos dedicado a proporcionar um atendimento humanizado, onde cada pet é tratado com carinho e respeito. Nossa equipe é composta por veterinários experientes e apaixonados pelo bem-estar animal, prontos para atender todas as necessidades dos nossos pacientes.

Além das consultas regulares, oferecemos serviços especializados como cirurgias, vacinas e exames laboratoriais, sempre utilizando as melhores práticas e tecnologias disponíveis. Acreditamos que a prevenção é o melhor caminho para a saúde dos animais, e por isso orientamos os tutores sobre cuidados essenciais e acompanhamento da saúde do seu pet.

Em nossa clínica, cada detalhe foi pensado para proporcionar um ambiente acolhedor e seguro, tanto para os animais quanto para seus donos. Estamos sempre atualizados com as últimas tendências e inovações na medicina veterinária, buscando sempre melhorar nossos serviços e atendimento. Nossa maior recompensa é ver a felicidade e a saúde dos pets que passam por aqui!

Código:

```
<section id="about" class="about">
```

```
  <div class="container">
```

```
    <div class="about-content">
```

```
      
```

```
      <div class="about-text">
```

```
        <h2>Sobre Nós</h2>
```

```
        <p>A Clínica Veterinária PetCare foi fundada em 2020 com a missão de oferecer cuidados de excelência para animais de estimação. Desde então, temos nos dedicado a proporcionar um atendimento humanizado, onde cada pet é tratado com carinho e respeito. Nossa equipe é composta por veterinários experientes e apaixonados pelo bem-estar animal, prontos para atender todas as necessidades dos nossos pacientes.</p>
```

```
        <p>Além das consultas regulares, oferecemos serviços especializados como cirurgias, vacinas e exames laboratoriais, sempre utilizando as melhores práticas e tecnologias disponíveis. Acreditamos que a prevenção é o melhor caminho para a saúde dos animais, e por isso orientamos os tutores sobre cuidados essenciais e acompanhamento da saúde do seu pet.</p>
```

<p>Em nossa clínica, cada detalhe foi pensado para proporcionar um ambiente acolhedor e seguro, tanto para os animais quanto para seus donos. Estamos sempre atualizados com as últimas tendências e inovações na medicina veterinária, buscando sempre melhorar nossos serviços e atendimento. Nossa maior recompensa é ver a felicidade e a saúde dos pets que passam por aqui!</p>

</div>

</div>

</div>

</section>

Figura 13, Pets que já cuidamos



<section id="pets" class="pets">

<div class="container">

<h2>Cães e Gatos que Já Cuidamos</h2>

<div class="pets-gallery">

<div class="pet-item">

</div>

<div class="pet-item">

</div>

<div class="pet-item">

</div>

<div class="pet-item">

</div>

<div class="pet-item">

</div>

<div class="pet-item">

</div>

<div class="pet-item">

</div>

<div class="pet-item">

```

```

```

    </div>

```

```

    <div class="pet-item">

```

```

```

```

    </div>

```

```

    <div class="pet-item">

```

```

```

```

    </div>

```

```

</div>

```

```

</div>

```

```

</section>

```

Figura 14, Contato

Contato

Nome:

E-mail:

Número de Telefone:

Nome do Pet:

Serviço Desejado:

Mensagem:

Enviar

© 2024 PetCare. Todos os direitos reservados.
 RUA *****, *** - ***** - SÃO PAULO
 Telefone: ** *****
 Telefone: ** *****
 Email: *****@gmail.com

Codigo:

```

<section id="contact" class="contact">
  <hr class="separator">
  <div class="container">
    <h2>Contato</h2>
    <form action="#" method="post">
      <div class="form-group">
        <label for="name">Nome:</label>

```

```

        <input type="text" id="name" name="name" required>
    </div>

    <div class="form-group">

        <label for="email">E-mail:</label>

        <input type="email" id="email" name="email" required>
    </div>

    <div class="form-group">

        <label for="phone">Número de Telefone:</label>

        <input type="tel" id="phone" name="phone" pattern="^\+?\d{0,13}" placeholder="Ex:
+5511999999999" required>
    </div>

    <div class="form-group">

        <label for="pet-name">Nome do Pet:</label>

        <input type="text" id="pet-name" name="pet-name" required>
    </div>

    <div class="form-group">

        <label for="service">Serviço Desejado:</label>

        <select id="service" name="service" required>

            <option value="">Selecione</option>

            <option value="consulta">Consulta Veterinária</option>

            <option value="vacinação">Vacinação</option>

            <option value="cirurgia">Cirurgia</option>

            <option value="exames">Exames Laboratoriais</option>

        </select>
    </div>

    <div class="form-group">

        <label for="message">Mensagem:</label>

        <textarea id="message" name="message" rows="4" placeholder="Deixe sua mensagem
aqui..."></textarea>
    </div>

    <button type="submit" class="btn">Enviar</button>

</form>

```

```
</div>
</section>
```

```
<footer>
  <div class="container footer-container">
    <p>&copy; 2024 PetCare. Todos os direitos reservados.</p>
    <address>
      <p>RUA *****, *** - ***** - SÃO PAULO</p>
      <p>Telefone: ** ***** </p>
      <p>Telefone: ** ***** </p>
      <p>Email: *****@gmail.com</p>
    </address>
  </div>
</footer>
```

```
</body>
</html>
```


7.2.2- Desenvolvimento do site (CSS)

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

```
body {  
  font-family: 'Poppins', sans-serif;  
  line-height: 1.6;  
  color: #2c3e50;  
}
```

```
.container {  
  width: 90%;  
  max-width: 1200px;  
  margin: auto;  
  overflow: hidden;  
}
```

```
header {  
  background: #2980b9;  
  color: #fff;  
  padding: 20px 0;  
}
```

```
header h1 {  
  float: left;  
  margin-left: 20px;
```

```
}
```

```
header nav {  
    float: right;  
    margin-right: 20px;  
}
```

```
header nav ul {  
    list-style: none;  
}
```

```
header nav ul li {  
    display: inline;  
    margin-left: 20px;  
}
```

```
header nav ul li a {  
    color: #fff;  
    text-decoration: none;  
    font-weight: 700;  
    transition: color 0.3s ease;  
}
```

```
header nav ul li a:hover {  
    color: #f1c40f;  
}
```

```
header::after {  
    content: "";  
    display: table;
```

```
clear: both;  
}
```

```
.hero {  
  background: linear-gradient(to right, rgba(231, 76, 60, 0.8), rgba(52, 152, 219, 0.8)), url('https://images.unsplash.com/photo-1517849845537-4d257902454a?auto=format&fit=crop&w=1350&q=80') no-repeat center center/cover;  
  color: #fff;  
  height: 80vh;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  text-align: center;  
}
```

```
.hero h2 {  
  font-size: 3em;  
  margin-bottom: 20px;  
  text-shadow: 2px 2px 4px #000;  
}
```

```
.hero p {  
  font-size: 1.2em;  
  margin-bottom: 30px;  
  text-shadow: 1px 1px 3px #000;  
}
```

```
.btn {  
  background: linear-gradient(90deg, #e74c3c, #f39c12);  
  color: #fff;  
  padding: 10px 30px;  
  border: none;
```

```
border-radius: 5px;  
text-decoration: none;  
font-size: 1em;  
transition: background 0.3s ease;  
}
```

```
.btn:hover {  
    background: linear-gradient(90deg, #f39c12, #e74c3c);  
}
```

```
.services {  
    background: #ecf0f1;  
    padding: 100px 20px;  
    text-align: center;  
}
```

```
.services h2 {  
    margin-bottom: 30px;  
    color: #2980b9;  
}
```

```
.service-grid {  
    display: grid;  
    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(300px, 1fr));  
    gap: 30px;  
}
```

```
.service-item {  
    background: #fff;  
    padding: 30px;
```

```
border-radius: 10px;  
box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
transition: transform 0.3s ease;  
}
```

```
.service-item:hover {  
  transform: translateY(-7px);  
}
```

```
.service-item h3 {  
  margin-top: 15px;  
  font-size: 1.5em;  
}
```

```
.about {  
  padding: 60px 0;  
  background: #ecf0f1;  
  color: #333;  
}
```

```
.about-content {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
}
```

```
.about-image {  
  width: 40%;  
  border-radius: 10px;  
  margin-right: 20px;  
  object-fit: cover;
```

```
}
```

```
.about h2 {  
  margin-bottom: 20px;  
  font-size: 3em;  
}
```

```
.about-text {  
  flex: 1;  
}
```

```
.about-text p {  
  font-size: 1.2em;  
  line-height: 1.6;  
  margin-bottom: 15px;  
}
```

```
.separator {  
  border: none;  
  height: 2px;  
  background: #e74c3c;  
  margin: 40px 0;  
}
```

```
.about-image {  
  width: 40%;  
  border-radius: 10px;  
  margin-right: 40px;  
  margin-bottom: 20px;  
  object-fit: cover;  
}
```

```
.agendas {  
  background-color: #f9f9f9;  
  padding: 40px;  
  border-radius: 8px;  
  margin: 40px auto;  
  max-width: 800px;  
  text-align: center;  
  box-shadow: 0 4px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}
```

```
.agenda-btn {  
  background: #e67e22;  
  color: #fff;  
  padding: 15px 40px;  
  font-size: 1.2em;  
  border-radius: 5px;  
  border: none;  
  text-decoration: none;  
  transition: background 0.3s ease;  
  display: inline-block;  
  margin-top: 20px;  
}
```

```
.agenda-btn:hover {  
  background: #d35400;  
}
```

```
.agendas h2 {
```

```
font-size: 28px;  
color: #333;  
margin-bottom: 20px;  
}
```

```
.agendas p {  
  font-size: 18px;  
  color: #666;  
  line-height: 1.6;  
  margin-bottom: 15px;  
}
```

```
.agendas strong {  
  color: #e76f51;  
}
```

```
.pets {  
  padding: 60px 0;  
  text-align: center;  
  background: #ecf0f1;  
}
```

```
.pets h2 {  
  margin-bottom: 40px;  
  font-size: 2.5em;  
}
```

```
.pets-gallery {  
  display: flex;
```



```
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-between;
}
```

```
.pet-item {
    flex: 1 1 20%;
    margin: 10px;
}
```

```
.pet-item img {
    width: 100%;
    height: 200px;
    object-fit: cover;
    border-radius: 8px;
}
```

```
.contact {
    padding: 60px 0;
    background: #ecf0f1;
    text-align: left;
}
```

```
.contact h2 {
    margin-bottom: 40px;
    font-size: 2.5em;
}
```

```
.contact form {  
    max-width: 600px;  
    margin: auto;  
    text-align: left;  
    box-shadow: 0 4px 15px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
    padding: 30px;  
    background: #fff;  
    border-radius: 10px;  
}
```

```
.form-group {  
    margin-bottom: 25px;  
}
```

```
.form-group label {  
    display: block;  
    margin-bottom: 10px;  
    font-weight: 700;  
    font-size: 1.1em;  
}
```

```
.form-group input,  
.form-group select,  
.form-group textarea {  
    width: 100%;  
    padding: 12px;  
    border: 1px solid #bdc3c7;  
    border-radius: 5px;  
    font-size: 1.1em;  
}
```

```
.contact button {  
    width: 100%;  
    padding: 15px;  
    background: #e74c3c;  
    color: #fff;  
    border: none;  
    border-radius: 5px;  
    font-size: 1.2em;  
    cursor: pointer;  
    transition: background 0.3s ease;  
}
```

```
.contact button:hover {  
    background: #c0392b;  
}
```

```
footer {  
    background: #2980b9;  
    color: #fff;  
    padding: 20px 0;  
    text-align: center;  
}
```

```
footer address {  
    font-style: normal;  
}
```

```
footer a {  
    color: #f1c40f;
```

```
}
```

```
footer a:hover {  
    color: #fff;  
}
```

```
.emergency {  
    background: #e74c3c;  
    color: #fff;  
    padding: 40px 20px;  
    text-align: center;  
}
```

```
.emergency h2 {  
    margin-bottom: 20px;  
}
```

```
.emergency p {  
    margin-bottom: 10px;  
}
```

8- Resultados Obtidos

O site desenvolvido para a clínica veterinária apresenta um design funcional e moderno, pensado para proporcionar uma boa experiência ao usuário. Ele conta com páginas organizadas que destacam informações essenciais, como os serviços oferecidos, dados de contato e uma área de formulários para comunicação direta com a clínica.

Na programação, foram utilizadas tecnologias fundamentais do desenvolvimento web, como HTML para a estruturação das páginas e CSS para a estilização, garantindo harmonia visual e responsividade. O design responsivo foi uma prioridade, permitindo que o site se adapte adequadamente a diferentes dispositivos, como computadores e smartphones.

O site reflete simplicidade e eficiência, com uma programação básica focada no frontend, que facilita tanto a navegação dos usuários quanto futuras melhorias ou expansões.

9- Conclusão

O desenvolvimento do site para a clínica veterinária representou um importante aprendizado na criação de interfaces web, com foco exclusivo no frontend. Durante os oito meses de trabalho, foi possível aplicar conceitos de design responsivo, organização visual e programação básica, resultando em um site funcional, atrativo e alinhado às necessidades do público-alvo.

O site final alcançou o objetivo de apresentar as informações da clínica de forma clara e acessível, transmitindo profissionalismo e facilitando a interação com os clientes. A utilização de tecnologias como HTML e CSS permitiu a construção de uma interface amigável e responsiva, capaz de se adaptar a diferentes dispositivos e proporcionar uma experiência consistente.

Apesar de o projeto ter se limitado ao frontend, ele foi desenvolvido de forma que possa ser ampliado futuramente, com a adição de novas funcionalidades, como integração com bancos de dados ou ferramentas interativas. Assim, o trabalho realizado reforça a importância de interfaces visuais bem planejadas e destaca como o design pode contribuir para a comunicação entre empresas e seus clientes.

Este projeto também proporcionou à equipe uma experiência prática no desenvolvimento web, consolidando habilidades técnicas e reforçando a importância do planejamento e da atenção aos detalhes para alcançar resultados satisfatórios.

10- Referencias

<https://www.w3schools.com/css/>

<https://roadmap.sh/>