**Documentação do Projeto: Website para Provedor de Internet**

**Sumário**

1. [Descrição do Projeto](#1-descri%C3%A7%C3%A3o-do-projeto)
2. [Estrutura de Diretórios](#2-estrutura-de-diret%C3%B3rios)
3. [Tecnologias Utilizadas](#3-tecnologias-utilizadas)
4. [Funcionalidades](#4-funcionalidades)
5. [Estrutura HTML](#5-estrutura-html)
6. [Estilização CSS](#6-estiliza%C3%A7%C3%A3o-css)
7. [Responsividade](#7-responsividade)
8. [Considerações Finais](#8-considera%C3%A7%C3%B5es-finais)

**1. Descrição do Projeto**

Este projeto consiste em um site para um provedor de internet, projetado para apresentar os planos, vantagens e facilitar o contato com a empresa. Ele foi desenvolvido utilizando **HTML5** e **CSS3** para criar uma interface atraente e funcional. O design é responsivo, adaptando-se a diferentes dispositivos, como smartphones, tablets e desktops.

**2. Estrutura de Diretórios**

A estrutura de arquivos segue um padrão simples, onde:

* **index.html**: O arquivo principal que contém o código HTML.
* **styles.css**: Arquivo de estilos que define a aparência do site.
* **/imag/**: Diretório que armazena todas as imagens utilizadas no site.

Exemplo:

bash

Copiar código

├── index.html

├── styles.css

└── imag/

├── im.png

├── dest.png

├── p01.png

├── p02.png

├── p03.png

├── p04.png

├── basico.jpg

├── inter.jpg

└── lend.jpg

**3. Tecnologias Utilizadas**

* **HTML5**: Utilizado para a estrutura do conteúdo do site.
* **CSS3**: Para a estilização das páginas e layout responsivo.
* **Imagens**: As imagens são utilizadas para ilustrar o conteúdo de forma visualmente atraente.

**4. Funcionalidades**

O site possui várias seções que facilitam a navegação e fornecem as informações necessárias sobre o provedor de internet.

**4.1. Seções:**

* **Cabeçalho (Header)**: Inclui a navegação e o logotipo da empresa.
* **Seção de Destaque**: Um banner com informações sobre os serviços oferecidos e uma chamada para ação.
* **Planos**: Exibe três tipos de planos de internet com seus benefícios, preços e velocidades.
* **Vantagens**: Apresenta os diferenciais do provedor, como suporte técnico 24h, alta velocidade, estabilidade e planos para diferentes perfis de usuários.
* **Contato**: Um formulário que permite aos usuários entrarem em contato com o provedor.
* **Rodapé (Footer)**: Contém informações de contato e links para redes sociais.

**5. Estrutura HTML**

A estrutura do HTML é baseada em boas práticas, com o uso de tags semânticas para melhorar a acessibilidade e o SEO.

**5.1. Cabeçalho**

* O cabeçalho inclui uma barra de navegação com links para as principais seções do site.
* O logotipo da empresa é exibido ao lado do menu de navegação.

html

Copiar código

<header>

<nav>

<img src="imag/im.png" alt="Imagem destaque" width="300" height="55">

<ul>

<li><a href="#destaque">Início</a></li>

<li><a href="#planos">Planos</a></li>

<li><a href="#vantagens">Vantagens</a></li>

<li><a href="#contato">Contato</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

**5.2. Seção de Destaque (Banner)**

* Exibe um banner visual com uma breve descrição da empresa e um botão de chamada para ação.

html

Copiar código

<section id="destaque" class="banner">

<img src="imag/dest.png" alt="Alta Velocidade" width="350" height="250">

<div class="banner-content">

<h4>Nosso Destaque</h4>

<h2>Nossa empresa oferece internet de alta qualidade...</h2>

<a href="#planos" class="cta-button">Veja nossos Planos</a>

<h5>Planos de internet para todos os perfis...</h5>

</div>

</section>

**5.3. Planos**

* Esta seção apresenta três opções de planos de internet com velocidades e benefícios diferentes.

html

Copiar código

<section id="planos" class="planos-section">

<h2>Escolha o Plano Perfeito para Você</h2>

<div class="planos">

<div class="plano">

<h3>Plano Inicial</h3>

<

**Documentação do Projeto: Website para Provedor de Internet**

**1. Visão Geral**

Este projeto consiste no desenvolvimento de um website para um provedor de internet, cujo objetivo é promover os serviços e produtos oferecidos pela empresa. O site foi criado com HTML e CSS, sendo responsivo e apresentando diferentes seções, como planos de internet, vantagens dos serviços e uma área de contato.

O layout foi pensado para fornecer uma boa experiência de navegação, com uma estética visual moderna e bem estruturada, facilitando o acesso às informações.

**2. Estrutura do Projeto**

**2.1. HTML**

O arquivo HTML é responsável pela estrutura do conteúdo do site. Ele foi construído com marcação semântica, respeitando boas práticas de acessibilidade e SEO.

**2.2. CSS**

O arquivo CSS define o estilo visual do site. Foram utilizados conceitos de design responsivo e efeitos visuais para melhorar a experiência do usuário.

**3. Estrutura HTML**

**3.1. Cabeçalho (<header>)**

* O cabeçalho contém a navegação principal do site e o logotipo da empresa.
* O menu de navegação possui quatro links que levam para diferentes seções da página (Início, Planos, Vantagens e Contato).

html

Copiar código

<header>

<nav>

<img src="imag/im.png" alt="Imagem destaque" width="300" height="55">

<ul>

<li><a href="#destaque">Início</a></li>

<li><a href="#planos">Planos</a></li>

<li><a href="#vantagens">Vantagens</a></li>

<li><a href="#contato">Contato</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

**3.2. Seção de Destaque (<section id="destaque">)**

* Esta seção contém um banner com informações sobre a qualidade do serviço oferecido pela empresa e um botão de chamada para ação ("Veja nossos Planos").
* Inclui também imagens relacionadas ao provedor de internet.

html

Copiar código

<section id="destaque" class="banner">

<img src="imag/dest.png" alt="Alta Velocidade" width="350" height="250">

<div class="banner-content">

<h4>Nosso Destaque</h4>

<h2>Nossa empresa oferece internet de alta qualidade com fibra óptica...</h2>

<a href="#planos" class="cta-button">Veja nossos Planos</a>

<h5>Planos de internet para todos os perfis, com suporte 24 horas.</h5>

<img src="imag/p01.png" alt="Imagem baner" width="150" height="100">

</div>

</section>

**3.3. Seção de Planos (<section id="planos">)**

* Apresenta três tipos de planos de internet: Plano Inicial, Plano Comum e Plano Lendário.
* Cada plano inclui uma descrição detalhada com preço, velocidade de conexão e benefícios.

html

Copiar código

<section id="planos" class="planos-section">

<h2>Escolha o Plano Perfeito para Você</h2>

<div class="planos">

<div class="plano">

<h3>Plano Inicial</h3>

<img src="imag/basico.jpg" alt="Imagem basico" width="250" height="150">

<p>Velocidade: 50MB</p>

<p>R$ 50,00/mês</p>

</div>

<div class="plano">

<h3>Plano Comum</h3>

<img src="imag/inter.jpg" alt="Imagem comum" width="250" height="150">

<p>Velocidade: 100MB</p>

<p>R$ 80,00/mês</p>

</div>

<div class="plano">

<h3>Plano Lendário</h3>

<img src="imag/lend.jpg" alt="Imagem legendario" width="250" height="150">

<p>Velocidade: 500MB</p>

<p>R$ 120,00/mês</p>

</div>

</div>

</section>

**3.4. Seção de Vantagens (<section id="vantagens">)**

* Lista as principais razões para escolher os serviços do provedor, como suporte técnico 24 horas, alta velocidade e estabilidade.

html

Copiar código

<section id="vantagens" class="vantagens-section">

<h2>Por que Escolher Nossos Serviços?</h2>

<ul>

<li>Suporte Técnico 24 horas</li>

<p>Com nosso suporte técnico disponível 24 horas por dia...</p>

<li>Alta Velocidade de Conexão</li>

<p>Nossos planos oferecem conexões de alta velocidade...</p>

<li>Estabilidade Garantida</li>

</ul>

</section>

**3.5. Seção de Contato (<section id="contato">)**

* Formulário para que os clientes possam entrar em contato com a empresa, com campos para nome, email e telefone.

html

Copiar código

<section id="contato" class="contato-section">

<h2>Entre em Contato</h2>

<form action="#" method="POST">

<label for="nome">Nome:</label>

<input type="text" id="nome" name="nome" required>

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

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

<label for="telefone">Telefone:</label>

<input type="tel" id="telefone" name="telefone" required pattern="[0-9]{11}">

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

</form>

</section>

**3.6. Rodapé (<footer>)**

* Contém informações de contato, como endereço, email, telefone e links para redes sociais.

html

Copiar código

<footer>

<div class="footer-content">

<p>Endereço: RUA PAULO GOMES DE BRITO, Pedra, PE, Brazil</p>

<p>Email: contato@provedor.com</p>

<p>Telefone: (87) 99122-9647</p>

<div class="social-links">

<a href="https://www.facebook.com">Facebook</a>

<a href="https://www.instagram.com">Instagram</a>

<a href="https://www.instagram.com">WhatsApp</a>

</div>

</div>

</footer>

**4. Estilos CSS**

O CSS foi projetado para ser simples e eficiente, com o uso de seletores de classe e id para estilizar as diferentes partes do site.

**4.1. Reset e Estilos Globais**

css

Copiar código

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: Arial, sans-serif;

color: #333;

background-color: #f9f9f9;

}

**4.2. Cabeçalho**

css

Copiar código

header {

background: linear-gradient(to right, #7a0101,#a10202,#fa0101);

padding: 5px;

}

nav ul li a:hover {

color: #eb0707;

}

**4.3. Banner e Planos**

css

Copiar código

.banner {

background: repeating-linear-gradient(45deg, #0f0bf0, #021475 10px, #030581 10px, #2607d8 20px);

box-shadow: 0 4px 8px rgba(31, 7, 243, 0.2);

padding: 10px 10px;

}

.planos-section {

padding: 50px 20px;

background: linear-gradient(to bottom, #00098d, rgb(255, 255, 255));

text-align: center;

}

.plano:hover {

transform: translateY(-5px);

box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

**5. Considerações Finais**

Este projeto demonstra a criação de um website completo e responsivo para um provedor de internet, utilizando tecnologias HTML e CSS.