



Trabalho final web dev
[Subtítulo do documento]



19 de junho de 2024

ELABORADO POR : MIRCO DIAS

Introducao

O site "Meu Website", desenvolvido por Mirco Dias, é uma plataforma dinâmica que combina design moderno com funcionalidades interativas. Este projeto destaca-se não apenas pela sua estética visual atraente, mas também pela sua utilidade prática em diversos campos, desde serviços de desenvolvimento web até uma abordagem única para o universo de animes e mangas.

Visão Geral

O site é estruturado em várias seções que atendem tanto a necessidades informativas quanto visuais. Começando pelo cabeçalho, que oferece uma navegação intuitiva, até as seções detalhadas de serviços, projetos recentes, informações pessoais e contato, cada parte do site foi projetada para engajar o visitante e transmitir claramente a identidade e as habilidades de Mirco Dias.

Destaques

Serviços: Oferece uma gama de serviços que incluem design de websites, desenvolvimento front end e uma paixão evidente por animes e mangas.

Projetos: Apresenta uma variedade de projetos recentes, demonstrando habilidades em design e desenvolvimento.

Sobre: Fornece uma visão pessoal e profissional de Mirco Dias, destacando seus interesses e filosofia.

Contato: Facilita a interação com os visitantes através de um formulário de contato acessível.

```
<!-- Cabeçalho -->
<section id="header">
  <div class="header container">
    <div class="nav-bar">
      <div class="brand">
        <h1><span></span>MIRCO <span></span>DIAS</h1>
      </a>
    </div>
    <div class="nav-list">
      <div class="hamburger">
```

```

        <div class="bar"></div>
    </div>
    <ul>
        <li><a href="#services" data-
after="Service">Serviços</a></li>
        <li><a href="#projects" data-
after="Projects">Projetos</a></li>
        <li><a href="#about" data-after="About">Sobre</a></li>
        <li><a href="#contact" data-after="Contact">Contato</a></li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

Este código em HTML é usado para criar o cabeçalho padrão de um site, contendo um título ou logotipo, links de navegação para seções como Serviços, Projetos, Sobre e Contato, e um ícone de menu (hambúrguer) que normalmente indica a presença de um menu expansível em dispositivos móveis. Esse cabeçalho pode ser personalizado visualmente e ter funcionalidades interativas utilizando CSS e JavaScript para aprimorar a experiência do usuário.

```

<!-- Seção Hero -->
<section id="hero">
    <div class="hero container">
        <div>
            <h1>Olá,</h1>
            <h1>Meu nome é </h1>
            <h1>Mirco Dias <span></span></h1>
            <a href="#projects" type="button" class="cta">Portfólio</a>
        </div>
    </div>
</section>

```

- **<section id="hero">**: Define uma seção com o identificador (id) "hero". O id é utilizado para referenciar esta seção em CSS ou JavaScript, por exemplo. Geralmente, seções com id "hero" são partes destacadas no topo de uma página.
- **<div class="hero container">**: Um contêiner (<div>) que tem duas classes CSS aplicadas: "hero" e "container". A classe "hero" pode ser usada para estilizar visualmente esta seção, enquanto "container" geralmente define um contêiner para alinhar o conteúdo centralmente na página ou limitar a largura máxima.
- **<div> dentro do contêiner**: Este <div> contém o conteúdo principal da seção hero.
- **<h1>Olá, </h1>**: Um cabeçalho de nível 1 (<h1>) que contém o texto "Olá," seguido de um . O vazio pode ser usado posteriormente para adicionar conteúdo dinâmico via JavaScript ou para estilização adicional via CSS.

- `<h1>Meu nome é </h1>`: Outro cabeçalho de nível 1 (`<h1>`) que diz "Meu nome é", seguido de um `` vazio.
- `<h1>Mirco Dias </h1>`: Mais um cabeçalho de nível 1 (`<h1>`) que mostra o nome "Mirco Dias", seguido de um `` vazio.
- `Portfólio`: Um link (`<a>`) que aponta para a âncora (`#projects`) na mesma página (pode rolar a página até a seção com `id="projects"`). Ele tem a classe "cta" (call-to-action), indicando que é um botão de ação, possivelmente estilizado de forma proeminente.

```
<section id="services">
  <div class="services container">
    <div class="service-top">
      <h1 class="section-title">Serv<span>i</span>ços</h1>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.
Ipsum deleniti maiores pariatur assumenda quas magni et, doloribus quod
voluptate quasi molestiae magnam officiis dolorum, dolor provident atque
molestias voluptatum explicabo!</p>
    </div>
    <div class="service-bottom">
      <div class="service-item">
        <div class="icon"></div>
        <h2>Design de Websites</h2>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Corporis debitis rerum, magni voluptatem sed architecto placeat beatae
tenetur officia quod.</p>
      </div>
      <div class="service-item">
        <div class="icon"></div>
        <h2>Desenvolvimento Front End</h2>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Corporis debitis rerum, magni voluptatem sed architecto placeat beatae
tenetur officia quod.</p>
      </div>
      <div class="service-item">
        <div class="icon"></div>
        <h2>Animes e Mangas</h2>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Corporis debitis rerum, magni voluptatem sed architecto placeat beatae
tenetur officia quod.</p>
      </div>
      <div class="service-item">
        <div class="icon"></div>
```

```
<h2>Design interface</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Corporis debitis rerum, magni voluptatem sed architecto placeat beatae
tenetur officia quod.</p>
```

- `<section id="services">` define a seção de serviços.
- `<div class="services container">` agrupa todo o conteúdo da seção para aplicar estilos.
- `<div class="service-top">` contém o título principal e uma breve introdução.
- `<div class="service-bottom">` contém os itens individuais de serviço.
- Cada `<div class="service-item">` representa um serviço específico, com um ícone, título (`<h2>`) e descrição (`<p>`).
- `<div class="icon">` envolve a imagem do ícone de serviço.
- `` é a imagem do ícone utilizada para cada serviço.

```
<section id="projects">
  <div class="projects container">
    <div class="projects-header">
      <h1 class="section-title">Projetos <span>Recentes</span></h1>
    </div>
    <div class="all-projects">
      <div class="project-item">
        <div class="project-info">
          <h1>Projeto 1</h1>
          <h2>I'Hack</h2>
          <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Ad, iusto cupiditate voluptatum impedit unde rem ipsa distinctio illum
quae mollitia ut, accusantium eius odio ducimus illo neque atque libero
non sunt harum? Ipsum repellat animi, fugit architecto voluptatum odit
et!</p>
        </div>
        <div class="project-img">
          
        </div>
      </div>
      <div class="project-item">
        <div class="project-info">
          <h1>Projeto 2</h1>
          <h2>I'Hack</h2>
          <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Ad, iusto cupiditate voluptatum impedit unde rem ipsa distinctio illum
```

quae mollitia ut, accusantium eius odio ducimus illo neque atque libero non sunt harum? Ipsum repellat animi, fugit architecto voluptatum odit et!

```
</div>
<div class="project-img">
  
</div>
```

```
</div>
<div class="project-item">
  <div class="project-info">
    <h1>Projeto 3</h1>
    <h2> I'Hack</h2>
    <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
```

Ad, iusto cupiditate voluptatum impedit unde rem ipsa distinctio illum quae mollitia ut, accusantium eius odio ducimus illo neque atque libero non sunt harum? Ipsum repellat animi, fugit architecto voluptatum odit et!

```
</div>
<div class="project-img">
  
</div>
```

```
</div>
<div class="project-item">
  <div class="project-info">
    <h1>Projeto 4</h1>
    <h2>I'Hack</h2>
    <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
```

Ad, iusto cupiditate voluptatum impedit unde rem ipsa distinctio illum quae mollitia ut, accusantium eius odio ducimus illo neque atque libero non sunt harum? Ipsum repellat animi, fugit architecto voluptatum odit et!

```
</div>
<div class="project-img">
  
</div>
```

```
</div>
<div class="project-item">
  <div class="project-info">
    <h1>Projeto 5</h1>
    <h2>I'Hack</h2>
    <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
```

Ad, iusto cupiditate voluptatum impedit unde rem ipsa distinctio illum quae mollitia ut, accusantium eius odio ducimus illo neque atque libero non sunt harum? Ipsum repellat animi, fugit architecto voluptatum odit et!

```
</div>
<div class="project-img">
  
</div>
```

- `<section id="projects">`: Define uma seção do site com o id "projects". Isso pode ser usado para aplicar estilos ou scripts específicos a esta seção.

- `<div class="projects container">`: Um contêiner que envolve todos os elementos da seção de projetos. Usa uma classe "container" provavelmente para alinhar e limitar o conteúdo na largura da página.

- `<div class="projects-header">`: Contém o cabeçalho da seção de projetos.

- `<h1 class="section-title">`: Um título de nível 1 com a classe "section-title".

- `Recentes`: Um span que provavelmente está estilizado para ser exibido de forma diferente (como em negrito) do restante do título.

- `<div class="all-projects">`: Contém todos os itens de projeto.

- `<div class="project-item">`: Cada item de projeto está contido em uma div com a classe "project-item". Cada item possui:

- `<div class="project-info">`: Contém informações detalhadas do projeto.

- `<h1>`: Título do projeto.

- `<h2>`: Subtítulo do projeto.

- `<p>`: Descrição detalhada do projeto.

- `<div class="project-img">`: Contém uma imagem associada ao projeto.

- ``: Elemento `` que exibe uma imagem com o atributo `src` apontando para o caminho do arquivo de imagem e `alt` fornecendo um texto alternativo para acessibilidade.

```
<section id="about">
  <div class="about container">
    <div class="col-left">
      <div class="about-img">
        
      </div>
    </div>
    <div class="col-right">
      <h1 class="section-title">Sobre <span>mim</span></h1>
      <h2>Aprendendo</h2>
      <p>No final, as coisas que nos arrependemos serão as decisões
que não tomamos.</p>
      <p>Se você não vivenciar a tristeza, não saberá reconhecer quando
a felicidade chegar.</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

Um <div> com as classes "about" e "container". A classe "container" geralmente é usada para centralizar o conteúdo e limitar sua largura em layouts responsivos.

```
<div class="col-left">
```

Um <div> com a classe "col-left". Este parece ser o lado esquerdo da seção.

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

Contém uma imagem com . Esta linha exibe uma imagem com o caminho "img/images.jpeg" e um texto alternativo "img".

```
<div class="col-right">
```

Um <div> com a classe "col-right". Este é o lado direito da seção.

```
<h1 class="section-title">Sobre <span>mim</span></h1>
```

Um cabeçalho <h1> com a classe "section-title". Contém o texto "Sobre" seguido por "mim" dentro de um . O pode ser estilizado separadamente via CSS.

```
<h2>Aprendendo</h2>
```

Um cabeçalho <h2> com o texto "Aprendendo".

```
<p>No final, as coisas que nos arrependemos serão as decisões que não tomamos.</p>
```

Um parágrafo <p> com o primeiro trecho de texto.

```
<p>Se você não vivenciar a tristeza, não saberá reconhecer quando a felicidade chegar.</p>
```

```
<section id="contact">
  <div class="contact container">
    <div>
      <h1 class="section-title">Informações de
<span>Contato</span></h1>
    </div>
    <section class="contact-section" id="contact-section">
      <h2>Contate <span>Me!</span></h2>
      <form action="">
        <div class="input-box">
          <input type="text" placeholder="Nome completo">
          <input type="email" placeholder="E-mail">
        </div>
        <div class="input-box">
          <input type="number" placeholder="Número de telefone">
        </div>
      </form>
    </section>
  </div>
</section>
```



```

        <input type="text" placeholder="Assunto">
    </div>
    <textarea cols="" rows="2" placeholder="Mensagem"></textarea>
    <button type="submit" class="btn">Enviar</button>
</form>
</section>
</div>
</section>

```

- **<section id="contact">**: Esta linha define uma seção na página da web que é identificada pelo ID "contact". Isso ajuda a organizar o conteúdo e pode ser usado para referenciar essa seção em scripts ou estilos CSS.
- **<div class="contact container">**: Aqui temos um contêiner especial para o conteúdo da seção de contato. O `class="contact container"` sugere que este elemento possui estilos ou funcionalidades específicas relacionadas ao contato.
- **<h1 class="section-title">Informações de Contato</h1>**: Este é o título principal da seção de contato. Ele exibe "Informações de Contato" no navegador, onde "Contato" está dentro de um ``, permitindo estilos adicionais se necessário.
- **<section class="contact-section" id="contact-section">**: Dentro do contêiner de contato, esta seção específica, identificada por `class="contact-section"` e `id="contact-section"`, contém o formulário de contato.
- **<h2>Contate Me!</h2>**: Título do formulário de contato, que diz "Contate Me!". Aqui, "Me!" está envolto em um ``, o que pode ser útil para aplicar estilos ou manipular dinamicamente com JavaScript.
- **<form action="">**: Inicia o formulário de contato. O atributo `action=""` significa que, quando o formulário for enviado, ele enviará os dados para a própria página. Isso é comum quando o processamento do formulário ocorre no mesmo script PHP, por exemplo.
- **<div class="input-box">**: Um contêiner para agrupar os campos de entrada do formulário. Isso ajuda a organizar visualmente os campos relacionados.
- **<input type="text" placeholder="Nome completo">**: Campo onde o usuário pode inserir seu nome completo.
- **<input type="email" placeholder="E-mail">**: Campo para inserir o endereço de e-mail. Este campo é validado automaticamente para garantir que seja um endereço de e-mail válido.
- **<input type="number" placeholder="Número de telefone">**: Campo onde o usuário pode inserir seu número de telefone. Apenas números são permitidos aqui.

- `<input type="text" placeholder="Assunto">`: Campo para inserir o assunto da mensagem de contato.
- `<textarea cols="" rows="2" placeholder="Mensagem"></textarea>`: Área de texto onde o usuário pode digitar sua mensagem de contato. Isso é ideal para mensagens mais longas.
- `<button type="submit" class="btn">Enviar</button>`: Botão que, quando clicado, envia o formulário. O texto no botão é "Enviar". Este botão pode ser estilizado com CSS usando a classe `btn`.

```
<footer>
  <div class="footer-content">
    <p>&copy; 2024 Mirco Dias - Todos os direitos reservados</p>
    <div class="social-media">
      <a href="#"><i class='bx bxl-facebook'></i></a>
      <a href="#"><i class='bx bxl-instagram'></i></a>
      <a href="#"><i class='bx bxl-google'></i></a>
    </div>
  </div>
</footer>
```

- `<footer>`: Define o início do rodapé da página.
- `<div class="footer-content">`: Um elemento `<div>` usado para agrupar conteúdo dentro do rodapé. A classe CSS `footer-content` pode ser usada para estilizar este bloco específico.
- `<p>© 2024 Mirco Dias - Todos os direitos reservados</p>`: Um parágrafo (`<p>`) que contém a declaração de direitos autorais, incluindo o ano (2024), o

nome ("Mirco Dias") e a declaração de todos os direitos reservados.

- `<div class="social-media">`: Outro `<div>` que agrupa links para diferentes plataformas de mídia social.
- `...<i class='bx ...'></i>`: Links (`<a>`) para diferentes redes sociais, cada um representado por um ícone (`<i>`). Os ícones utilizam classes da biblioteca de ícones "Boxicons" (`bx`), como `bxl-facebook`, `bxl-instagram`, `bxl-google`.

```
*{
  padding: 0;
  margin: 0;
  box-sizing: border-box;
}
html {
  font-size: 10px;
  font-family: 'Montserrat', sans-serif;
  scroll-behavior: smooth;
}
a {
  text-decoration: none;
}
.container {
  min-height: 100vh;
  width: 100%;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}
img {
  height: 100%;
  width: 100%;
  object-fit: cover;
}
p {
  color: black;
  font-size: 1.4rem;
  margin-top: 5px;
  line-height: 2.5rem;
  font-weight: 300;
  letter-spacing: 0.05rem;
}
.section-title {
  font-size: 4rem;
  font-weight: 300;
  color: black;
  margin-bottom: 10px;
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 0.2rem;
  text-align: center;
}
.section-title span {
  color: crimson;
}
.cta {
  display: inline-block;
  padding: 10px 30px;
```

```

    color: white;
    background-color: transparent;
    border: 2px solid crimson;
    font-size: 2rem;
    text-transform: uppercase;
    letter-spacing: 0.1rem;
    margin-top: 30px;
    transition: 0.3s ease;
    transition-property: background-color, color;
}
.cta:hover {
    color: white;
    background-color: crimson;
}
.brand h1 {
    font-size: 3rem;
    text-transform: uppercase;
    color: white;
}
.brand h1 span {
    color: crimson;
}

/* Header section */
#header {
    position: fixed;
    z-index: 1000;
    left: 0;
    top: 0;
    width: 100vw;
    height: auto;
}
#header .header {
    min-height: 8vh;
    background-color: rgba(31, 30, 30, 0.24);
    transition: 0.3s ease background-color;
}
#header .nav-bar {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: space-between;
    width: 100%;
    height: 100%;
    max-width: 1300px;
    padding: 0 10px;
}
#header .nav-list ul {
    list-style: none;
    position: absolute;

```

```
background-color: rgb(31, 30, 30);
width: 100vw;
height: 100vh;
left: 100%;
top: 0;
display: flex;
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: center;
z-index: 1;
overflow-x: hidden;
transition: 0.5s ease left;
}
#header .nav-list ul.active {
  left: 0%;
}
#header .nav-list ul a {
  font-size: 2.5rem;
  font-weight: 500;
  letter-spacing: 0.2rem;
  text-decoration: none;
  color: white;
  text-transform: uppercase;
  padding: 20px;
  display: block;
}
#header .nav-list ul a::after {
  content: attr(data-after);
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%) scale(0);
  color: rgba(240, 248, 255, 0.021);
  font-size: 13rem;
  letter-spacing: 50px;
  z-index: -1;
  transition: 0.3s ease letter-spacing;
}
#header .nav-list ul li:hover a::after {
  transform: translate(-50%, -50%) scale(1);
  letter-spacing: initial;
}
#header .nav-list ul li:hover a {
  color: crimson;
}
#header .hamburger {
  height: 60px;
  width: 60px;
  display: inline-block;
```

```
border: 3px solid white;
border-radius: 50%;
position: relative;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
z-index: 100;
cursor: pointer;
transform: scale(0.8);
margin-right: 20px;
}
#header .hamburger:after {
position: absolute;
content: '';
height: 100%;
width: 100%;
border-radius: 50%;
border: 3px solid white;
animation: hamburger_puls 1s ease infinite;
}
#header .hamburger .bar {
height: 2px;
width: 30px;
position: relative;
background-color: white;
z-index: -1;
}
#header .hamburger .bar::after,
#header .hamburger .bar::before {
content: '';
position: absolute;
height: 100%;
width: 100%;
left: 0;
background-color: white;
transition: 0.3s ease;
transition-property: top, bottom;
}
#header .hamburger .bar::after {
top: 8px;
}
#header .hamburger .bar::before {
bottom: 8px;
}
#header .hamburger.active .bar::before {
bottom: 0;
}
#header .hamburger.active .bar::after {
top: 0;
```

```
}
/* End Header section */

/* Hero Section */
#hero {
  background-size: cover;
  background-position: top center;
  position: relative;
  z-index: 1;
}
#hero::after {
  content: '';
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 0;
  height: 100%;
  width: 100%;
  background-color: black;
  opacity: 0.7;
  z-index: -1;
}
#hero .hero {
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  padding: 0 50px;
  justify-content: flex-start;
}
#hero h1 {
  display: block;
  width: fit-content;
  font-size: 4rem;
  position: relative;
  color: transparent;
  animation: text_reveal 0.5s ease forwards;
  animation-delay: 1s;
}
#hero h1:nth-child(1) {
  animation-delay: 1s;
}
#hero h1:nth-child(2) {
  animation-delay: 2s;
}
#hero h1:nth-child(3) {
  animation: text_reveal_name 0.5s ease forwards;
  animation-delay: 3s;
}
#hero h1 span {
  position: absolute;
  top: 0;
```

```

    left: 0;
    height: 100%;
    width: 0;
    background-color: crimson;
    animation: text_reveal_box 1s ease;
    animation-delay: 0.5s;
}
#hero h1:nth-child(1) span {
    animation-delay: 0.5s;
}
#hero h1:nth-child(2) span {
    animation-delay: 1.5s;
}
#hero h1:nth-child(3) span {
    animation-delay: 2.5s;
}

/* End Hero Section */

/* Services Section */
#services .services {
    flex-direction: column;
    text-align: center;
    max-width: 1500px;
    margin: 0 auto;
    padding: 100px 0;
}
#services .service-top {
    max-width: 500px;
    margin: 0 auto;
}
#services .service-bottom {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    flex-wrap: wrap;
    margin-top: 50px;
}
#services .service-item {
    flex-basis: 80%;
    display: flex;
    align-items: flex-start;
    justify-content: center;
    flex-direction: column;
    padding: 30px;
    border-radius: 10px;
    background-image: url(./img/img-1.png);
    background-size: cover;
    margin: 10px 5%;

```



```

    position: relative;
    z-index: 1;
    overflow: hidden;
}
#services .service-item::after {
    content: '';
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 0;
    height: 100%;
    width: 100%;
    background-image: linear-gradient(60deg, #29323c 0%, #485563 100%);
    opacity: 0.9;
    z-index: -1;
}
#services .service-bottom .icon {
    height: 80px;
    width: 80px;
    margin-bottom: 20px;
}
#services .service-item h2 {
    font-size: 2rem;
    color: white;
    margin-bottom: 10px;
    text-transform: uppercase;
}
#services .service-item p {
    color: white;
    text-align: left;
}
/* End Services Section */

/* Projects section */
#projects .projects {
    flex-direction: column;
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
    padding: 100px 0;
}
#projects .projects-header h1 {
    margin-bottom: 50px;
}
#projects .all-projects {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    flex-direction: column;
}
#projects .project-item {

```

```
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    flex-direction: column;
    width: 80%;
    margin: 20px auto;
    overflow: hidden;
    border-radius: 10px;
}
#projects .project-info {
    padding: 30px;
    flex-basis: 50%;
    height: 100%;
    display: flex;
    align-items: flex-start;
    justify-content: center;
    flex-direction: column;
    background-image: linear-gradient(60deg, #29323c 0%, #485563 100%);
    color: white;
}
#projects .project-info h1 {
    font-size: 4rem;
    font-weight: 500;
}
#projects .project-info h2 {
    font-size: 1.8rem;
    font-weight: 500;
    margin-top: 10px;
}
#projects .project-info p {
    color: white;
}
#projects .project-img {
    flex-basis: 50%;
    height: 300px;
    overflow: hidden;
    position: relative;
}
#projects .project-img:after {
    content: '';
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 0;
    height: 100%;
    width: 100%;
    background-image: linear-gradient(60deg, #29323c 0%, #485563 100%);
    opacity: 0.7;
}
#projects .project-img img {
```

```

        transition: 0.3s ease transform;
    }
    #projects .project-item:hover .project-img img {
        transform: scale(1.1);
    }
    /* End Projects section */

    /* About Section */
    #about .about {
        flex-direction: column-reverse;
        text-align: center;
        max-width: 1200px;
        margin: 0 auto;
        padding: 100px 20px;
    }
    #about .col-left {
        width: 250px;
        height: 360px;
    }
    #about .col-right {
        width: 100%;
    }
    #about .col-right h2 {
        font-size: 1.8rem;
        font-weight: 500;
        letter-spacing: 0.2rem;
        margin-bottom: 10px;
    }
    #about .col-right p {
        margin-bottom: 20px;
    }
    #about .col-right .cta {
        color: black;
        margin-bottom: 50px;
        padding: 10px 20px;
        font-size: 2rem;
    }
    #about .col-left .about-img {
        height: 100%;
        width: 100%;
        position: relative;
        border: 10px solid white;
    }
    #about .col-left .about-img::after {
        content: '';
        position: absolute;
        left: -33px;
        top: 19px;
        height: 98%;
    }

```

```
        width: 98%;
        border: 7px solid crimson;
        z-index: -1;
    }
    /* End About Section */

    /* contact Section */
    #contact .contact {
        flex-direction: column;
        max-width: 1200px;
        margin: 0 auto;
        width: 90%;
    }
    #contact .contact-items {
        /* max-width: 400px; */
        width: 100%;
    }
    #contact .contact-item {
        width: 80%;
        padding: 20px;
        text-align: center;
        border-radius: 10px;
        padding: 30px;
        margin: 30px;
        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
        flex-direction: column;
        box-shadow: 0px 0px 18px 0 #0000002c;
        transition: 0.3s ease box-shadow;
    }
    #contact .contact-item:hover {
        box-shadow: 0px 0px 5px 0 #0000002c;
    }
    #contact .icon {
        width: 70px;
        margin: 0 auto;
        margin-bottom: 10px;
    }
    #contact .contact-info h1 {
        font-size: 2.5rem;
        font-weight: 500;
        margin-bottom: 5px;
    }
    #contact .contact-info h2 {
        font-size: 1.3rem;
        line-height: 2rem;
        font-weight: 500;
    }
}
```

```

/*End contact Section */

/* Footer */
#footer {
    background-image: linear-gradient(60deg, #29323c 0%, #485563 100%);
}
#footer .footer {
    min-height: 200px;
    flex-direction: column;
    padding-top: 50px;
    padding-bottom: 10px;
}
#footer h2 {
    color: white;
    font-weight: 500;
    font-size: 1.8rem;
    letter-spacing: 0.1rem;
    margin-top: 10px;
    margin-bottom: 10px;
}
#footer .social-icon {
    display: flex;
    margin-bottom: 30px;
}
#footer .social-item {
    height: 50px;
    width: 50px;
    margin: 0 5px;
}
#footer .social-item img {
    filter: grayscale(1);
    transition: 0.3s ease filter;
}
#footer .social-item:hover img {
    filter: grayscale(0);
}
#footer p {
    color: white;
    font-size: 1.3rem;
}
/* End Footer */

/* Keyframes */
@keyframes hamburger_puls {
    0% {
        opacity: 1;
        transform: scale(1);
    }
    100% {

```

```

        opacity: 0;
        transform: scale(1.4);
    }
}
@keyframes text_reveal_box {
    50% {
        width: 100%;
        left: 0;
    }
    100% {
        width: 0;
        left: 100%;
    }
}
@keyframes text_reveal {
    100% {
        color: white;
    }
}
@keyframes text_reveal_name {
    100% {
        color: crimson;
        font-weight: 500;
    }
}
/* End Keyframes */

/* Media Query For Tablet */
@media only screen and (min-width: 768px) {
    .cta {
        font-size: 2.5rem;
        padding: 20px 60px;
    }
    h1.section-title {
        font-size: 6rem;
    }

    /* Hero */
    #hero h1 {
        font-size: 7rem;
    }
    /* End Hero */

    /* Services Section */
    #services .service-bottom .service-item {
        flex-basis: 45%;
        margin: 2.5%;
    }
    /* End Services Section */

```

```

/* Project */
#projects .project-item {
    flex-direction: row;
}
#projects .project-item:nth-child(even) {
    flex-direction: row-reverse;
}
#projects .project-item {
    height: 400px;
    margin: 0;
    width: 100%;
    border-radius: 0;
}
#projects .all-projects .project-info {
    height: 100%;
}
#projects .all-projects .project-img {
    height: 100%;
}
/* End Project */

/* About */
#about .about {
    flex-direction: row;
}
#about .col-left {
    width: 600px;
    height: 400px;
    padding-left: 60px;
}
#about .about .col-left .about-img::after {
    left: -45px;
    top: 34px;
    height: 98%;
    width: 98%;
    border: 10px solid crimson;
}
#about .col-right {
    text-align: left;
    padding: 30px;
}
#about .col-right h1 {
    text-align: left;
}
/* End About */

/* contact */
#contact .contact {

```

```

        flex-direction: column;
        padding: 100px 0;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        min-width: 20vh;
    }
    #contact .contact-items {
        width: 100%;
        display: flex;
        flex-direction: row;
        justify-content: space-evenly;
        margin: 0;
    }
    #contact .contact-item {
        width: 30%;
        margin: 0;
        flex-direction: row;
    }
    #contact .contact-item .icon {
        height: 100px;
        width: 100px;
    }
    #contact .contact-item .icon img {
        object-fit: contain;
    }
    #contact .contact-item .contact-info {
        width: 100%;
        text-align: left;
        padding-left: 20px;
    }
    /* End contact */
}
/* End Media Query For Tablet */

/* Media Query For Desktop */
@media only screen and (min-width: 1200px) {
    /* header */
    #header .hamburger {
        display: none;
    }
    #header .nav-list ul {
        position: initial;
        display: block;
        height: auto;
        width: fit-content;
        background-color: transparent;
    }
    #header .nav-list ul li {
        display: inline-block;
    }

```



```

    }
    #header .nav-list ul li a {
        font-size: 1.8rem;
    }
    #header .nav-list ul a:after {
        display: none;
    }
    /* End header */

    #services .service-bottom .service-item {
        flex-basis: 22%;
        margin: 1.5%;
    }
}
/* End Media Query For Desktop */

/* Estilos para a seção de contato */
#contact {
    background-color: #f4f4f4;
    padding: 50px 0;
}

.contact {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    flex-direction: column;
}

.contact-section {
    margin-top: 30px;
    text-align: center;
}

.contact-section h2 {
    font-size: 2.5rem;
    margin-bottom: 20px;
}

.contact-section form {
    max-width: 600px;
    margin: 0 auto;
    padding: 20px;
    background-color: #fff;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.input-box {

```

```
display: grid;
grid-template-columns: 1fr 1fr;
grid-gap: 20px;
margin-bottom: 20px;
}

.input-box input,
textarea {
width: 100%;
padding: 10px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 4px;
font-size: 1rem;
}

.input-box textarea {
resize: vertical;
}

.btn {
display: block;
width: 100%;
padding: 10px;
background-color: #007bff;
color: #fff;
border: none;
border-radius: 4px;
font-size: 1.2rem;
cursor: pointer;
transition: background-color 0.3s ease;
}

.btn:hover {
background-color: #0056b3;
}

/* Estilos para o rodapé */
footer {
background-color: #333;
color: #fff;
padding: 20px 0;
text-align: center;
}

.footer-content {
display: flex;
justify-content: space-between;
align-items: center;
}
```

```
.footer-content p {  
  margin: 0;  
}  
  
.social-media {  
  margin-top: 10px;  
}  
  
.social-media a {  
  color: #fff;  
  font-size: 1.5rem;  
  margin: 0 10px;  
}  
  
.social-media a:hover {  
  color: #007bff;  
}
```

Configuração inicial:

Definir margens e preenchimentos padrão para todos os elementos (`padding: 0; margin: 0;`).

Usar `box-sizing: border-box;` para que as dimensões especificadas incluam bordas e preenchimentos no cálculo total.

Configuração global:

Definir o tamanho da fonte do HTML como 10px (`font-size: 10px;`) para facilitar o uso de unidades rem.

Escolher 'Montserrat', uma fonte sans-serif, como a fonte principal.

Aplicar `scroll-behavior: smooth;` para permitir rolagem suave na página.

Estilos de link:

Remover o sublinhado de links (`text-decoration: none;`).

Estilos de container:

Centralizar verticalmente (`align-items: center;`) e horizontalmente (`justify-content: center;`) o conteúdo dentro dos containers com a classe `.container`.

Estilos para imagens:

Usar `object-fit: cover;` para garantir que as imagens ocupem todo o espaço disponível sem distorção.

Estilos para parágrafos:

Definir cor, tamanho da fonte, espaçamento entre linhas, peso da fonte e espaçamento entre letras.

Estilos para títulos de seção:

Definir tamanho da fonte, cor, espaçamento entre letras e transformação de texto em maiúsculas.

Usar uma cor específica (crimson) para parte do texto dentro de ``.

Estilos para botões de chamada para ação (CTA):

Estilizar botões com fundo e borda, efeitos de hover e transições suaves.

Estilos para o cabeçalho (`#header`):

Definir posição fixa, altura mínima, cor de fundo semi-transparente e transições para o cabeçalho.

Criar um menu de navegação responsivo usando um ícone de "hamburger" e animações associadas.

Estilos para seções específicas:

Cada seção como herói, serviços, projetos, sobre, contato e rodapé tem estilos específicos para layout, fontes, cores, espaçamentos, fundos, etc., dependendo do design do site.

Media Queries:

Ajustar os estilos para diferentes tamanhos de tela, garantindo um layout responsivo.

Keyframes:

Definir animações usando keyframes CSS para efeitos visuais, como revelação de texto e animações de "hamburger".

Agora vou explicar meu script.js

Rolagem suave para links de navegação:

Quando um link dentro da lista `.nav-list` é clicado, o código impede o comportamento padrão (`e.preventDefault()`) para evitar o carregamento da página.

Em vez disso, ele utiliza `scrollIntoView({ behavior: 'smooth' })` para rolar suavemente até o elemento correspondente ao link clicado.

Animação de rolagem para elementos:

Define uma função `elementoVisivel` que verifica se um elemento está visível na tela com base na sua posição (`getBoundingClientRect().top`).

Os elementos que possuem a classe `.elemento-de-rolagem` são verificados continuamente ao rolar a página.

Se um desses elementos estiver visível (definido por `elementoVisivel(el, 1.25)`), a classe `rolado` é adicionada para exibir o elemento com uma transição suave.

Efeitos de hover para itens de serviço e projeto:

Quando o mouse entra (`mouseenter`) em um item de serviço ou projeto (elementos com classe `.item-de-servico` ou `.item-de-projeto`), é adicionada a classe `hoverizado`.

Quando o mouse sai (`mouseleave`), a classe `hoverizado` é removida, proporcionando um efeito visual de hover.

Injeção de estilos dinâmicos:

Uma string `estilos` define os estilos CSS necessários para as transições e efeitos visuais mencionados.

Esses estilos são injetados no `<head>` do documento usando JavaScript, criando um elemento `<style>` dinamicamente.

Em resumo, este código JavaScript utiliza eventos de DOM, como `DOMContentLoaded`, `click`, `scroll`, `mouseenter` e `mouseleave`, para criar uma experiência interativa na página web, incluindo rolagem suave, animações baseadas em scroll, efeitos de hover e injeção dinâmica de estilos CSS.

Conclusao

Para concluir, o site de Mirco Dias realmente me impressionou, mostrando tanto minhas habilidade no design quanto no desenvolvimento front-end. Desde o impactante cabeçalho até os detalhes meticulosos nos serviços oferecidos e nos projetos recentes apresentados, cada seção foi cuidadosamente pensada para capturar a atenção e transmitir um profissionalismo admirável. A combinação de elementos visuais atraentes, como ícones bem escolhidos e imagens impactantes, junto com conteúdo informativo e pessoal, como sua seção sobre ele mesmo, cria uma experiência envolvente para os visitantes. Seu portfólio diversificado e o claro convite para contato não apenas destacam suas habilidades técnicas, mas também revelam uma abordagem centrada no cliente. Em resumo, o site de Mirco Dias não apenas informa, mas também inspira profundamente, deixando uma impressão memorável e profissional.

ChatGPT

O projeto de desenvolvimento da página web incorpora uma abordagem moderna e responsiva, utilizando CSS para garantir uma experiência visual e funcional de alta qualidade. Durante o desenvolvimento, foram implementados vários elementos estilísticos que melhoram a usabilidade e a estética do site. Destacam-se a seção de cabeçalho fixa e interativa, o herói com animações sofisticadas, além das seções de serviços, projetos, sobre nós e contato, todas projetadas para oferecer uma navegação intuitiva e envolvente para o usuário.

Os principais pontos incluem:

Design Responsivo: Utilizando media queries, o layout adapta-se perfeitamente a diferentes tamanhos de tela, assegurando que o conteúdo seja acessível e atraente em dispositivos móveis, tablets e desktops.

Estilo Coerente e Moderno: Uma paleta de cores consistente, tipografia elegante e elementos de interface do usuário como animações e transições criam uma experiência visual unificada e contemporânea.

Interatividade: Elementos como animação do menu hambúrguer, efeitos hover e transições suaves proporcionam uma experiência interativa que cativa o usuário e facilita a navegação.

Seção de Contato: Especialmente projetada para ser funcional e acessível, a seção de contato inclui um formulário de fácil preenchimento e estilos que garantem clareza e simplicidade.

Este projeto demonstra um entendimento sólido dos princípios de design web e utiliza técnicas avançadas de CSS, resultando em uma página web que não apenas atende às exigências funcionais, mas também oferece uma experiência de usuário envolvente e profissional. Ao seguir as melhores práticas de desenvolvimento web, este trabalho exemplifica como combinar forma e função em um site bem projetado.