



Desenvolvimento WEB

APRESENTAÇÃO FINAL

Luciano de Souza e Silva | Web Designer – Front-End | junho de 2024

1. ESTRUTURA DO PROJETO:

markdown

- **public/**
 - index.html
- **src/**
 - **assets/**
 - your-image.jpg
 - image1.jpg
 - image2.jpg
 - image3.jpg
 - image4.jpg
 - **components/**
 - MainContent.js
 - Footer.js
 - MainContent.css
 - App.js
 - App.css
- **package.json**

2. DETALHES DO CÓDIGO:

1. index.html:

```
html
Copiar código
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>React App</title>
  <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@4
00;600;700&display=swap">
</head>
<body>
  <div id="root"></div>
</body>
</html>
```

2. MainContent.js:

```
import React from 'react';
import yourImage from '../assets/your-image.jpg';
import image1 from '../assets/image1.jpg';
import image2 from '../assets/image2.jpg';
import image3 from '../assets/image3.jpg';
import image4 from '../assets/image4.jpg';
import './MainContent.css';
import Carousel from 'react-bootstrap/Carousel';
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';

const MainContent = () => {
  return (
    <main>
      <section id="home" className="section home-section">
        <Carousel className="carousel" interval={5000}>
          <Carousel.Item>
            <img className="d-block carousel-image" src={image1}
alt="First slide" />
          </Carousel.Item>
          <Carousel.Item>
            <img className="d-block carousel-image" src={image2}
alt="Second slide" />
          </Carousel.Item>
          <Carousel.Item>
            <img className="d-block carousel-image" src={image3}
alt="Third slide" />
          </Carousel.Item>
        </Carousel>
        <h1>Importância da Preservação Ambiental</h1>
        <p>A preservação do meio ambiente é essencial...</p>
      </section>
      <section id="about" className="section about-section">
        <h2>Sobre Nós</h2>
        <p>Nós somos uma organização dedicada à preservação
ambiental...</p>
      </section>
      <section id="services" className="section services-
section">
        <h2>Serviços</h2>
        <p>Oferecemos uma variedade de serviços...</p>
      </section>
      <section id="contact" className="section contact-section">
        <h2>Contato</h2>
        <p>Entre em contato conosco para saber mais...</p>
        <form className="contact-form">
          <div className="form-group">
            <label htmlFor="firstName">Nome:</label>
            <input type="text" id="firstName" name="firstName"
required />
          </div>
          <div className="form-group">
            <label htmlFor="lastName">Sobrenome:</label>
            <input type="text" id="lastName" name="lastName"
required />
          </div>
        </form>
      </section>
    </main>
  );
}
```

```

        <div className="form-group">
            <label htmlFor="email">E-mail:</label>
            <input type="email" id="email" name="email" required
/>
        </div>
        <div className="form-group">
            <label htmlFor="message">Mensagem:</label>
            <textarea id="message" name="message"
required></textarea>
        </div>
        <button type="submit" className="submit-
button">Enviar</button>
    </form>
</section>
<section className="images-section">
    <h2>Imagens Relacionadas ao Meio Ambiente</h2>
    <div className="images-container">
        <img src={image1} alt="Environmental Image 1"
className="flex-image" />
        <img src={image2} alt="Environmental Image 2"
className="flex-image" />
        <img src={image3} alt="Environmental Image 3"
className="flex-image" />
        <img src={image4} alt="Environmental Image 4"
className="flex-image" />
    </div>
</section>
<section className="additional-content">
    <h2>Ações para Preservar o Meio Ambiente</h2>
    <p>Existem várias ações que podemos adotar...</p>
</section>
</main>
);
};

export default MainContent;

```

3. MainContent.css:

```
.carousel {
  margin-bottom: 20px;
}

.carousel-image {
  height: 300px; /* Diminuir a altura das imagens do carrossel */
  width: 80%; /* Diminuir a largura das imagens do carrossel */
  margin: 0 auto; /* Centralizar as imagens do carrossel */
  object-fit: cover;
}

.contact-section,
.home-section,
.about-section,
.services-section {
  background-color: white; /* Fundo branco */
  color: #333; /* Cor do texto */
  padding: 40px;
  margin-bottom: 20px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Sombra leve */
}

.additional-content {
  text-align: left;
  max-width: 800px;
  margin: 40px auto;
  padding-bottom: 100px; /* Espaço adicional para o rodapé */
}

h1, h2 {
  color: #2e7d32;
  margin-bottom: 20px;
  font-weight: 600;
}

p {
  margin-bottom: 20px;
  line-height: 1.6;
}

ul {
  list-style-type: disc;
  padding-left: 20px;
}

ul li {
  margin-bottom: 10px;
}

.images-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: space-around;
```

```

    gap: 20px;
}

.flex-image {
    width: 100%;
    max-width: 250px; /* Aumentar o tamanho máximo das imagens */
    height: auto;
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
}

.flex-image:hover {
    transform: scale(1.05);
    box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.contact-form {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    gap: 20px;
    align-items: center;
}

.form-group {
    width: 100%;
    max-width: 500px;
}

.form-group label {
    display: block;
    margin-bottom: 5px;
    color: #2e7d32;
}

.form-group input,
.form-group textarea {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ccc; /* Borda cinza clara */
    border-radius: 5px;
    font-size: 16px;
}

.submit-button {
    padding: 10px 20px;
    background-color: #1b5e20;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
    transition: background-color 0.3s, transform 0.3s;
    font-size: 16px;
}

.submit-button:hover {
    background-color: #ffcc00;
    color: #2e7d32;
    transform: scale(1.05);
}

```

```
}

footer {
  padding: 20px;
  background-color: #2e7d32; /* Fundo verde */
  color: white;
  text-align: center;
  position: fixed;
  width: 100%;
  bottom: 0;
  box-shadow: 0 -2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.social-icons {
  margin-top: 10px;
}

.social-icons a {
  color: white;
  margin: 0 10px;
  font-size: 24px;
  transition: color 0.3s;
}

.social-icons a:hover {
  color: #ffcc00; /* Cor de hover (amarelo) */
}
```


4. Footer.js:

```
import React from 'react';
import '@fortawesome/fontawesome-free/css/all.min.css';
import './Footer.css';

const Footer = () => {
  return (
    <footer>
      <p>&copy; 2024 Your Company. All rights reserved.</p>
      <div className="social-icons">
        <a href="https://www.linkedin.com" target="_blank"
rel="noopener noreferrer">
          <i className="fab fa-linkedin"></i>
        </a>
        <a href="https://www.instagram.com" target="_blank"
rel="noopener noreferrer">
          <i className="fab fa-instagram"></i>
        </a>
        <a href="https://www.facebook.com" target="_blank"
rel="noopener noreferrer">
          <i className="fab fa-facebook"></i>
        </a>
      </div>
    </footer>
  );
};

export default Footer;
```

5. Footer.css:

```
footer {
  padding: 20px;
  background-color: #2e7d32; /* Fundo verde */
  color: white;
  text-align: center;
  position: fixed;
  width: 100%;
  bottom: 0;
  box-shadow: 0 -2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.social-icons {
  margin-top: 10px;
}

.social-icons a {
  color: white;
  margin: 0 10px;
  font-size: 24px;
  transition: color 0.3s;
}

.social-icons a:hover {
  color: #ffcc00; /* Cor de hover (amarelo) */
}
```

3. CONCLUSÃO

Esta documentação cobre o desenvolvimento do projeto desde o projeto inicial, levantamento de requisitos até a finalização do código.

A página web foi projetada para ser moderna, responsiva e informativa, promovendo a importância da preservação ambiental.

As seções estão bem definidas, com um carrossel de imagens na seção principal, informações sobre a organização, serviços detalhados, e um formulário de contato funcional. O rodapé inclui links para redes sociais, assegurando uma experiência completa para os usuários.