**UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO**

**DIRETORIA DOS CURSOS DE INFORMÁTICA**

**DAVI RODRIGUES DE PAIVA - RA 423201549**

**FILIPE JORGE MOREIRA - RA 2223202657**

**KAUE CAMPOS NEVES DE FARIA - RA 2223202401**

**KASSIO APARECIDO PAPA - RA 2223203596**

**LUKAS ADRIANO COSTA DAMASCENO- RA 2223203652**

**VITOR AUGUSTO CRUZ - RA 2223204137**

**WEVERLEN PIRES BAZAN - RA 2223201203**

**PROJETO PRÁTICO DE PROGRAMAÇÃO**

LipiCortes

**SÃO PAULO**

**2024**

**DAVI RODRIGUES DE PAIVA - RA 423201549**

**FILIPE JORGE MOREIRA - RA 2223202657**

**KAUE CAMPOS NEVES DE FARIA - RA 2223202401**

**KASSIO APARECIDO PAPA - RA 2223203596**

**LUKAS ADRIANO COSTA DAMASCENO- RA 2223203652**

**VITOR AUGUSTO CRUZ - RA 2223204137**

**WEVERLEN PIRES BAZAN - RA 2223201203**

**PROJETO PRÁTICO DE PROGRAMAÇÃO**

LipiCortes

Trabalho apresentado à Universidade Nove de Julho, UNINOVE, em cumprimento parcial às exigências da disciplina de Projeto Prático de Programação, sob orientação do Prof.

**SÃO PAULO**

**2024**

**SUMÁRIO**

[1.](#_30j0zll) OBJETIVOS 5

[1.1.](#_3znysh7) DESCRIÇÃO DO SISTEMA 5

[2.](#_2et92p0) DIAGRAMAS UML 8

[3.](#_30j0zll) TELAS DO SISTEMA 9

[3.1.](#_3znysh7) INDEX.HTML 9

[3.2.](#_3znysh7) AGENDAMENTO.HTML 10

[3.3.](#_3znysh7) CONCLUIDO.HTML 11

[4.](#_1t3h5sf) CÓDIGOS DO SISTEMA 12

[4.1.](#_3znysh7) INDEX.HTML 12

[4.2.](#_3znysh7) STYLE.SCSS 16

[4.3.](#_3znysh7) AGENDAMENTO.HTML 17

[4.4.](#_3znysh7) CONCLUIDO.HTML 20

[5.](#_4d34og8) CONCLUSAO 22

[6.](#_17dp8vu) REFERÊNCIAS 23

[7.](#_17dp8vu) APÊNDICES 24

1. **OBJETIVOS**

O principal objetivo do projeto foi desenvolver um site para a barbearia de um jovem periférico, visando alavancar o seu negócio, aumentar a visibilidade da barbearia na comunidade e facilitar o processo de agendamento de serviços.

Objetivos Específicos

Aumentar a visibilidade online, criando uma presença digital que permita que mais clientes conheçam a barbearia, através de informações sobre serviços, preços e localização.

Facilitar o Agendamento de Serviços implementando um sistema simples que direcione os clientes para o WhatsApp, tornando o agendamento de cortes e outros serviços mais acessível e rápido.

Atrair Novos Clientes: Utilizar estratégias de marketing digital, como SEO e redes sociais, para atrair um público maior, especialmente os moradores da região.

Melhorar a Comunicação com os Clientes: Estabelecer um canal de comunicação direto e eficiente via WhatsApp, permitindo que os clientes tirem dúvidas e façam agendamentos de forma prática.

Foi criado um site responsivo, intuitivo e visualmente atrativo, focando na experiência do usuário, realizando testes e colhendo feedback com usuários reais para identificar melhorias e garantir que o site atenda às necessidades dos clientes. Com esses objetivos e a metodologia clara, o projeto busca não apenas apoiar o jovem empreendedor, mas também fortalecer a comunidade local através do empreendedorismo.

* 1. **DESCRIÇÃO DO SISTEMA**

O projeto LipiCortes é um sistema web desenvolvido para uma barbearia, permitindo que seus clientes agendem serviços de corte de cabelo e outros cuidados de forma prática e eficiente. O sistema visa melhorar a experiência do usuário, proporcionando uma plataforma digital para agendamento de horários, gestão de serviços e interação com a barbearia. Com uma interface limpa e intuitiva, o sistema foi projetado para ser acessado de qualquer dispositivo, seja desktop ou mobile, e oferece uma navegação fluída entre as páginas.

A estrutura do sistema abrange três páginas principais:

**Página principal (Home):** Apresenta a barbearia, seus serviços e fornece um link direto para o agendamento.

* **Cabeçalho (Header)**: Contém o logo da barbearia e links para as redes sociais, como Instagram, Facebook e TikTok. Um botão de "Agendar horário" está posicionado no cabeçalho e leva o usuário diretamente à página de agendamento.
* **Sobre**: Apresenta uma breve descrição da barbearia e seus horários de funcionamento. O texto foi estilizado com animações de entrada utilizando a biblioteca **AOS (Animate On Scroll)**, proporcionando uma interação visual suave enquanto o usuário rola a página.
* **Serviços**: Exibe os diferentes serviços oferecidos pela barbearia, como "Corte", "Corte e Barba Desenhada", e "Pezinho". Cada serviço possui uma descrição e o respectivo preço. As imagens dos serviços são acompanhadas de **botões de preço**, e o layout é organizado utilizando o sistema **Flexbox**.

**Página de agendamento:** Permite que o cliente preencha seus dados, selecione o serviço desejado e escolha de data e hora para o agendamento.

* **Formulário de agendamento:** O formulário inclui campos para o nome, telefone e e-mail do cliente, essenciais para que a barbearia entre em contato ou confirme o agendamento. O cliente pode selecionar o barbeiro (opções como "Filipe", "Vitor" e "Weverlen") e o serviço desejado, que estão definidos com base nas preferências e especializações da barbearia.
* **Campo de data e hora**: O campo de **Data e Hora** permite que o cliente escolha uma data e horário convenientes. Isso evita conflitos de horário e melhora a organização do atendimento.
* **Campo de observações**: Um campo adicional de observações permite que o cliente informe detalhes específicos, como pedidos personalizados ou informações sobre um estilo de corte específico.

**Página de conclusão:** Informa o cliente sobre o sucesso do agendamento e oferece a opção de retornar à página inicial.

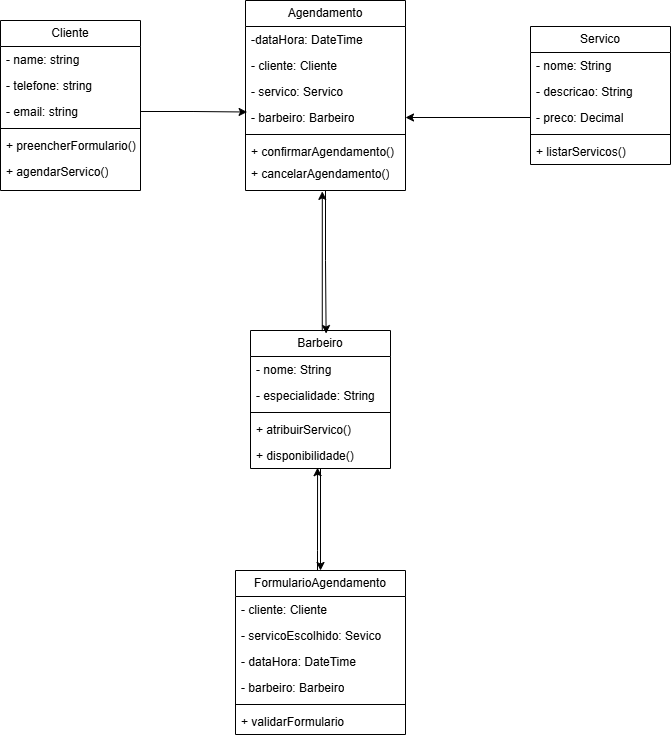
* **Mensagem de Sucesso**: A página exibe uma mensagem clara de confirmação, tranquilizando o cliente sobre o sucesso do processo de agendamento.
* **Botão de voltar para a página inicial**: Um botão leva o cliente de volta à página inicial, possibilitando que ele continue navegando ou faça outro agendamento.

O sistema foi desenvolvido utilizando tecnologias web modernas e flexíveis para garantir uma experiência de usuário agradável, escalabilidade e fácil manutenção. As páginas serão estruturadas com HTML5 e CSS, e enriquecidas com SASS para melhor organização e modularização dos estilos. Para interatividade e animações suaves, foi utilizado JavaScript junto com a biblioteca AOS (Animate On Scroll), que permite adicionar animações ao rolar a página.

A plataforma de desenvolvimento será baseada em um servidor web e um banco de dados. O sistema será integrado a um backend desenvolvido em PHP ou C#. O uso do backend permitirá:

* **Processamento e Armazenamento de Dados**: O backend recebe e processa os dados de agendamento do cliente, salvando-os em um banco de dados.
* **Notificações de Agendamento**: PHP ou C# podem ser configurados para enviar e-mails de confirmação ao cliente e notificações à barbearia.
* **Administração de Horários**: A integração com backend ajuda a evitar conflitos de horário e a organizar melhor o fluxo de clientes.

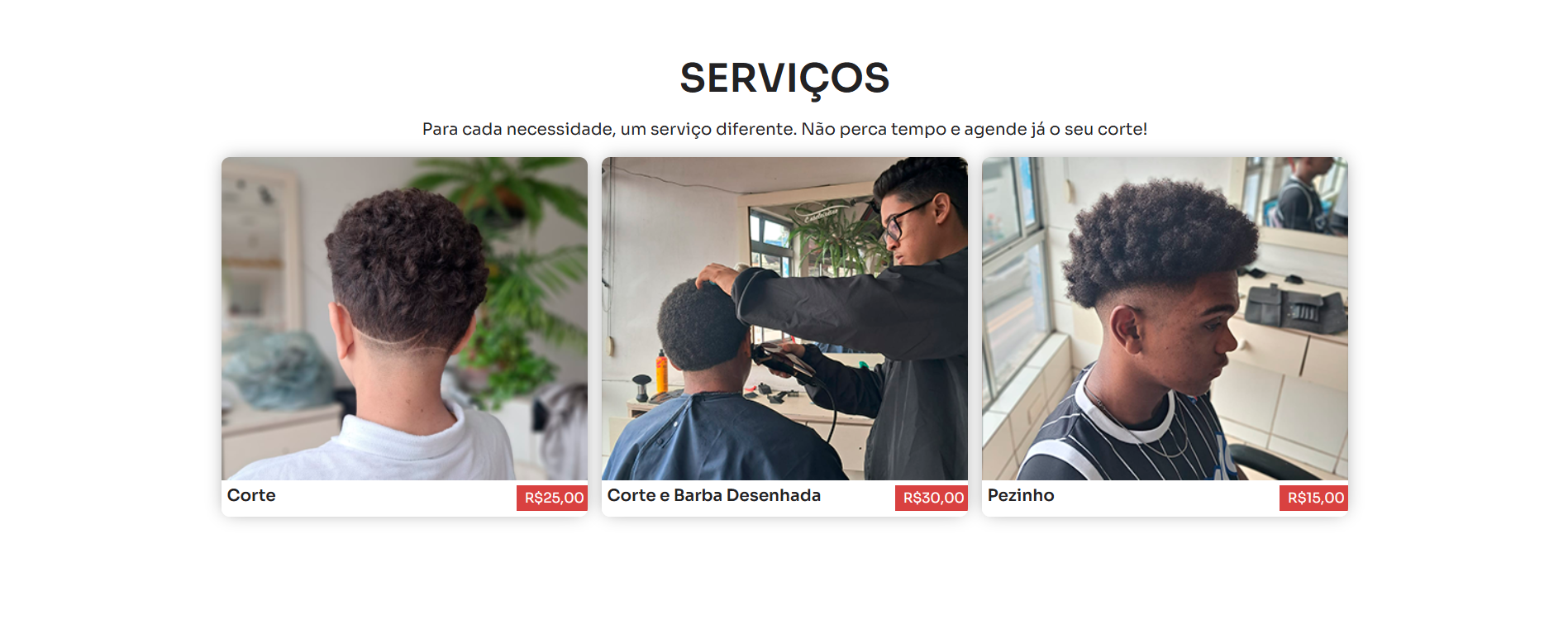
1. **DIAGRAMA UML**

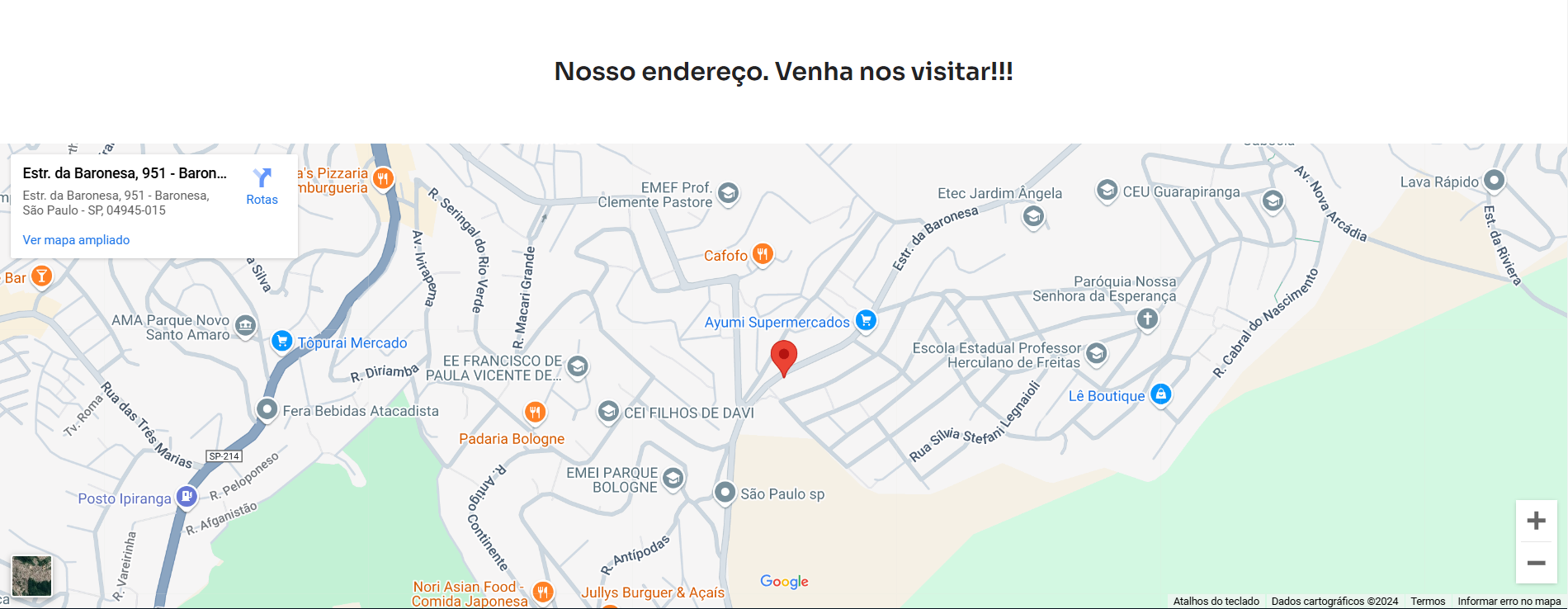
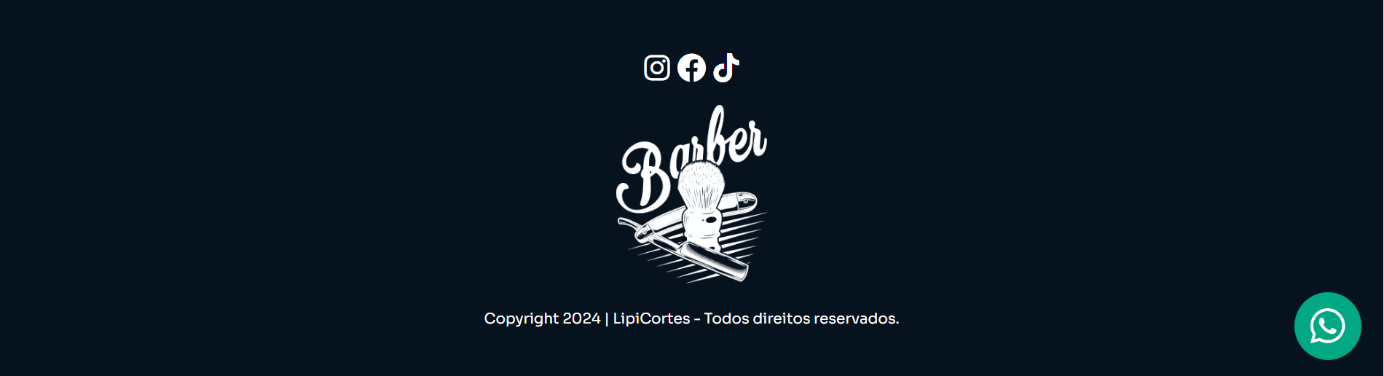


1. **TELAS DO SISTEMA**

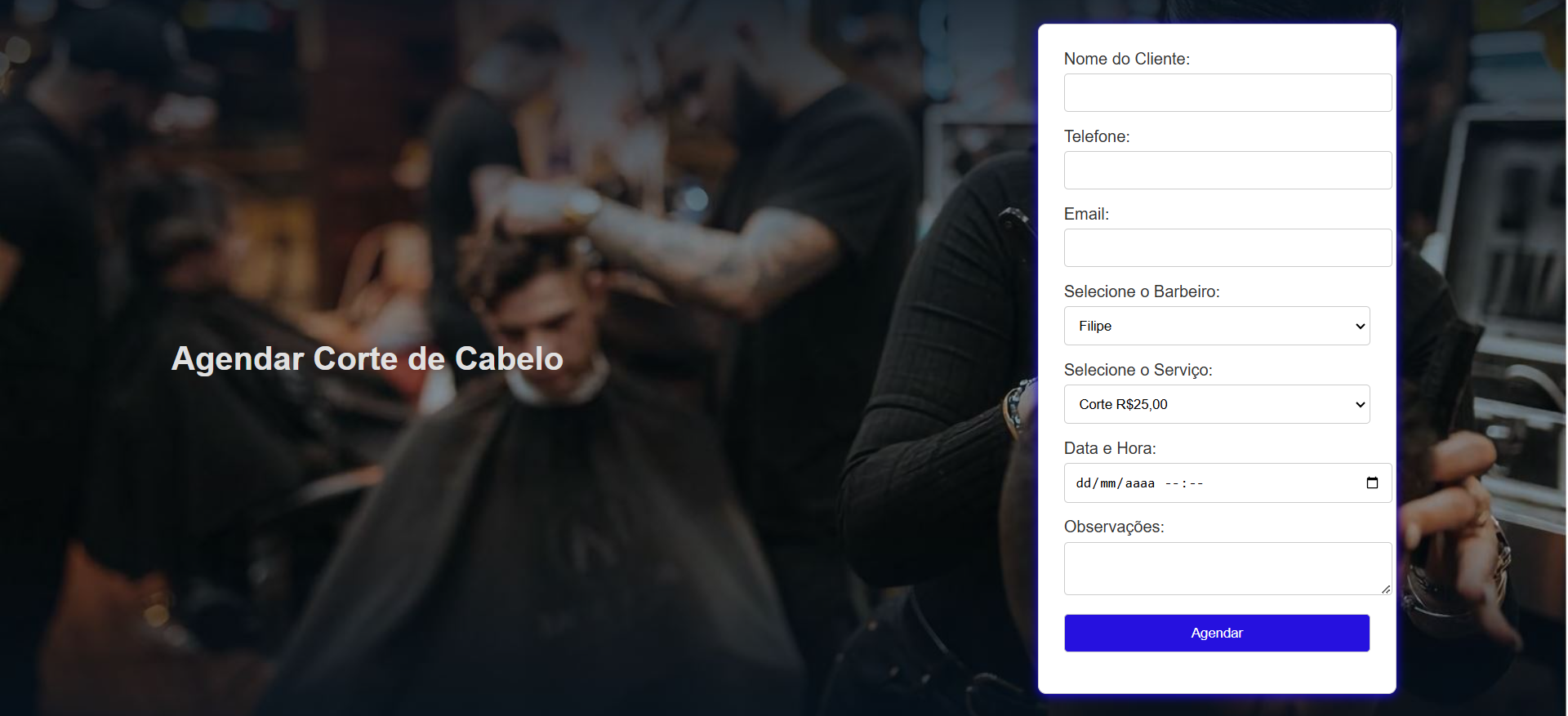
**3.1. INDEX.HTML**







**3.2. AGENDAMENTO.HTML**

****

**3.3. CONCLUIDO.HTML**



1. **CÓDIGOS DO SISTEMA**

**4.1. INDEX.HTML**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link href="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.css" rel="stylesheet"/>

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com"/>

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin/>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Sora:wght@300;400;500;600&display=swap" rel="stylesheet"/>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" integrity="sha512-Fo3rlrZj/k7ujTnHg4CGR2D7kSs0v4LLanw2qksYuRlEzO+tcaEPQogQ0KaoGN26/zrn20ImR1DfuLWnOo7aBA==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

    <link rel ="stylesheet" href="style.css"/>

    <script src="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.js"></script>

    <title>Lipi Cortes</title>

</head>

<body>

   <!-- header-->

<div class=" bg-home">

    <header>

        <nav class="header-content container">

            <div class="header-icons" data-aos="fade-down">

                <a href="#">

                    <i class="fa-brands fa-instagram fa-2x"></i>

                </a>

                <a href="#">

                    <i class="fa-brands fa-facebook fa-2x"></i>

                </a>

                <a href="#">

                    <i class="fa-brands fa-tiktok fa-2x"></i>

                </a>

            </div>

            <div class="header-logo" data-aos="fade-up" data-aos-delay="300">

                <img

                data-aos="flip-up"

                data-aos-delay="300"

                data-aos-duration="1500"

                src="assets/logo.svg"

                alt="Logo da barbearia"

                />

            </div>

            <div data-aos="fade-down" >

                <a class="header-button" href = "http://127.0.0.1:5500/agendamento.html">

                    Agendar horário

                </a>

            </div>

        </nav>

        <main   class="hero container"data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">

            <h1>ESTILO É UM REFLEXO DA SUA ATITUDE E SUA PERSONALIDADE.</h1>

            <p>Horário de funcionamento: 09:00 ás 19:00</p>

            <a href="http://127.0.0.1:5500/agendamento.html" class="button-contact">

                Agendar horário

            </a>

        </main>

    </header>

</div>

<!--ABOUT-->

<section class="about">

    <div class="container about-content">

        <div data-aos="zoom-in" data-aos-delay="100">

            <img

            src="assets/images.svg"

            alt="Imagem sobre a barbearia"

            />

        </div>

       <div

            class="about-description"

            data-aos="zoom-out-left" data-aos-delay="250"

            >

            <h2>Sobre</h2>

            <p>Bem-vindo à LipiCortes, onde estilo e tradição se encontram! Venha nos visitar e descubra o verdadeiro significado de cuidar da sua imagem! </p>

            <p>Horário de funcionamento: Sábados das <strong>07:00</strong> ás <strong>17:00</strong></p>

       </div>

    </div>

    </section>

<!--SERVICES-->

<section class="services">

    <div class="services-content container">

        <h2>Serviços</h2>

        <p>Para cada necessidade, um serviço diferente. Não perca tempo e agende já o seu corte!

        </p>

    </div>

    <section class="haircuts">

         <div class="haircut" data-aos="fade-up" data-aos-delay="150">

              <img

                 src="assets/corte1.png"

                 alt="Corte normal"

                 />

                     <div class="haircut-info">

                        <strong>Corte </strong>

                        <button>

                          R$25,00

                        </button>

                    </div>

         </div>

         <div class="haircut"data-aos="fade-up" data-aos-delay="250">

            <img

               src="assets/corte2.png"

               alt="Barba completa"

               />

                   <div class="haircut-info">

                      <strong>Corte e Barba Desenhada</strong>

                      <button>

                        R$30,00

                      </button>

                  </div>

       </div>

       <div class="haircut"data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">

        <img

           src="assets/corte3.png"

           alt="Corte e Barba"

           />

               <div class="haircut-info">

                  <strong>Pezinho</strong>

                  <button>

                    R$15,00

                  </button>

              </div>

   </div>

    </section>

</section>

<!--FOOTER\_\_-->

<div class="services">

    <h2>Nosso endereço. Venha nos visitar!!!</h2>

</div>

<iframe

width="100%"

src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3653.306437598722!2d-46.77371642496188!3d-23.7007485667273!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x94ce52720ea11347%3A0xd67a3204e229627!2sEstr.%20da%20Baronesa%2C%20951%20-%20Baronesa%2C%20S%C3%A3o%20Paulo%20-%20SP%2C%2004945-015!5e0!3m2!1spt-BR!2sbr!4v1730420459190!5m2!1spt-BR!2sbr" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>

<footer class="footer">

    <div class="footer-icons">

        <a href="#">

            <i class="fa-brands fa-instagram fa-2x"></i>

        </a>

        <a href="#">

            <i class="fa-brands fa-facebook fa-2x"></i>

        </a>

        <a href="#">

            <i class="fa-brands fa-tiktok fa-2x"></i>

        </a>

    </div>

    <div>

        <img

            src="assets/logo.svg"

            alt="Logo barbearia"

            />

    </div>

    <p>Copyright 2024 | LipiCortes - Todos direitos reservados.</p>

</footer>

<!--Button Whatsapp-->

<a

    href="https://api.whatsapp.com/send?phone=5511985973103&text=Quero%20fazer%20um%20agendamento%20hoje!"

    class="btn-whatsapp"

    target="\_blank"

    data-aos="zoom-in-up" data-aos-delay="400"

>

<img src="assets/whatssapp.svg" alt="Botao whatsapp"/>

<span class="tooltip-text">Agende seu horário</span>

</a>

<script src="script.js"></script>

</body>

</html>

**4.2. STYLE.SCSS**

\*{

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: borde-box;

    outline: 0;

}

@import "partials/color";

@import "partials/header";

@import "partials/layout";

body {

font-family: 'Sora', sans-serif;

width: 100%;

height: 100vh;

position: relative;

background-color: $primary-normal;

}

button{

font-family: 'Sora', sans-serif;

cursor: pointer;

}

svg{

    width: 100%;

}

img{

    width: 100%;

}

a{

    cursor: pointer;

    text-decoration: none;

}

**4.3. AGENDAMENTO.HTML**

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Agendamento de Corte de Cabelo</title>

    <style>

        body {

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh; /\* Faz o body ocupar toda a altura da tela \*/

            margin: 0; /\* Remove a margem padrão \*/

            font-family: Arial, sans-serif; /\* Define uma fonte padrão \*/

            background-image: url('img1.jpg'); /\* Imagem de fundo \*/

            background-size: cover; /\* Faz a imagem cobrir todo o fundo \*/

            background-position: center; /\* Centraliza a imagem \*/

            color: #e0e0e0; /\* Cor do texto em um tom de branco escuro \*/

        }

        .container {

            display: flex;

            justify-content: space-between; /\* Divide o espaço entre o título e o formulário \*/

            align-items: center; /\* Centraliza verticalmente os itens \*/

            width: 80%; /\* Largura do contêiner geral \*/

            max-width: 1200px; /\* Limita a largura máxima \*/

        }

        .texto-container {

            flex: 1; /\* O texto ocupa o restante do espaço \*/

            text-align: left; /\* Alinha o texto à esquerda \*/

        }

        h2 {

            font-size: 2rem;

            margin: 0;

        }

        form {

            border: 1px solid #ccc; /\* Adiciona uma borda ao formulário \*/

            padding: 25px; /\* Espaçamento interno \*/

            border-radius: 8px; /\* Cantos arredondados \*/

            box-shadow: 0 2px 10px rgb(25, 6, 240); /\* Sombra para efeito de profundidade \*/

            background-color: #ffffff; /\* Cor de fundo do formulário \*/

            width: 300px; /\* Largura fixa do formulário \*/

        }

        label {

            display: block; /\* Faz os labels ocuparem toda a largura \*/

            margin-bottom: 5px; /\* Espaço entre label e input \*/

            color: #333;

        }

        input, select, textarea, button {

            width: 100%; /\* Faz os campos ocuparem toda a largura do formulário \*/

            margin-bottom: 15px; /\* Espaço entre os campos \*/

            padding: 10px; /\* Espaçamento interno \*/

            border: 1px solid #ccc; /\* Borda dos campos \*/

            border-radius: 4px; /\* Cantos arredondados \*/

        }

        button {

            background-color: #2611df; /\* Cor de fundo do botão \*/

            color: white; /\* Cor do texto do botão \*/

            cursor: pointer; /\* Muda o cursor ao passar o mouse \*/

        }

        button:hover {

            background-color: #0e046c; /\* Cor do botão ao passar o mouse \*/

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="texto-container">

            <h2>Agendar Corte de Cabelo</h2>

        </div>

        <form action="http://127.0.0.1:5500/concluido.html" method="GET">

            <label for="cliente\_nome">Nome do Cliente:</label>

            <input type="text" id="cliente\_nome" name="cliente\_nome" required>

            <label for="cliente\_telefone">Telefone:</label>

            <input type="text" id="cliente\_telefone" name="cliente\_telefone">

            <label for="cliente\_email">Email:</label>

            <input type="email" id="cliente\_email" name="cliente\_email">

            <label for="barbeiro">Selecione o Barbeiro:</label>

            <select id="barbeiro" name="barbeiro">

                <!-- Lista de barbeiros será carregada do banco de dados -->

                <option value="filipe">Filipe</option>

                <option value="vitor">Vitor</option>

                <option value="weverlen">Weverlen</option>

            </select>

            <label for="servico">Selecione o Serviço:</label>

            <select id="servico" name="servico">

                <!-- Lista de serviços será carregada do banco de dados -->

                <option value="corte">Corte R$25,00</option>

                <option value="corte\_barba">Corte e Barba Desenhada R$30,00</option>

                <option value="pezinho">Pezinho R$15,00</option>

            </select>

            <label for="data\_hora">Data e Hora:</label>

            <input type="datetime-local" id="data\_hora" name="data\_hora" required>

            <label for="observacoes">Observações:</label>

            <textarea id="observacoes" name="observacoes"></textarea>

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

        </form>

    </div>

</body>

</html>

**4.4. CONCLUIDO.HTML**

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Agendamento de Corte de Cabelo</title>

    <style>

        body {

            display: flex;

            flex-direction: column; /\* Organiza os elementos em uma coluna \*/

            justify-content: center; /\* Alinha os itens verticalmente ao centro \*/

            align-items: center; /\* Alinha os itens horizontalmente ao centro \*/

            height: 100vh; /\* Faz o body ocupar toda a altura da tela \*/

            margin: 0; /\* Remove a margem padrão \*/

            font-family: Arial, sans-serif; /\* Define uma fonte padrão \*/

            background-image: url('img1.jpg'); /\* Imagem de fundo \*/

            background-size: cover; /\* Faz a imagem cobrir todo o fundo \*/

            background-position: center; /\* Centraliza a imagem \*/

            color: #e0e0e0; /\* Cor do texto em um tom de branco escuro \*/

            text-align: center; /\* Alinha o texto no centro \*/

        }

        h2 {

            margin-bottom: 30px; /\* Espaço abaixo do título \*/

        }

        /\* Estilo para o botão \*/

        .voltar-btn {

            padding: 10px 20px;

            background-color: #4CAF50; /\* Cor de fundo do botão \*/

            color: white; /\* Cor do texto do botão \*/

            border: none; /\* Remove a borda \*/

            border-radius: 5px; /\* Bordas arredondadas \*/

            cursor: pointer; /\* Aponta o cursor para indicar que é clicável \*/

            font-size: 16px;

        }

        .voltar-btn:hover {

            background-color: #45a049; /\* Cor do botão ao passar o mouse \*/

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h2>Agendamento concluído</h2>

    <!-- O formulário pode ser adicionado aqui se necessário -->

    <form action="http://127.0.0.1:5500/index.html" method="GET">

    </form>

    <!-- Botão para voltar à página inicial -->

    <button class="voltar-btn" onclick="window.location.href='index.html';">Voltar à Página Inicial</button>

</body>

</html>

1. **CONCLUSÃO**

Este sistema web oferece uma solução moderna e eficiente para o gerenciamento de agendamentos em barbearias, combinando uma interface limpa e intuitiva com tecnologias avançadas como HTML, CSS, SCSS e JavaScript. Com um design responsivo, ele garante uma excelente experiência do usuário, permitindo que os clientes agendem serviços de forma prática e rápida. A integração com o backend assegura o armazenamento e o gerenciamento seguros dos dados, enquanto o uso de SASS e animações melhora a interação e a usabilidade. Esse sistema não só atende às necessidades atuais, mas também pode ser expandido para incluir novas funcionalidades, como notificações e integrações com outras ferramentas, garantindo escalabilidade e flexibilidade para o futuro.

1. **REFERÊNCIAS**

**O que é SASS? Venha entender esse novo método de escrever CSS**. Disponível em: <https://www.ufsm.br/pet/sistemas-de-informacao/2021/09/22/o-que-e-sass-venha-entender-esse-novo-metodo-de-escrever-css>.

GUSTAVO NEITZKE. **APRENDA como criar um FORMULÁRIO com HTML e CSS**. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=VCsNIRXNsmY>.

JETERSON LORDANO - DEV. **Como Criar um Formulário com HTML e CSS (Tutorial Completo)**. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=-MsqwWyv8eQ>. Acesso em: 11 nov. 2024.

**Curso completo e atual de HTML5 e CSS3 - Módulo 1 de 5 - YouTube**. Disponível em: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz\_AreHm4dkZ9-atkcmcBaMZdmLHft8n>.

PROGRAMAÇÃO WEB. **Aprenda Sass em 25 Minutos | Curso Rápido de Sass**. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=1F2jqH-d7bw>. Acesso em: 11 nov. 2024.

‌

1. **APENDICE**

**Apêndice A**

<https://www.youtube.com/watch?v=DlFauU2HC3w&feature=youtu.be>

**Apêndice B**

<https://github.com/Vitorac00/PROJETO-PRATICO-DE-PROGRAMA-O-LIPICORTES>