

**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
FILIPPE 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.	OBJETIVOS	4
1.1.	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	4
2.	DIAGRAMAS UML	7
3.	TELAS DO SISTEMA	8
3.1.	INDEX.HTML	8
3.2.	AGENDAMENTO.HTML	9
3.3.	CONCLUIDO.HTML	10
4.	CÓDIGOS DO SISTEMA	11
4.1.	INDEX.HTML	11
4.2.	STYLE.SCSS	15
4.3.	AGENDAMENTO.HTML	16
4.4.	CONCLUIDO.HTML	19
5.	CONCLUSAO	21
6.	REFERÊNCIAS	22
7.	APÊNDICES	23

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.

1.1. 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.

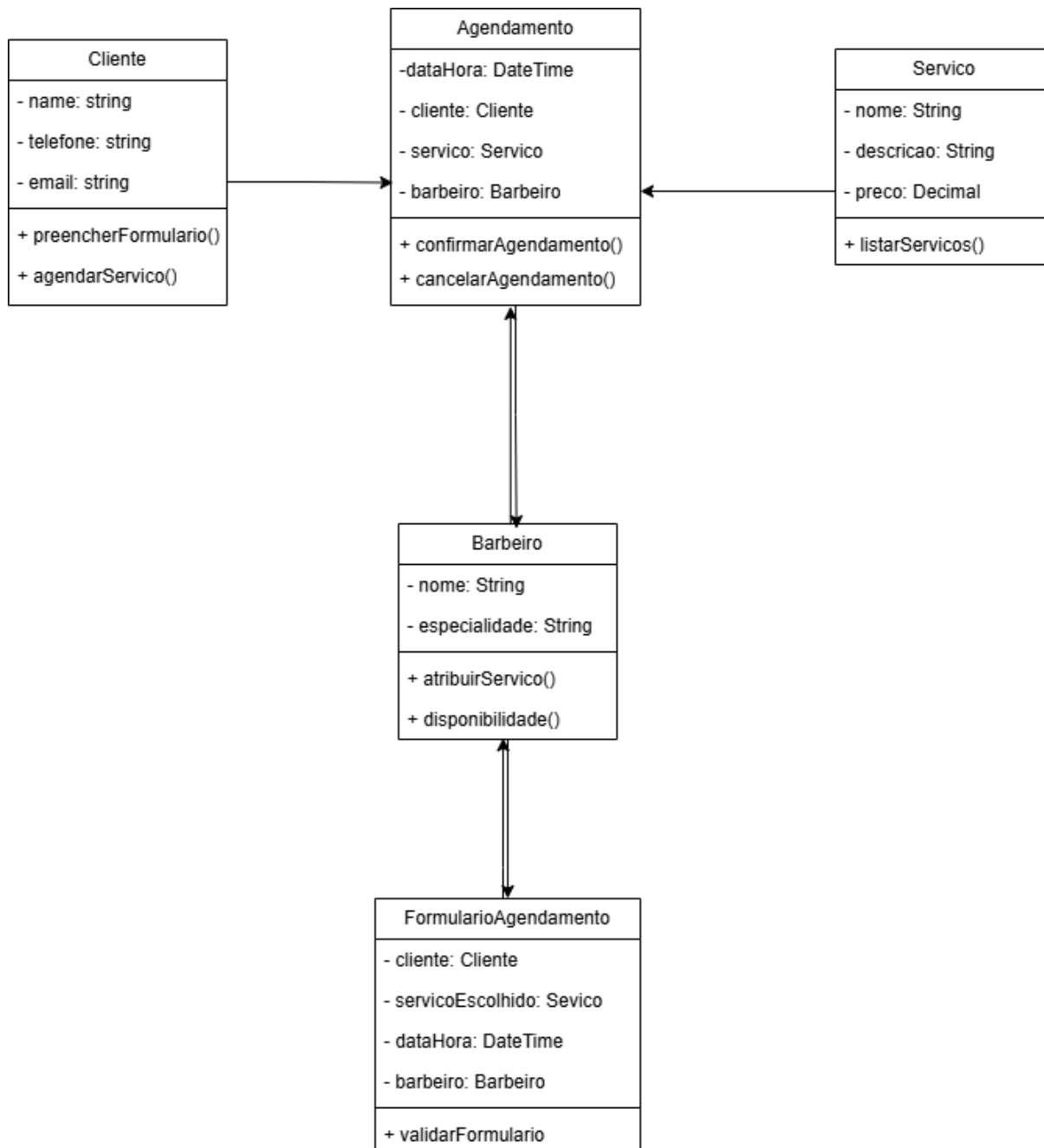
O sistema foi desenvolvido utilizando tecnologias web modernas e flexíveis para garantir uma experiência de usuário agradável, escalabilidade e fácil manutenção. As páginas serão estruturadas com HTML5 e CSS, e enriquecidas com SASS para melhor organização e modularização dos estilos. Para interatividade 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.

2. DIAGRAMA UML



3. TELAS DO SISTEMA

3.1. INDEX.HTML



SERVIÇOS

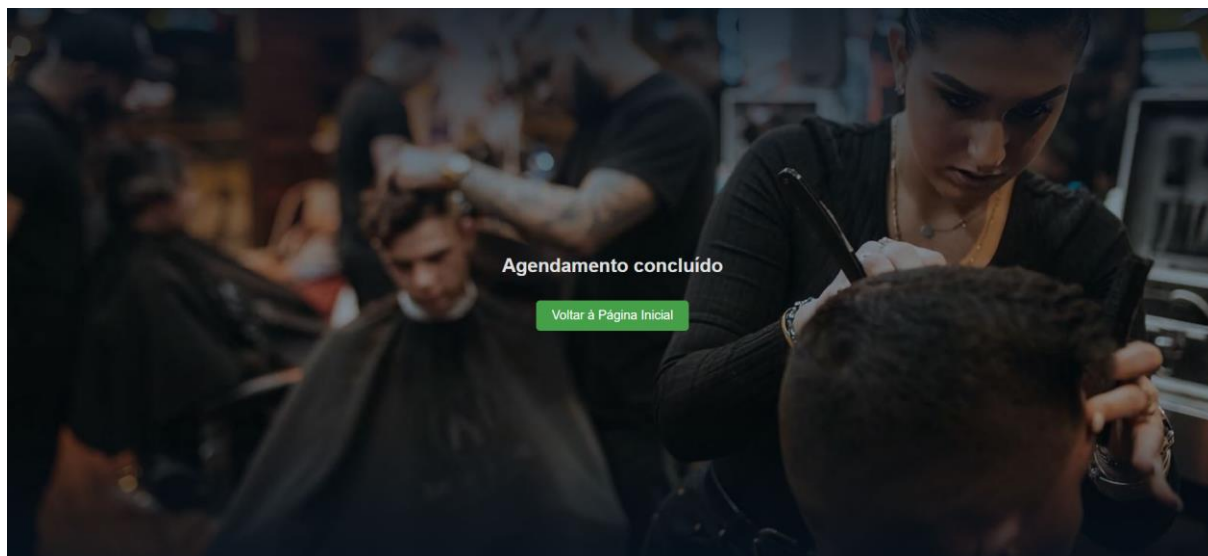
Para cada necessidade, um serviço diferente. Não perca tempo e agende já o seu corte!



[illegible]

Agendar Corte de Cabelo

3.3. CONCLUIDO.HTML



4. 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&displ
ay=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+tcEPQogQ0KaoGN26/zrn20ImR1Dful
Wn0o7aBA==" 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">
          
</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 às 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">
            
        </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> às
    <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">
            
            <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">
            
            <div class="haircut-info">
                <strong>Corte e Barba Desenhada</strong>
                <button>
                    R$30,00
                </button>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

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

5. 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.

6. 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.

7. APENDICE

Apêndice A

<https://www.youtube.com/watch?v=DIFauU2HC3w&feature=youtu.be>

Apêndice B

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