

## Ensino Médio com Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

### SISTEMA WEB DE AGENDAMENTO ESTÚDIO DE ESTÉTICA JULIANA MARTINS

Autor(es): Flávia Rodrigues de Souza Teodoro, João Pedro Vasconcelos Braga, Gabriel Alves da Costa  
Orientadora: Profª Camila Brandão Fantozzi

#### Introdução

De acordo com a Uniesp, em 2023, o mercado de estética movimentou US\$ 3,4 bilhões, com uma projeção de crescimento para US\$ 9,8 bilhões até 2030. Com esse crescimento, o sistema web de agendamento do estúdio de estética Juliana Martins têm como propósito suprir a alta demanda e mitigar os conflitos com agenda e tempo de organização, enfrentados pela esteticista. O sistema permite que os clientes realizem seu agendamento de forma prática, otimizando o processo, melhorando a gestão e a experiência dos usuários.

#### Objetivos

Desenvolver um sistema de agendamento eficaz, oferecendo praticidade para os clientes e esteticista. O site facilita o acompanhamento dos atendimentos em duas unidades distintas do estúdio, otimizando a rotina de trabalho e atendimento ao público.

#### Ambientes, Ferramentas e Linguagens

Os ambientes de desenvolvimento adotados foram: o IntelliJ foi utilizado para a escrita do código em Java e o HeidiSQL na conexão com o banco de dados MariaDB.

Em relação às linguagens de programação, foram utilizadas: a linguagem Java foi aplicada na construção do *back-end*, utilizando o Spring Boot para estruturação da lógica e das APIs. O HTML foi empregado na criação da estrutura das páginas, enquanto o CSS definiu a aparência visual. O JavaScript teve papel na implementação de funcionalidades interativas, tornando as páginas mais dinâmicas e responsivas.

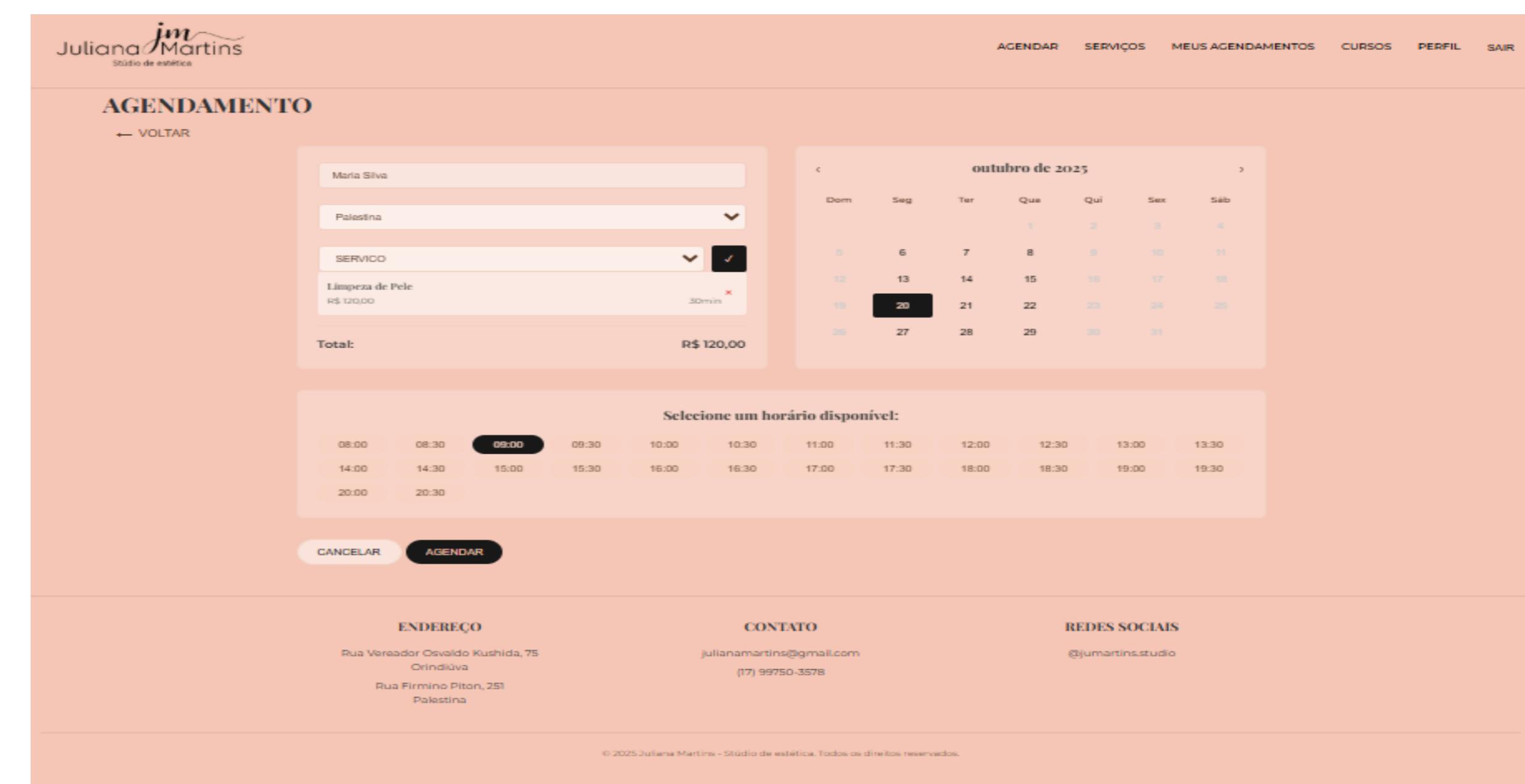
Dentre as ferramentas, o Visual Studio Code foi utilizado como editor para a criação do *front-end*, devido ao seu suporte a múltiplas linguagens e facilidade na instalação de extensões.

#### Resultados e Discussão

Figura 1: Logo



Figura 2: Tela de agendamento.



Fonte: Dos autores, 2025.

#### Conclusão

O sistema de agendamento *online* desenvolvido para o estúdio de estética Juliana Martins alcançou seu objetivo, permitindo que os clientes marquem horários diretamente na plataforma. A solução eliminou problemas recorrentes de conflitos de agenda, facilitou o trabalho da profissional, trouxe praticidade ao público e reforçou a importância da usabilidade no relacionamento com os clientes. O sistema se destaca pela flexibilidade e personalização, refletindo a identidade visual da marca e atendendo de forma direta às necessidades reais da esteticista. Assim, o site representa não apenas uma ferramenta funcional, mas também um diferencial competitivo alinhado às tendências de digitalização no setor de estética.

#### Referências

- DIO. A importância da usabilidade de um software: facilitando a experiência do usuário. Disponível em: <https://www.dio.me/articles/a-importancia-da-usabilidade-de-um-software-facilitando-a-experiencia-do-usuario>. Acesso em: 21 abr. 2025.
- GEPER Sistemas. Vantagens de um sistema web. Disponível em: <http://www.geper sistemas.com.br/content/20/vantagens-de-um-sistema-web/>. Acesso em: 26 mar. 2025.
- LOGAP. Ambientes de código. Disponível em: <https://logap.com.br/blog/ambientes-de-codigo/>. Acesso em: 9 abr. 2025.
- TREINAWEB. VS Code: o que é e por que você deve usar. Disponível em: <https://www.treinaweb.com.br/blog/vs-code-o-que-e-e-por-que-voce-deve-usar>. Acesso em: 9 abr. 2025.
- UNIESP. Estética: mercado brasileiro gera 3,4 bilhões de dólares, aponta pesquisa. Disponível em: <https://www.iesp.edu.br>. Acesso em: 19 mar. 2025.