

# CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

# **RESUMO EXECUTIVO**

Espaço 88

Membrso do Projeto

Leonardo Paulin Grillo - 22301775 João Pedro Beltran - 22309258 Luan Thomas - 22309026

#### Orientador

Prof. MSc. Alexandre Silva dos Santos

BRASÍLIA, 26 de junho de 2025



#### **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos ao Prof. Alexandre Silva dos Santos, orientador deste projeto, pelo acompanhamento atento, pelas orientações técnicas e pelo incentivo contínuo ao desenvolvimento de soluções inovadoras com aplicação prática. Sua dedicação foi essencial para a consolidação de cada etapa do Espaço 88.

Estendemos também nosso agradecimento ao Centro Universitário de Brasília – UniCEUB, pela infraestrutura, pelo apoio institucional e pelo ambiente acadêmico propício à aprendizagem, que possibilitou a realização deste trabalho e o aprimoramento das nossas competências profissionais.



#### **RESUMO**

O projeto Espaço 88 consistiu no desenvolvimento de uma plataforma digital de agendamento para barbearias, com o objetivo de modernizar e otimizar o atendimento ao cliente e a organização dos serviços. A solução substitui métodos manuais por um sistema eficiente e intuitivo, permitindo que usuários agendem horários online, escolham barbeiros e recebam confirmações. Já os profissionais podem gerenciar atendimentos, editar serviços e manter controle centralizado das operações.

Palavras-chave: Agendamento online, Plataforma digital, Barbearias e Otimização de serviços



# **SUMÁRIO**

1. PROBLEMA/OPORTUNIDADE	4
2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO	4
3. PÚBLICO-ALVO	4
4. PROTÓTIPO VISUAL	4
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	9
REFERÊNCIAS	9



## 1. PROBLEMA/OPORTUNIDADE

O projeto **Espaço 88** surgiu da observação de uma necessidade comum em barbearias: a dificuldade na organização de agendamentos e a dependência de métodos manuais para marcação de horários. Esse cenário resultava em falhas na comunicação, agendamentos desencontrados e perda de oportunidades de atendimento. A proposta representa uma oportunidade de modernizar esse processo, oferecendo uma plataforma digital que centralize e otimize o gerenciamento de horários, melhorando a experiência tanto para os clientes quanto para os profissionais.

# 2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO

A aplicação desenvolvida proporciona diversos benefícios, entre os quais se destacam:

- Facilidade no agendamento online, com escolha de barbeiros e visualização de horários disponíveis;
- Confirmação automatizada dos serviços, gerando mais segurança ao cliente;
- Controle centralizado para os administradores, possibilitando a edição de serviços e o gerenciamento eficiente dos atendimentos;
- Melhoria na comunicação entre cliente e barbearia, reduzindo falhas e ausências;
- Interface intuitiva e acessível, voltada para uma boa experiência de uso.

#### 3. PÚBLICO-ALVO

O público-alvo do Espaço 88 são:

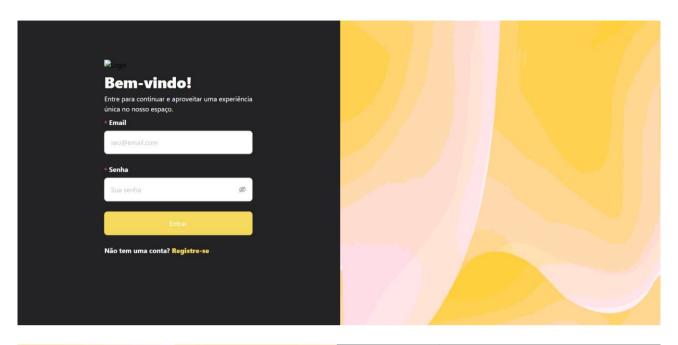
- Clientes de barbearias, que buscam comodidade e praticidade no agendamento de servicos;
- 2. **Barbeiros e gestores de barbearias**, interessados em modernizar a gestão dos atendimentos e garantir maior organização no dia a dia do negócio.

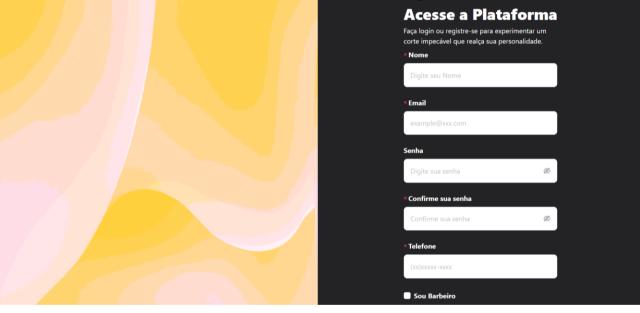
#### 3. PROTÓTIPO VISUAL

O protótipo da plataforma foi implementado com foco em usabilidade e design responsivo. Foram utilizadas as seguintes tecnologias:

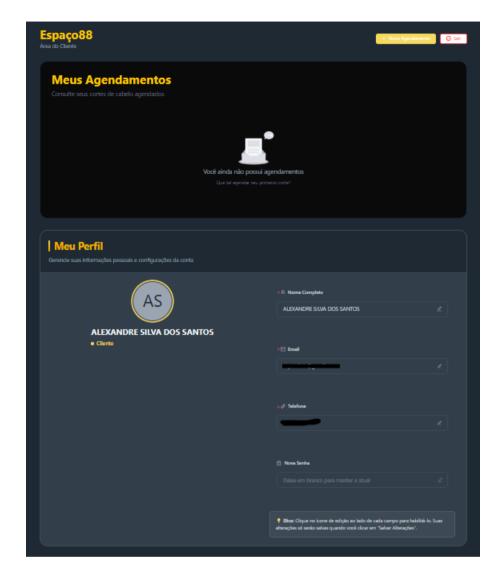
- Backend: Python com Flask, responsável pela lógica de negócio e rotas da aplicação;
- **Frontend**: JavaScript com ViteJS para estrutura e performance, além de HTML e CSS para construção da interface;
- Deploy: Railway, serviço em nuvem utilizado para a hospedagem da aplicação.

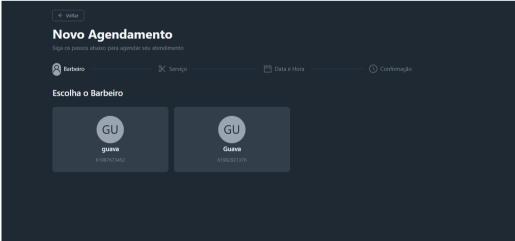




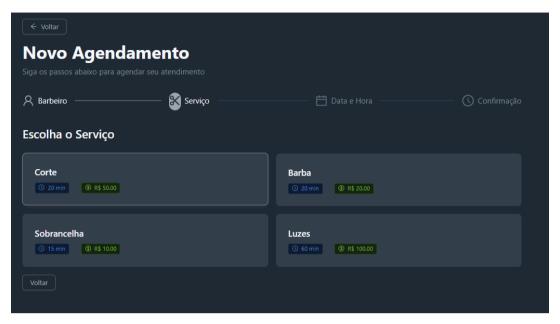


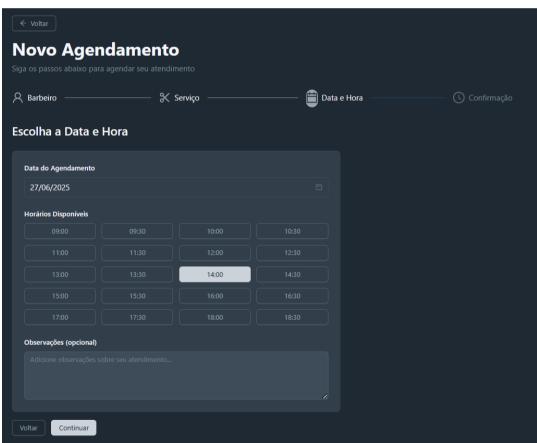




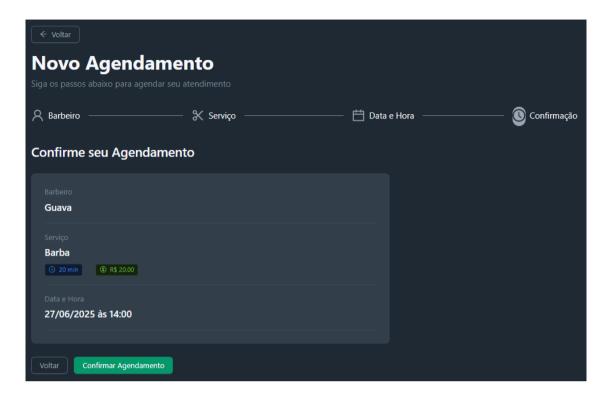


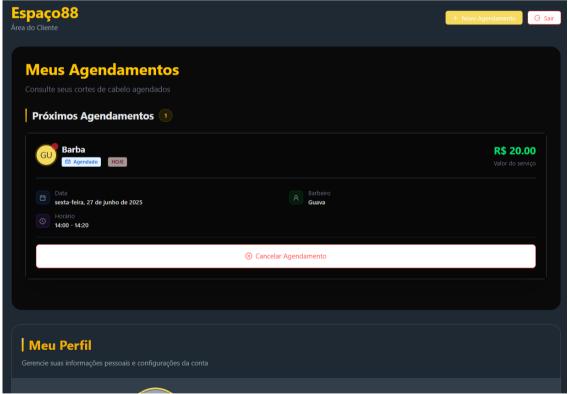














# 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O desenvolvimento do Espaço 88 proporcionou uma experiência enriquecedora para a equipe envolvida, promovendo o aprimoramento de habilidades técnicas como:

- Programação full stack;
- Versionamento de código com Git;
- Deploy em ambiente cloud;
- Organização e padronização do código.

Além disso, o projeto fortaleceu competências interpessoais essenciais, como trabalho colaborativo, escuta ativa dos requisitos dos clientes, adaptação de soluções e resolução de problemas reais. O sistema se destaca por seu potencial de aplicação prática e pelo impacto positivo que pode gerar na gestão de pequenos negócios, como barbearias da comunidade local.

### **REFERÊNCIAS**

FLASK. **Documentação oficial do Flask**. Disponível em: https://flask.palletsprojects.com/. Acesso em: 12 jul. 2025.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos (Guia PMBOK). 7. ed. Newtown Square: PMI, 2021.

RAILWAY. Railway – Plataforma de deploy. Disponível em: <a href="https://railway.app">https://railway.app</a>. Acesso em: 12 jul. 2025.

SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 10. ed. São Paulo: Pearson, 2019.

VITE. *ViteJS* – **Ferramenta de build frontend.** Disponível em: <a href="https://vitejs.dev">https://vitejs.dev</a>. Acesso em: 12 jul. 2025.