



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

## **RESUMO EXECUTIVO**

# **Espaço 88**

### **Membro 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

## 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 desconstruídos 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

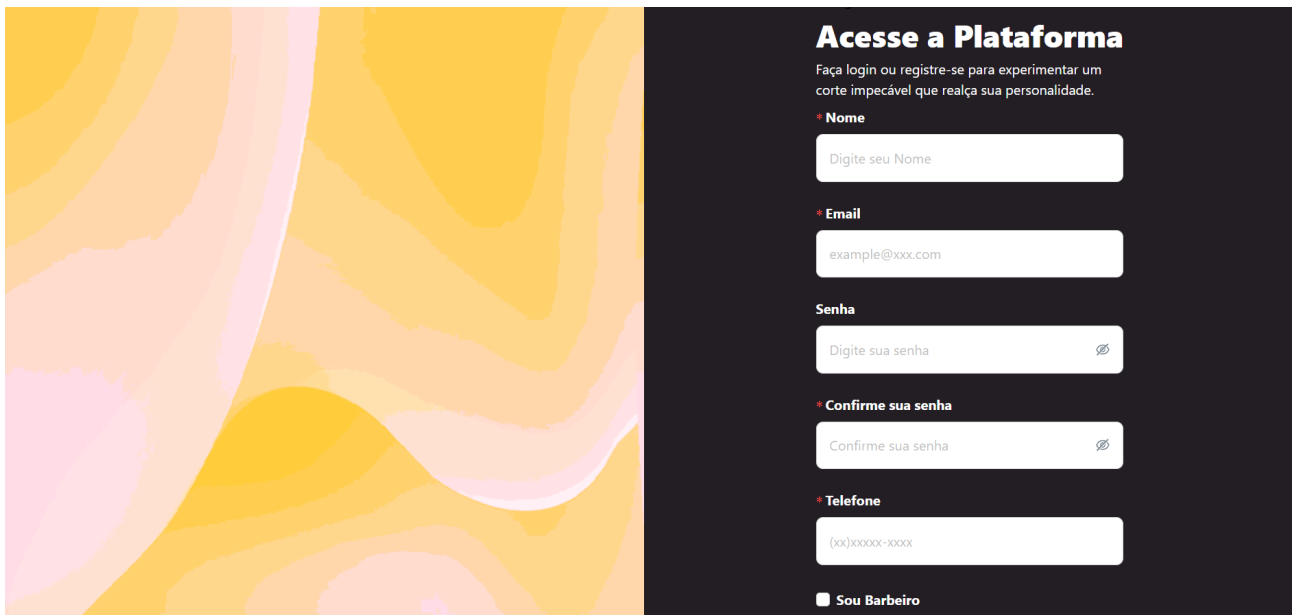
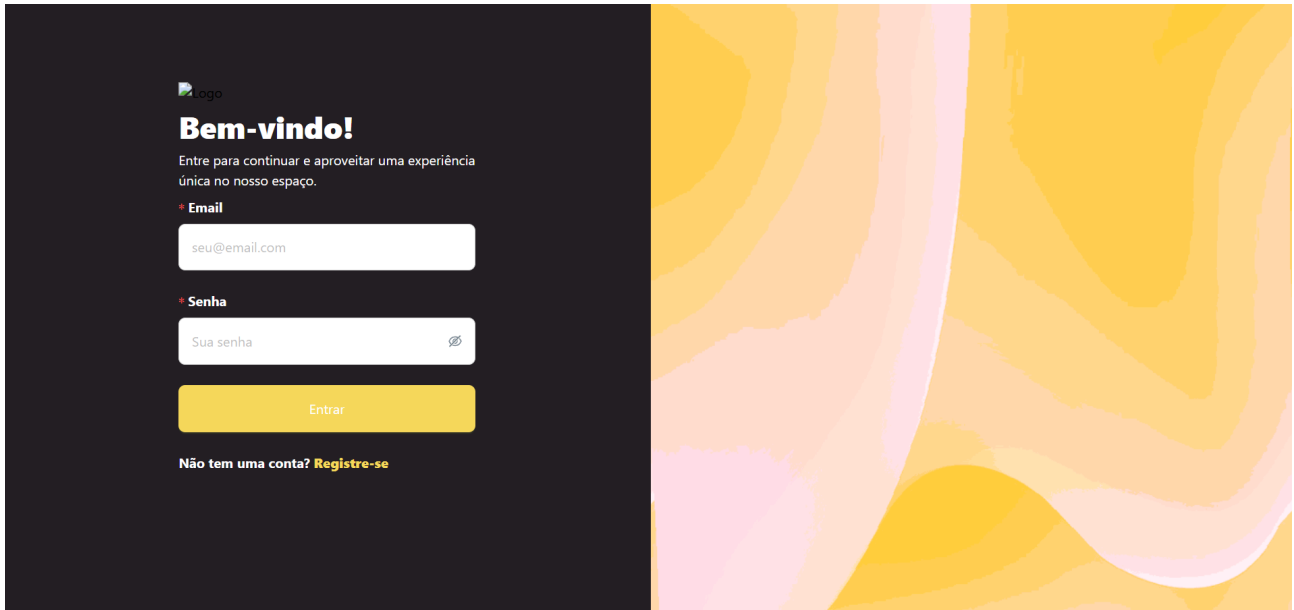
O público-alvo do Espaço 88 são:

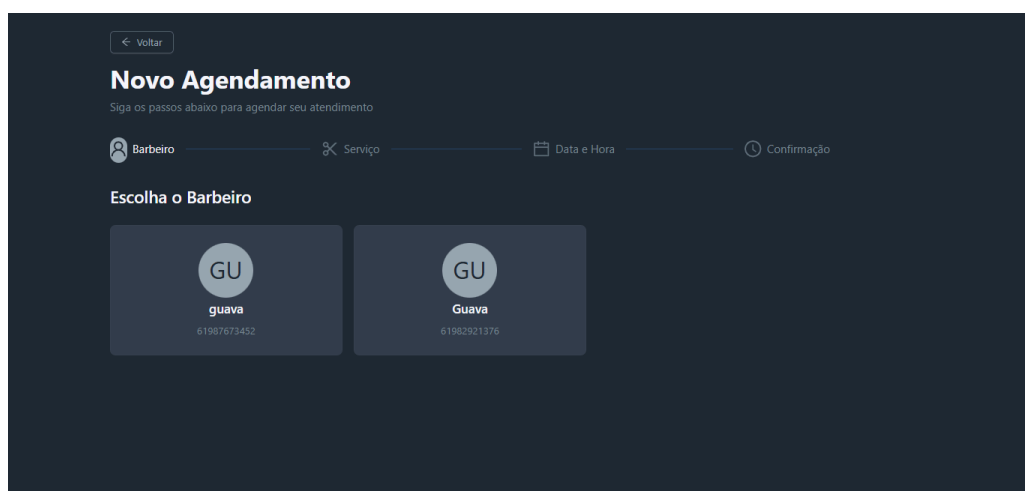
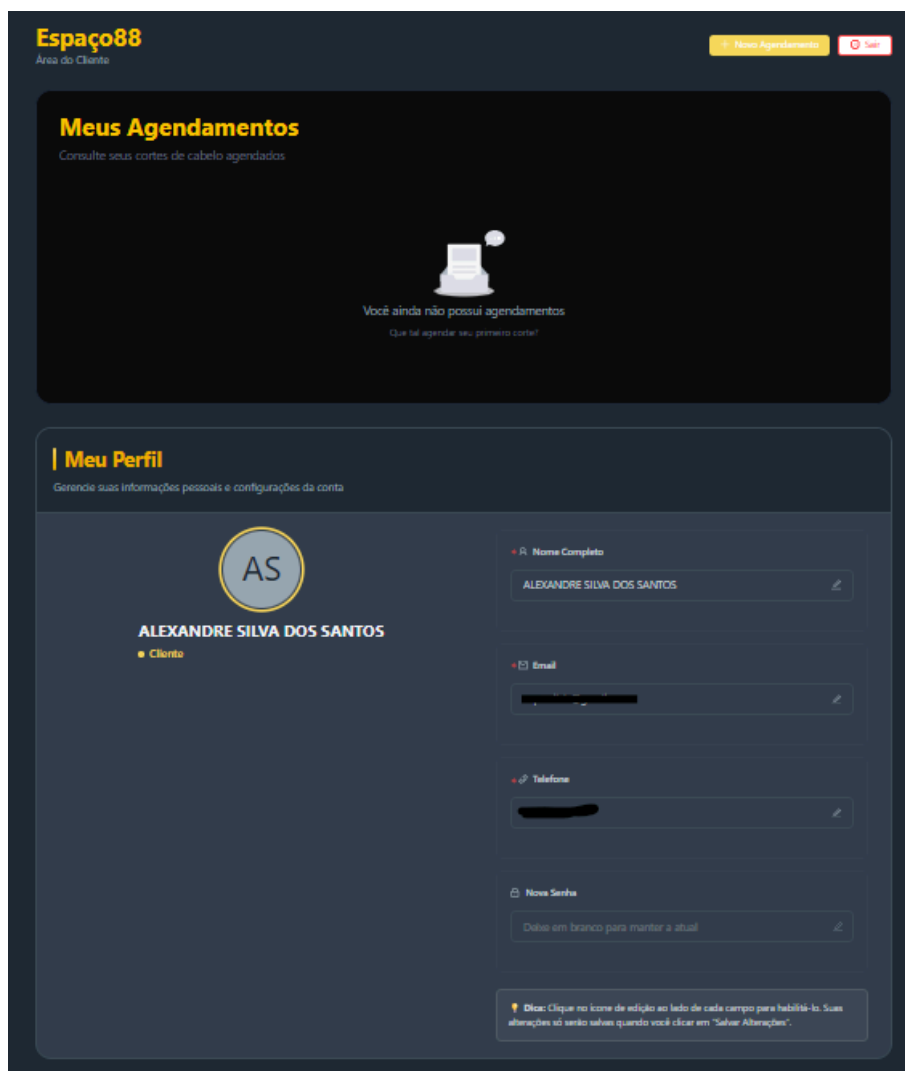
1. **Clientes de barbearias**, que buscam comodidade e praticidade no agendamento de serviços;
2. **Barbeiros e gestores de barbearias**, interessados em modernizar a gestão dos atendimentos e garantir maior organização no dia a dia do negócio.

## 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.





[← Voltar](#)

## Novo Agendamento

Siga os passos abaixo para agendar seu atendimento

[Barbeiro](#) — [Serviço](#) — [Data e Hora](#) — [Confirmação](#)

### Escolha o Serviço

<b>Corte</b> 🕒 20 min <b>💰 R\$ 50,00</b>	<b>Barba</b> 🕒 20 min <b>💰 R\$ 20,00</b>
<b>Sobrancelha</b> 🕒 15 min <b>💰 R\$ 10,00</b>	<b>Luzes</b> 🕒 60 min <b>💰 R\$ 100,00</b>

[Voltar](#)

[← Voltar](#)

## Novo Agendamento

Siga os passos abaixo para agendar seu atendimento

[Barbeiro](#) — [Serviço](#) — [Data e Hora](#) — [Confirmação](#)

### Escolha a Data e Hora

**Data do Agendamento**  
27/06/2025

**Horários Disponíveis**

09:00	09:30	10:00	10:30
11:00	11:30	12:00	12:30
13:00	13:30	<b>14:00</b>	14:30
15:00	15:30	16:00	16:30
17:00	17:30	18:00	18:30

**Observações (opcional)**  
Adicione observações sobre seu atendimento...

[Voltar](#) [Continuar](#)

[← Voltar](#)

## Novo Agendamento

Siga os passos abaixo para agendar seu atendimento

[Barbeiro](#) — [Serviço](#) — [Data e Hora](#) — [Confirmação](#)

### Confirme seu Agendamento

Barbeiro  
**Guava**

---

Serviço  
**Barba**  
🕒 20 min    💰 R\$ 20,00

---

Data e Hora  
**27/06/2025 às 14:00**

[Voltar](#)    [Confirmar Agendamento](#)

**Espaço88** [+ Novo Agendamento](#) [Sair](#)

Área do Cliente

## Meus Agendamentos

Consulte seus cortes de cabelo agendados

### Próximos Agendamentos 1

**GU** **Barba** **R\$ 20.00**  
Agendado HOJE Valor do serviço

---

**Data** sexta-feira, 27 de junho de 2025 **Barbeiro** Guava

**Horário** 14:00 - 14:20

[Cancelar Agendamento](#)

### Meu Perfil

Gerencie suas informações pessoais e configurações da conta

## 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: <https://railway.app>. Acesso em: 12 jul. 2025.

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

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