



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:

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.



Bem-vindo!

Entre para continuar e aproveitar uma experiência única no nosso espaço.

* **Email**

* **Senha**

Entrar

Não tem uma conta? [Registre-se](#)

Acesse a Plataforma

Faça login ou registre-se para experimentar um corte impecável que realça sua personalidade.

* **Nome**

* **Email**

Senha

* **Confirme sua senha**

* **Telefone**

☐ Sou Barbeiro

Espaço88
Área do Cliente

Novo Agendamento
Sair

Meus Agendamentos

Consulte seus cortes de cabelo agendados

Você ainda não possui agendamentos
Que tal agendar seu primeiro corte?

Meu Perfil

Gerencie suas informações pessoais e configurações da conta

ALEXANDRE SILVA DOS SANTOS
• Cliente

Nome Completo
ALEXANDRE SILVA DOS SANTOS

Email

Telefone

Nova Senha
Deixe em branco para manter a atual

Dica: Clique no ícone de edição ao lado de cada campo para habilitar. Suas alterações só serão salvas quando você clicar em "Salvar Alterações".

Voltar

Novo Agendamento

Siga os passos abaixo para agendar seu atendimento

Barbeiro
Serviço
Data e Hora
Confirmação

Escolha o Barbeiro

guava
61987673452

Guava
61982921376

ceub.br | Campus Asa Norte: SEPN 707 / 907, CEP: 70.790-075 - Brasília - DF • (61)3966-1201 | **Página 6**
Campus Taguatinga: QS 01, Lt 01/17, CEP:72.025-120 - Taguatinga-DF • (61)3966-1201

Voltar

Novo Agendamento

Siga os passos abaixo para agendar seu atendimento

Barbeiro

Serviço

Data e Hora

Confirmação

Escolha o Serviço

Corte

20 min

R\$ 50.00

Barba

20 min

R\$ 20.00

Sobrancelha

15 min

R\$ 10.00

Luzes

60 min

R\$ 100.00

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	14:00	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

Espaço88

Área do Cliente

+ Novo Agendamento

Sair

Meus Agendamentos

Consulte seus cortes de cabelo agendados

| Próximos Agendamentos 1

GU

Barba

Agendado

HOJE

R\$ 20.00
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.