

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**Laura Nascimento Santana
Guilherme Augusto Alves Filomeno
João Victor Pereira de Jesus Romero
Gabriel Roberto Grigorio Ribeiro**

Local Perfeito - Documentação técnica

**Belo Horizonte
2024**

**Guilherme Augusto Alves Filomeno
Laura Nascimento Santana
João Victor Pereira de Jesus Romero
Gabriel Roberto Grigorio Ribeiro**

Local Perfeito - Documentação técnica

**Trabalho apresentado a SENAI -
CENTRO DE TREINAMENTO DA
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
como requisito para conclusão da
atividade: “Trabalho de Conclusão de Curso
(TCC) – Técnico em Desenvolvimento de
Sistemas” da unidade curricular
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
Instrutor: Rodolfo Clepf de
Carvalho**

**Belo Horizonte
2024**

Sumário

1. Introdução	6
2. Público-Alvo	7
3. Tecnologias Utilizadas	7
4. Monetização	7
5. Diferenciais do App	7
6. Considerações Finais	7

1. Introdução

O aplicativo Local Perfeito tem como objetivo principal sugerir locais ideais para os usuários com base em suas preferências pessoais. Por meio de tecnologias de inteligência artificial e integração com APIs externas, o app oferece recomendações personalizadas de lugares que se alinham com o perfil e os gostos de cada pessoa.

2. Público-Alvo

O público-alvo do aplicativo é geral, abrangendo todas as faixas etárias e perfis de usuários que buscam praticidade na hora de escolher um local para lazer, encontro, refeição, passeio ou evento.

3. Tecnologias Utilizadas

- Plataforma de Desenvolvimento: Visual Studio
- Linguagem: C#
- APIs utilizadas: Google Places API
 - Nominatim (OpenStreetMap)
 - Overpass API
 - ip-api.com
- Geolocalização: Para sugerir locais próximos ao usuário em tempo real.
- Banco de Dados: A definir conforme a evolução do projeto.

4. Monetização

O modelo de monetização será baseado em:

- Anúncios dentro do aplicativo, veiculados de forma não invasiva durante o uso da plataforma.
- Planos VIP para empresas, que desejarem destacar seus estabelecimentos dentro do app por meio de recomendações impulsionadas, posicionamento premium nas listas de sugestões e acesso a relatórios sobre interações dos usuários.

5. Diferenciais do App

- Sugestões personalizadas com base no perfil do usuário.
- Uso de IA para entender gostos e preferências.
- Foco em experiência prática e direta: o app entrega a sugestão de local ideal com poucos toques.
- Abordagem híbrida de monetização, que beneficia tanto usuários quanto empresas.

6. Considerações Finais

O Local Perfeito surge como uma solução inovadora e prática para um problema comum do cotidiano: escolher um bom lugar para ir. Com base em dados, preferências e tecnologias de inteligência artificial, o app oferece um serviço útil, rápido e com grande potencial de crescimento, tanto em número de usuários quanto em parcerias comerciais com estabelecimentos.