

# TERMO DE ABERTURA DE PROJETO DE SOFTWARE



# [AV] – [AUTOVENOR]

Gestor do Projeto [João de Araújo] [joaopauloaferreira23@gmail.com]
Patrocinador Henrique Leitão henriqueleitao@ifce.edu.br

# **Equipe:**

Histórico de Revisão		
Versão	Descrição	Autor
[1.0]	[Refatoração para PHP]	[João de Araújo]
		Versão Descrição



#### TERMO DE ABERTURA DE PROJETO DE SOFTWARE



# 1. DESCRIÇÃO RESUMIDA DA DEMANDA (NECESSIDADE)

Turistas enfrentam dificuldades para encontrar informações relevantes sobre locais e possuem a necessidade de otimizar o planejamento de viagens, especialmente em destinos desconhecidos.

#### 2. STAKEHOLDERS DO PROJETO

Turistas e nômades digitais

# 3. SOLUÇÃO

Um guia de viagens personalizado e automático. O sistema irá proporcionar aos turistas e nômades digitais uma maneira eficiente de planejar viagens, oferecendo sugestões de destinos, atividades e recursos locais com base nas preferências individuais e na localização atual do usuário.

#### 3.1. TECNOLOGIAS A SEREM UTILIZADAS

PHP e MySQL

#### 4. PROTÓTIPO DO PROJETO

Uma página inicial com a logo, um menu sanduíche simples, um input de localização e uma barra de pesquisa

### 5. ESCOPO

#### 5.1. LISTA DE REQUISITOS FUNCIONAIS

- O sistema deverá permitir que o usuário insira sua localização atual.
- O sistema irá recomendar locais e atividades de interesse com base nas preferências do usuário.
- O sistema deve permitir a personalização das recomendações (por exemplo, atividades ao ar livre, pontos turísticos, gastronomia).
- O sistema deve gerar um itinerário de viagem de acordo com a localização do usuário e o tempo disponível.

### 5.2. LISTA DE REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- O sistema deve ser responsivo, funcionando bem em dispositivos móveis e desktops.
- O tempo de resposta para a busca de informações não deve ultrapassar 5 segundos.
- A interface deve ser intuitiva e fácil de usar, com foco em uma boa experiência do usuário.
- O sistema deve garantir a segurança e privacidade dos dados do usuário.

#### 5.3. NÃO ESCOPO

O desenvolvimento de funcionalidades de comércio eletrônico ou integração com sistemas externos de pagamento não faz parte do escopo.



#### TERMO DE ABERTURA DE PROJETO DE SOFTWARE



## 6. ESCOPO – LISTA DAS HISTÓRIAS DE USUÁRIO

- História de Usuário 1: Como usuário, desejo que o sistema me mostre recomendações de destinos e atividades com base na minha localização atual.
- História de Usuário 2: Como usuário, desejo personalizar as minhas preferências de viagem para que o sistema possa sugerir atividades específicas de acordo com meus interesses.
- História de Usuário 3: Como usuário, desejo receber um itinerário gerado automaticamente para otimizar o meu tempo de viagem.

#### 7. RISCOS

- Risco 1: A possível escassez de dados de locais e atividades turísticos atualizados pode afetar a precisão das recomendações.
- Risco 2: Desafios relacionados à integração do sistema com serviços externos ou APIs de localização.
- Risco 3: A dificuldade de atingir a performance desejada em dispositivos móveis pode afetar a experiência do usuário.
- Risco 4: O aumento inesperado no número de usuários pode sobrecarregar os servidores e impactar a performance do sistema.

### 8. PRAZO ESTIMADO

3 meses a partir do início do desenvolvimento

### 9. TAMANHO ESTIMADO

O tamanho do projeto está estimado em 150 pontos de função, baseado nas funcionalidades planejadas para a solução.

#### 10. CUSTO ESTIMADO

O custo estimado para o desenvolvimento deste projeto é de R\$ 1.000,00, considerando a equipe envolvida, as tecnologias a serem utilizadas, domínio e hospedagem e marketing inicial.