



SPTECH

SÃO PAULO TECH SCHOOL  
TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO E INOVAÇÃO

LIFE OF TRAVEL

SÃO PAULO

## **Introdução:**

O atual documento tem como objetivo descrever as etapas de um desenvolvimento Web onde irá ajudar pessoas a planejarem e escolherem destinos de viagens.

## **Justificativa do projeto:**

Este projeto tem em vista auxiliar usuários com planejamentos de viagens, onde poderão conhecer destinos espalhados pelo país e até mesmo no exterior com um custo acessível para cada indivíduo. Contudo, também terão a oportunidade de entender as razões de como e o porquê viajar e explorar/conhecer lugares novos é importante conhecer novas culturas e costumes quanto para ter um crescimento pessoal e ter uma outra perspectiva de vida.

## **Objetivo:**

O 'Life of Travel' tem como principal objetivo a elaboração de uma plataforma Web onde o usuário possa ter acesso às informações de destinos de viagens levantada por pesquisas tanto de lugares com preços acessíveis para o indivíduo quanto para dicas de viagens para determinadas épocas ou motivo de viagem, como por exemplo:

- Primeira viagem sozinho(a);
- Comemoração de aniversário e casamento;
- Melhores destinos para conhecer em determinadas datas;
- Melhores destinos com os valores acessíveis para o usuário;
- Dicas de programações que podem ser feitas nos destinos escolhidos.

## **Escopo:**

Devido à acessibilidade de viagens nos dias de hoje, as pessoas buscam destinos para conhecer culturas e descansar e com isso surge a necessidade de informações para poder realizar uma viagem com segurança e planejamento.

Será realizado um sistema Web em HTML para que o usuário consiga ter informações e dicas exclusivas para suas viagens. Os cadastros na plataforma serão enviados para o banco de dados (MySQL) e fará a integração com a API plotando gráficos interativo ao usuário onde poderá mostrar maiores pesquisas de acordo com os destinos em determinados tópicos.

Com a necessidade de cadastro na plataforma, o usuário conseguirá fazer simulações de destinos com o valor que ele tiver para utilizar na viagem, com o serviço do 'Life of Travel' o cliente terá a possibilidade de ver os melhores destinos para o valor e dicas do que podem ser feitos no local. E junto com cadastro na plataforma, o cliente poderá entrar em contato para ter um 'guia' para o destino onde deseja ir.

## **Premissas e Restrições:**

### **Premissas:**

- A viagem deve ocorrer na data prevista;
- Condições climáticas favoráveis no período a ser visitado;
- Os viajantes devem estar em boas condições físicas;
- Ultrapassar o orçamento sobre o planejado.

### **Restrições:**

- Banco de dados (MySQL);
- Site utilizando a linguagem de programação HTML;
- Utilização de API em Node.JS para conexão com o banco de dados;
- Usar Visual Studio Code para desenvolver aplicação Web.

## **Equipe envolvida:**

- Desenvolvedor Back-End;
- Desenvolvedor Front-End;
- DBA;
- Gestor de Desenvolvimento;
- Customer Success;
- Gestor de Projeto;
- Designer UI/UX.

## **Conclusão:**

O projeto concede um sistema onde os usuários conseguiram ter acesso a informações dos destinos onde eles buscam conhecer tanto pesquisas de destinos aleatórios quanto os mais pesquisados que serão processados através de um Banco de Dados conectado no Website e poderão decidir/tomar decisões com mais certezas, baseando-se em dados coletados sobre o destino.

Portanto, informações embasadas são valiosas, logo, o sistema permitindo a coleta de dados seguros os clientes poderão viajar com maior segurança e com maior certeza dos seus planos ou poderão ter novas ideias dos locais que gostariam de conhecer e passar pelas melhores experiências de viagem.