
Projeto BrasilTour: Facilitando suas Viagens Pelo Brasil

Atualmente, muitas pessoas enfrentam dificuldades para **planejar viagens dentro do Brasil**. Isso acontece por falta de informações centralizadas, recomendações confiáveis ou mesmo pela dificuldade em visualizar roteiros e atrações de forma clara. Além disso, pequenos destinos e pontos turísticos muitas vezes são pouco divulgados, prejudicando tanto os turistas quanto os comércios locais.

Pensando nisso, o projeto **BrasilTour** surge com o objetivo de oferecer uma **plataforma online que facilite o planejamento de viagens**, disponibilizando informações sobre destinos, atrações, hospedagens, gastronomia e atividades turísticas nas mais diversas regiões do Brasil. A ideia é proporcionar uma experiência prática, intuitiva e completa para quem deseja explorar nosso país.

Requisitos Funcionais – BrasilTour

Para alcançar seus objetivos, o BrasilTour contará com as seguintes funcionalidades essenciais:

- **Cadastro de Usuário:** O sistema permitirá o cadastro de usuários, armazenando informações como nome, e-mail, senha e tipo de usuário (Turista, Gestor ou Desenvolvedor).
- **Cadastro de Destinos:** Será possível registrar destinos turísticos, contendo dados como nome, localização, descrição, clima, nível de segurança e aspectos culturais.
- **Cadastro de Atividades:** O sistema permitirá o cadastro de atividades associadas aos roteiros, contendo informações como nome, descrição, tipo de atividade e preço.
- **Criação de Roteiros:** O usuário poderá criar roteiros personalizados, definindo o nome do roteiro, selecionando as atividades desejadas e organizando a ordem dessas atividades.
- **Consulta de Destinos e Roteiros:** O sistema disponibilizará funcionalidades de pesquisa e visualização dos roteiros cadastrados, bem como dos destinos turísticos e suas respectivas informações.
- **Sistema de Avaliações:** Será possível que os usuários avaliem destinos turísticos, atribuindo uma nota de 1 a 5 e deixando um comentário

opcional.

- **Cadastro de Promoções:** O sistema possibilitará o cadastro de promoções vinculadas aos destinos, informando a descrição, data de início e data de término.
- **Visualização das Atividades nos Roteiros:** O sistema permitirá a visualização das atividades que compõem cada roteiro, bem como sua ordem de execução.
- **Gerenciamento de Roteiros por Usuário:** Cada roteiro criado estará vinculado ao usuário responsável, permitindo que ele consulte, edite ou exclua seus próprios roteiros.
- **Garantia da Integridade dos Dados:** O sistema assegurará que os dados estejam corretamente relacionados, mantendo a integridade entre usuários, roteiros, destinos, atividades, avaliações e promoções.

Integrantes

- Guilherme Miura
- Isadora Valeska
- Ana Luisa
- Leonardo Gomes