Documentação do Projeto: Descubra o Brasil

Objetivo principal

O objetivo deste projeto é fornecer informações sobre cidades populares para férias, permitindo que as pessoas conheçam mais sobre outros lugares bonitos. Não resolve um problema específico, mas procura satisfazer a curiosidade e o interesse pelo turismo.

Público-alvo

O conteúdo é voltado principalmente para pessoas residentes no Brasil, pois está em português brasileiro. Porém, qualquer pessoa interessada em viajar e conhecer mais sobre o Brasil pode se beneficiar do projeto.

Tecnologias Utilizadas

HTML: Para a estrutura do conteúdo. CSS: Para design e apresentação visual. JavaScript: dividido em duas partes:

Características: Para lógica e interatividade.

Dados: Para armazenar informações sobre cidades.

Ferramentas usadas

- Google Gemini: para algumas funcionalidades específicas.
- Código do Visual Studio: como ambiente de desenvolvimento.

Estrutura do Projeto

- HTML: Contém a estrutura principal do site.
- CSS: Define o estilo e a aparência do site.
- JavaScript

JavaScript (App): Inclui as funções necessárias à interatividade do site.

JavaScript (dados): armazena informações sobre cidades.

Banco de dados

Um banco de dados tradicional não é usado. Todas as informações são armazenadas em um arquivo JavaScript dedicado aos dados.

Descrição da página principal

A página principal, intitulada "Descubra o Brasil", traz um mapa do Brasil e uma barra de navegação com opções de busca. Abaixo da barra de navegação, são exibidas imagens em uma fileira representando diversas paisagens e pontos turísticos de diferentes cidades do Brasil. Estas imagens não só tornam a página mais apelativa visualmente, como também permitem aos utilizadores selecionar e obter informações sobre diferentes cidades. Além disso, os usuários podem navegar entre as imagens por meio dos botões vistos nas laterais, estimulando a vontade de conhecê-las.