

MATA60 - Banco de Dados

Alunos: Bruno Guiler, Daniel David, Rafael Sandes

Professora: Vaninha Vieira

A1. Especificação do Minimundo + Requisitos Básicos para Gerenciamento de Dados do Sistema

Desejamos prover um aplicativo web que gere informações de pontos turísticos e eventos, assim como, serviços de hospedagem nas cidades do Brasil voltado para os turistas internacionais. Algumas características desse sistema:

- Existem dois tipos de usuários:
 - Cliente: Os estrangeiros interessados em conhecer o Brasil;
 - Anunciantes: Empresas brasileiras que podem anunciar seus serviços de hospedagem ou fazer divulgação de eventos que irão acontecer;
- O usuário tem acesso aos estados e cidades brasileiras que possuem dados quantitativos de chegadas internacional;
- Ao usuário são mostradas as 10 cidades mais visitadas por todos os estrangeiros;
- Ao cliente são exibidas as cidades mais visitadas pelos turistas da mesma nacionalidade do cliente;
- Ao usuário são exibidas as 10 nacionalidades de turistas estrangeiros que mais visitam o Brasil;
- Ao usuário é possível fazer comentários nos eventos, serviços de hospedagens e pontos turísticos.

Base de dados: Chegada de Turistas Internacionais.

Link: <http://dados.turismo.gov.br/chegada-de-turistas-internacionais>

Descrição: Dados sobre a chegada de turistas internacionais não residentes ao Brasil de 1989 até 2016.

Variáveis Extraídas: País de origem, UF de destino, código da UF, cidade de destino, ano de chegada, mês de chegada, quantidade de turistas.

Formato: csv

Base de dados: Categorização.

Link: <http://dados.turismo.gov.br/categorizacao>

Descrição: Dados sobre a chegada de turistas internacionais não residentes ao Brasil de 1989 até 2016.

Variáveis Extraídas: Cidades (Classe A e B).

Formato: csv