

A API foi desenvolvida em Python com a biblioteca flask e foi disponibilizada no endpoint **'/distribuir_receita'**, que espera receber como parâmetro `propriedade_id` para iniciar a distribuição de uma propriedade específica.

Foi utilizado método get para obter o ID da propriedade e o mesmo pode ser alterado para o método post, havendo a necessidade.

A API calcula automaticamente a distribuição de receitas para proprietários e anfitriões com base nas informações fornecidas em arquivos CSV de reservas.

A API aceita dados de reservas em arquivos CSV, permitindo fácil integração com diferentes fontes de dados. O delimitador padrão é ponto e vírgula, proporcionando flexibilidade na entrada de dados.

Os resultados da distribuição são organizados por mês, oferecendo uma visão clara e organizada das receitas distribuídas ao longo do tempo.

No mesmo diretório onde está o código foi criado o subdiretório `'reservas/csv'` para armazenar os arquivos `".csv"` com as reservas.

O código irá percorrer todos os arquivos `".csv"` deste subdiretório e irá carregar somente as linhas do id da propriedade fornecida.

Será gerado um novo arquivo `".csv"` com a distribuição de receitas entre o proprietário e o anfitrião, agrupados por mês.

História de usuário:

Como administrador

Quero calcular e otimizar a distribuição de receitas para acomodações de curta duração

Para obter um arquivo CSV com este cálculo de distribuição agrupado por mês e ano