

# Desafio

## Objetivo

Criar um webservice que faça uma busca de locais pelo nome do local na Google Places API e armazene os resultados.

As informações que devem ser armazenadas de cada local são:

- Nome do local
- Endereço completo
- Latitude
- Longitude
- Place ID do Google

## Requisitos

- Desenvolvimento em Python ou Java
- O Webservice deve seguir os princípios RESTful
- Salvar as informações necessárias em um banco de dados relacional de sua preferência
- Testes
- Gerar logs das ações
- Instruções de como rodar o projeto

## Operações desejadas

- Busca de local
  - A partir de um nome de um local realizar a busca na Places API e salvar no banco o resultado.
- Inclusão de local
  - Inserir no banco de dados um local com as informações descritas no início.
- Exclusão de local
  - A partir de um ID de local no seu sistema, removê-lo do banco de dados.

Envie-nos o código em um repositório git online (bitbucket e github são boas opções). Inclua o usuário "dcassiano" com permissão leitura.

Devemos conseguir com suas instruções rodar o projeto.