

## Manual De ejecución Prueba técnica Santiago Ramirez Muñoz

Buenas Tardes

Importante Antes de ejecutar por favor ajustar las variables de la cuenta al usuario que se conectara a la Landing zone en el archivo adentro de la Carpeta Main llamado config.py

```
# config.py
import os
from helper.helper import Helper
from sparky_bc import Sparky

# Nota: Recordar ajustar el usuario (user_Lz) y la contraseña (password) a sus variables de entorno de la cuenta
hp = Helper(username=os.environ["user_Lz"], dsn='IMPALA_PROD', max_tries=5, log_path='C:/Users/santiagr/logs')
sp = Sparky(username=os.environ["user_Lz"], password=os.environ["password"], dsn='IMPALA_PROD', hostname='sbmdeb')
```

Allí asegurarse que estas variables de entorno de la cuenta user\_Lz y password existan en su computadora de lo contrario crearlas.

Posteriormente Crear un entorno virtual e instalar las librerías para ejecutar este programa para ello

- 1) Instalar la librería de virtualenv atreves del comando 'pip install virtualenv'
- 2) Crear el entorno virtual adentro de la caprteta 'PruebaTecnicaEcosistemas' con el comando 'virtualenv env'
- 3) Activar el entorno virtual con los comandos '.\env\Scripts\activate'
- 4) Instalar las librerías que se encuentran en el archivo requirements con el comando 'pip install -r "requirements.txt"'

Recuerda ejecutar el archivo Main.py para desplegar el menú

En la carpeta Excel se encuentran los Excel entregados para el procesamiento de los datos

En la carpeta ExcelGenerados se encontrarán los archivos Excel generados por la opción 2 del menú

En la carpeta Main/templates el archivo index.html contiene la lógica para generar la pagina que ayuda a buscar los clientes en los outputs generados en el **punto 3 de la parte 1 y punto 4 de la parte 1**