

Proyecto final Talento Tech

Análisis de la distribución de IPS a nivel nacional
y departamental.

Bootcamp Análisis de datos innovador Grupo 1

Lizeth Dayana Garces Garces
Mayo 2024

Version 1.0

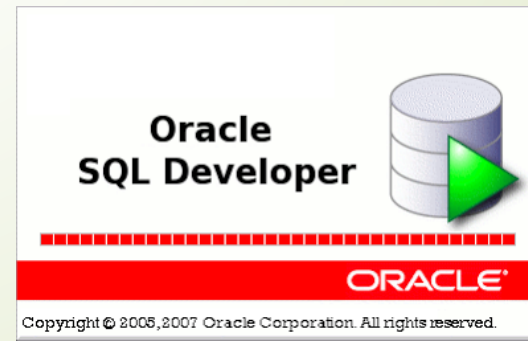


Objetivos

- Obtener una base de datos de información de prestadores de salud a nivel nacional.
- Analizar los datos y generar gráficas con las técnicas vistas en el Bootcamp.
- Sacar conclusiones a partir del análisis realizado.

Análisis de datos

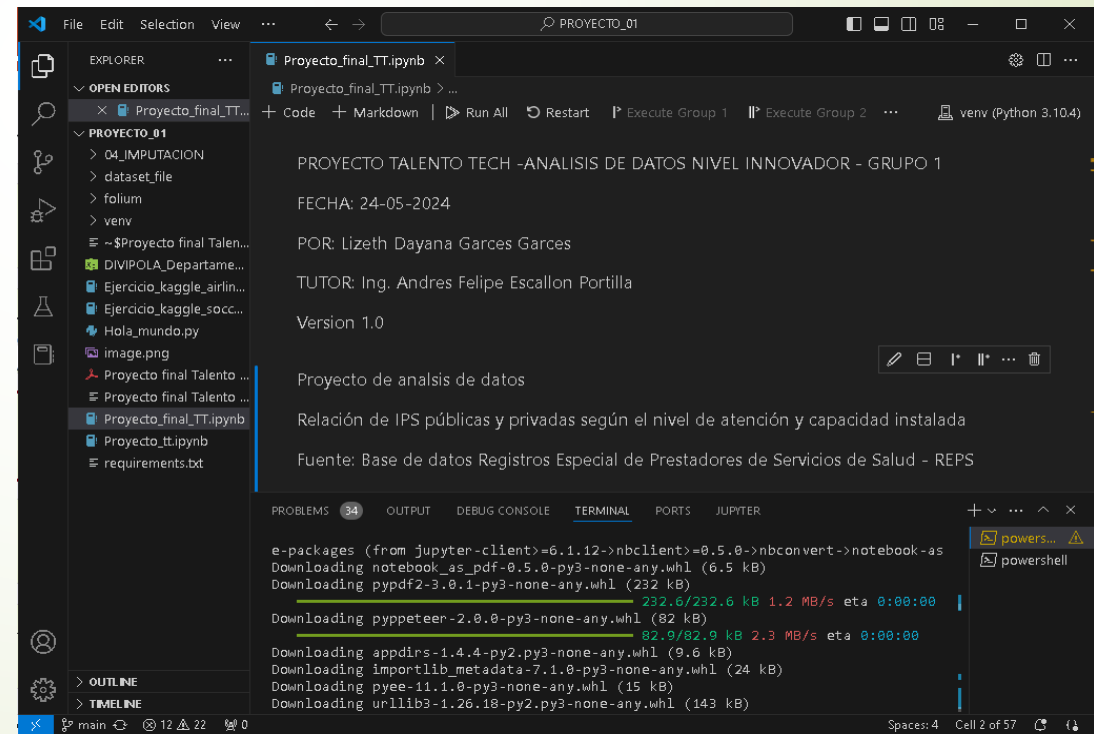
- Base de datos Relación de IPS públicas y privadas según el nivel de atención y capacidad instalada
- Análisis y limpieza de datos mediante el uso de SQL.
(Ver: Archivo SQL (ANALISIS.SQL))



Graficar y representación de datos

➤ Graficar datos mediante el uso de librerías como:

- CX_ORACLE
- ORACLEDB
- PANDAS
- FOLIUM
- MATPLOTLIB



Proceso ETL



Proceso ETL Archivo Ipython



ORACLE®

Cargue de datos



Conclusiones

- Este proyecto permitió el uso e implementación de nuevas herramientas que faciliten el análisis de datos.
 - Creación e interpretación de graficas que permiten la toma de decisiones.
 - Practica del uso de herramientas.
- 