

PROYECTO Grupo B1006

La consigna consiste en desarrollar una aplicación en Python, que tome los datos de alguna ó algunas páginas web, haciendo Web Scraping, guardando los datos recolectados en una base de datos. Luego hacer una aplicación que muestre los datos almacenados, pero que también permita manipular los mismos. Por último, con dicha información, realizar un informe. Este informe puede ser simple a través de la comparación entre elementos recolectados de las diferentes fuentes, estadísticos sobre las series de los datos o cualquier tipo de análisis del tipo Big Data o Machine Learning, como regresiones, proyecciones, etc.

Se trabajó sobre la web:

<https://unidades-territoriales.obraspublicas.gob.ar/Localities>

Objetivo: Se quiere consultar las cantidad de ciudades por provincia.-

Links donde se trabajó:

- GitHub:

<https://github.com/ispc-programador2022/B1006.git>

- Trello

<https://trello.com/invite/b/EKyubSC5/ATTI98d69e37ce77455014f7c68266402e60E4EE7B8F/proyecto-ispc>

- Google Drive

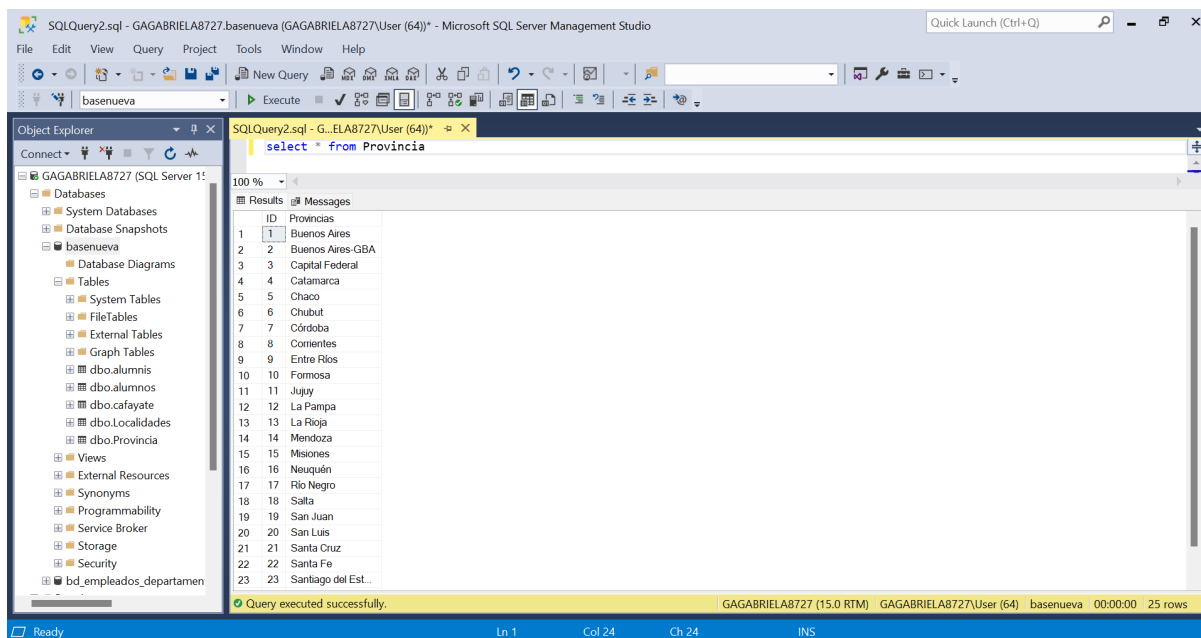
<https://docs.google.com/document/d/1SF3FRkhhVt4jv6oYHYcypRE0a0kUPgPncWkFgZjKGxY/edit?usp=sharing>

Bibliografía consultada:

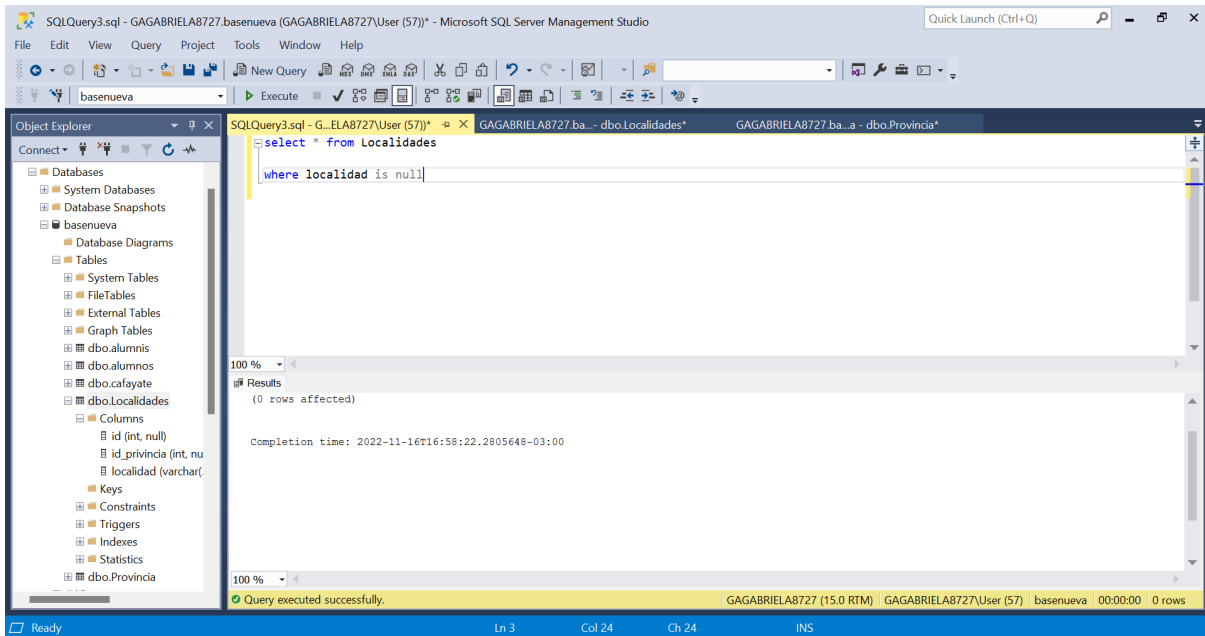
- <https://stackoverflow.com/>
- <https://www.youtube.com/@thepycoach>
- <https://www.youtube.com/watch?v=1It53YBxMCs>
- Apuntes de base de datos de ISPC
- https://www.youtube.com/playlist?list=PL9RM_Kxwfbdyrv7z6-najW1MpXDUPy-IO
- <https://www.youtube.com/@TheCoderCave>

Se adjunta imágenes documentando el trabajo

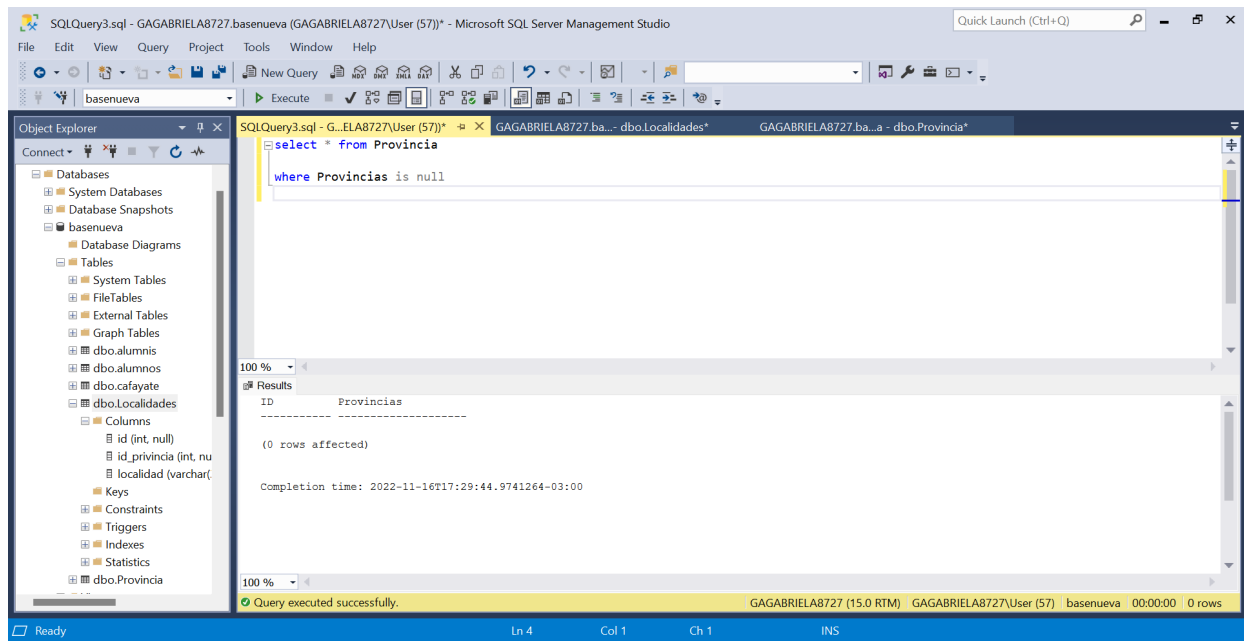
MySQL



Se consulta todas las provincias de la tabla Provincias.-

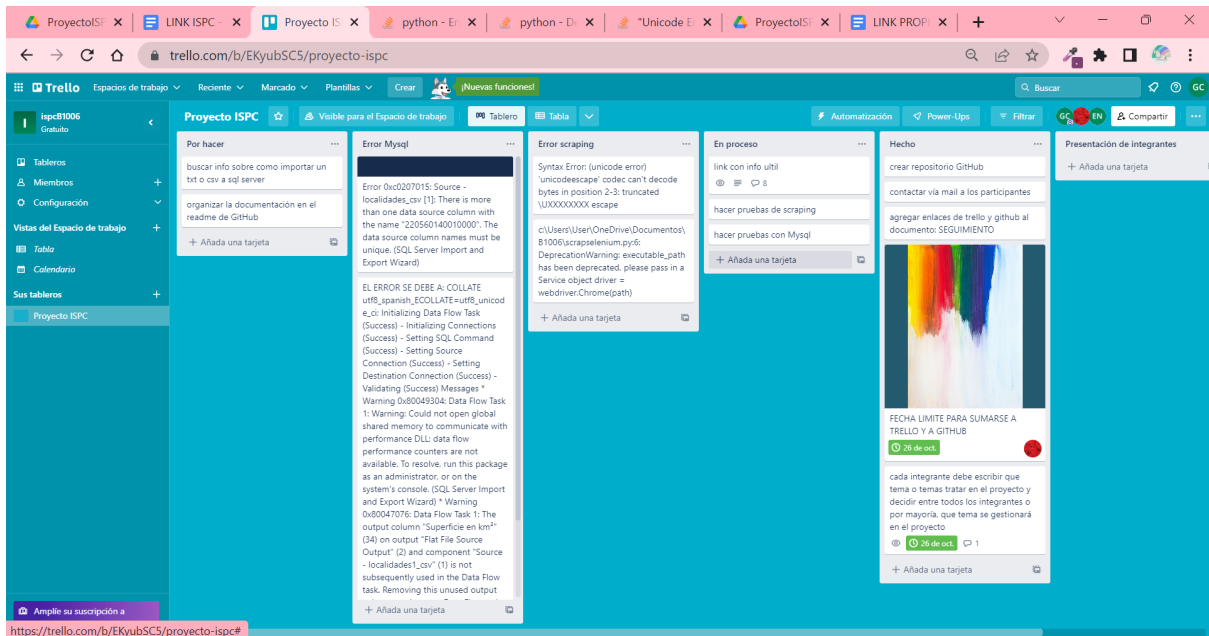


Se verifica que no haya valor null en la tabla Localidades.-



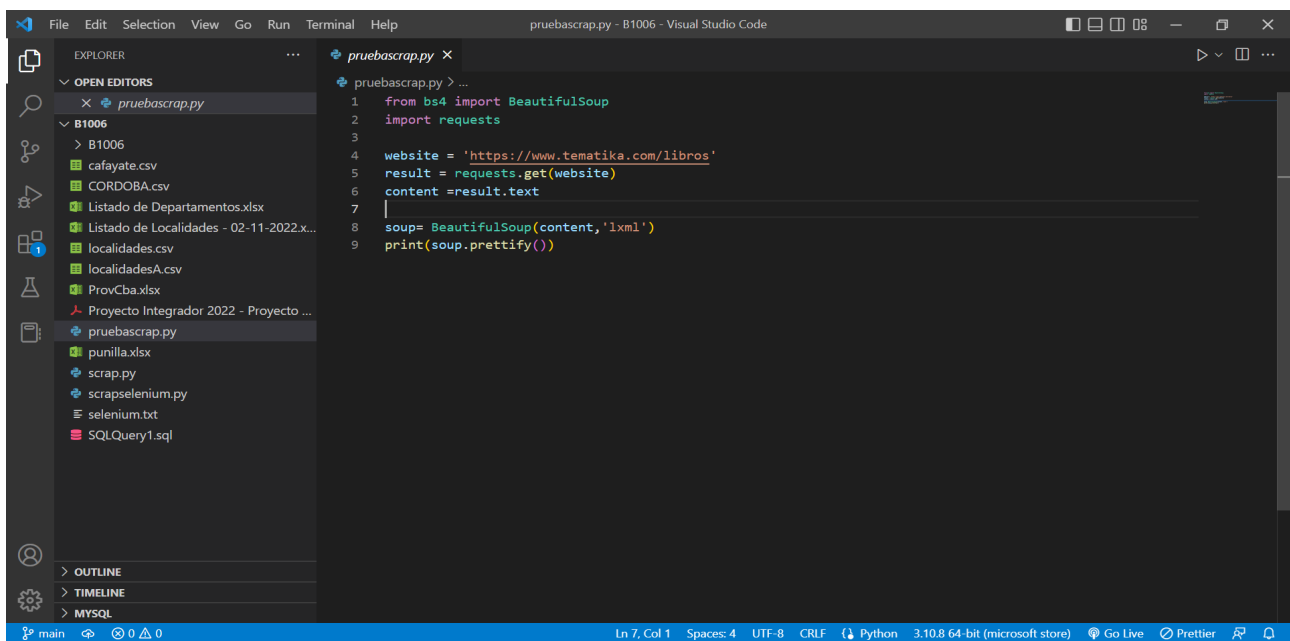
Se verifica que no haya valor null en la tabla Provincias.-

Trello

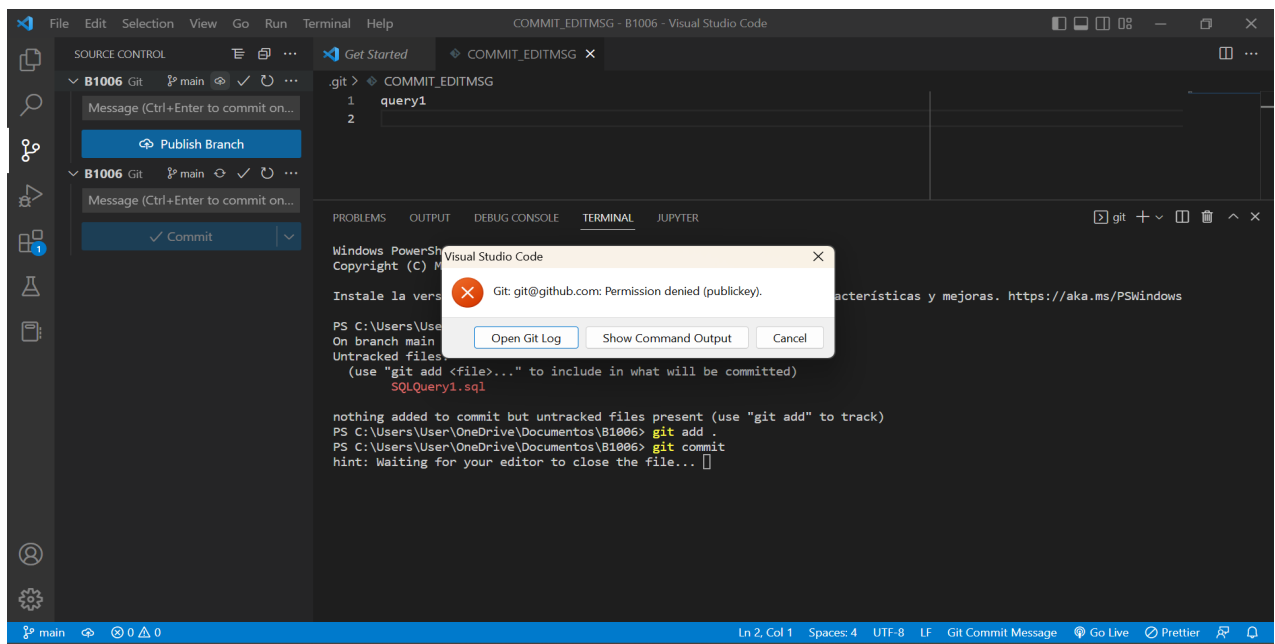


Organización del proyecto en Trello

Visual Studio Code



Pruebas con BeautifulSoup



Error al pushear el repositorio a GitHub