

INSTRUCCIONES DE IMPORTACIÓN DE LA BASE DE DATOS Y FICHEROS

Santiago Calvo de la Fuente

Los ficheros en este directorio son los siguientes:

- **devices.json**: se trata de la base de datos de terminales sin limpiar
- **script_limpieza_bbdd.py**: es el script que limpia, crea nuevos atributos y aplica los scores a los teléfonos
- **devices_clean.json**: es la base de datos ya limpia y con los scores aplicados
- **script_crear_cypher_query.py**: se encarga de crear la query para importar los datos a Neo4j a partir de devices_clean.json
- **query_crear_bbdd.txt**: es la query con la que creé la base de datos en Neo4j
- **Smartphones_db_export.cypher**: es el fichero de exportación de la base de datos en cypher

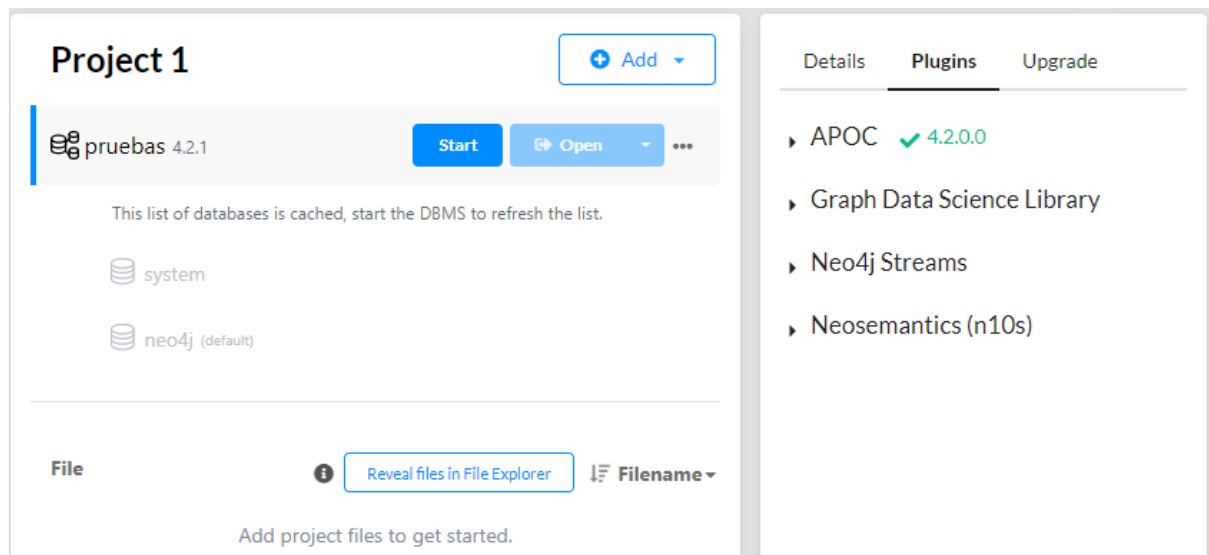
Versiones:

- Neo4j: 1.4.9
- DBMS: 4.2.1
- Plugin APOC: 4.2.0.0

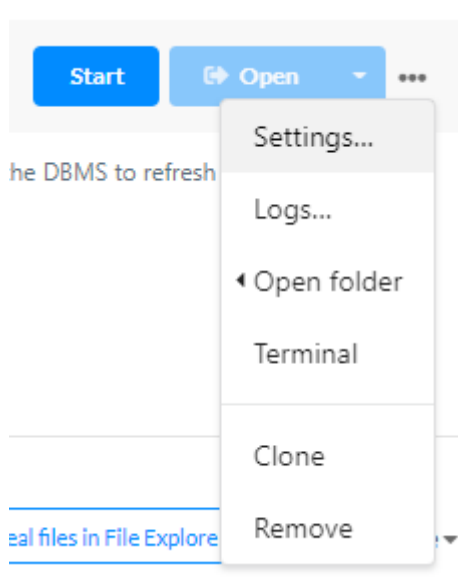
Importación de los datos:

Primero de todo crear una base de datos en un proyecto nuevo.

Después hay que instalar el plugin de APOC desde la pestaña de plugins



Lo siguiente es modificar la configuración dándole a Settings en los tres puntos al lado de Open.

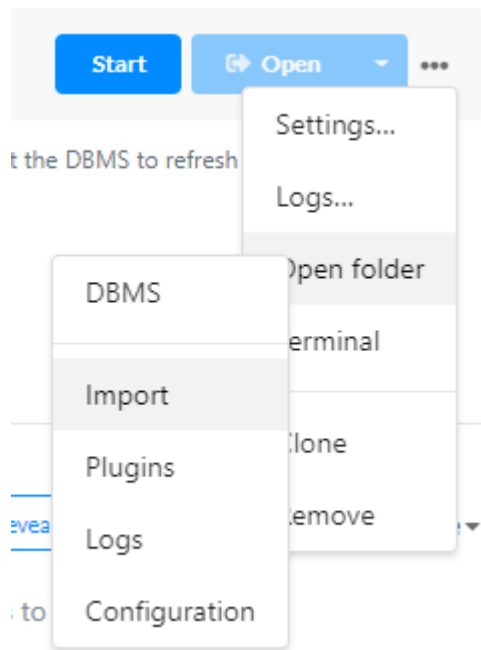


Al final del fichero escribimos estas líneas y lo aplicamos:

```
# *****
# Other Neo4j system properties
# *****
apoc.export.file.enabled=true
apoc.import.file.enabled=true
```

```
apoc.export.file.enabled=true
apoc.import.file.enabled=true
```

Luego, en los tres puntos de antes vamos a Open folder->Import y colocamos allí el fichero Smartphones_db_export.cypher:



Por último, ponemos a funcionar la base de datos haciendo click en Start y abrimos Neo4j Browser dándole a Open.

En el Browser escribimos y ejecutamos lo siguiente en el editor de queries:

```
neo4j$ CALL apoc.cypher.runFile('Smartphones_db_export.cypher');
```

Esperamos a que termine y ya tenemos la base de datos importada.