

NEO4J

<https://bit.ly/2v5EaEv>

Como subí también la parte de Mongo shard, esta vez lo dejaré solamente con la instalación de Neo4j.

Neo4j es una base de datos de grafos, lo que quiere decir que toda su información es representada y expresada como nodos y relaciones.

Este tipo de base de datos son famosas por su compatibilidad de representación con visualizaciones amigables como las que se podrían presentar en un pizarrón.

Instalación

Pre-requisitos:

```
$ sudo apt-get install openjdk-11-jdk
```

Para obtener los binarios se puede correr el comando:

```
$ wget https://neo4j.com/artifact.php?name=neo4j-community-4.0.2-unix.tar.gz
```

Y para descomprimir:

```
$ tar -xzf artifact.php?name=neo4j-community-4.0.2-unix.tar.gz
```

Instalación

Desde la nueva carpeta en *bin* se puede correr cassandra, pero seguramente prefieren agregarlo al *path*

```
$ echo 'export PATH=$PATH:~/neo4j-community-4.0.1' >>  
~/ .bashrc
```

Una vez que Neo4j esté instalado se puede iniciar con:

```
$ neo4j console
```

Lo siguiente es entrar a la página de administración:

<https://localhost:7474>

Con los datos:

Usuario: neo4j

Contraseña: neo4j