Universidad Politécnica Salesiana

Nombre: Fernando Sanchez

Materia: Sistema Expertos

Cosine similarity

Fecha: 15/02/2021

Objetivo:

• Consolidar los conocimientos adquiridos en clase de lo s sistemas expertos.

Importar la API py2neo

Para el ingreso de los datos que se encuentran dentro de la lista

Conexión con Neo4j

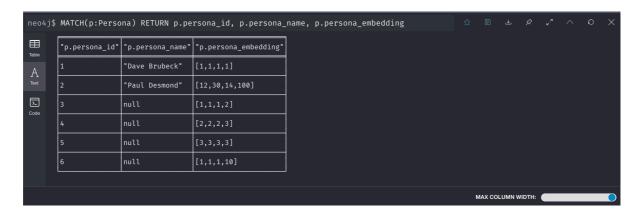
Configure la URL de conexión con la base de datos de Ne04j:

graph = Graph("bolt://localhost:7687", aut="neo4j", password="costo", secure=False)

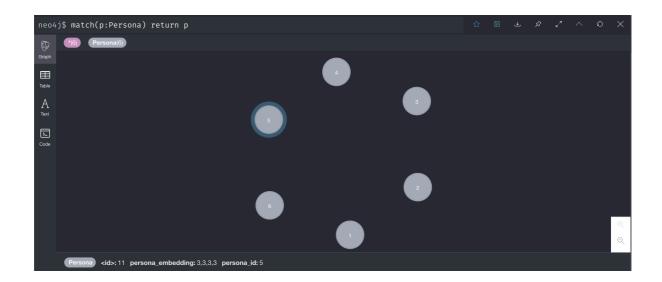
Creación de los nodos Persona

Out[18]: []

Consultar los nodos creados:

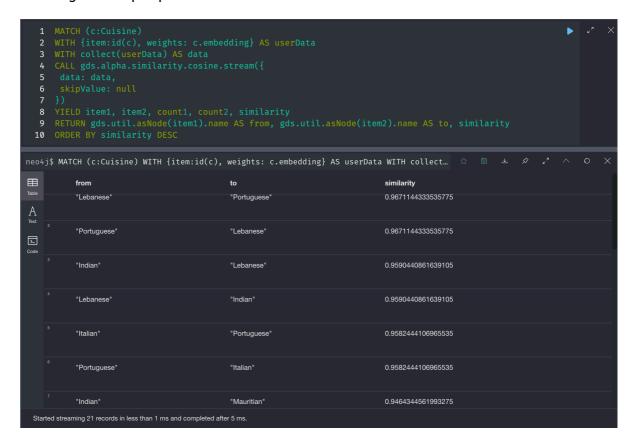


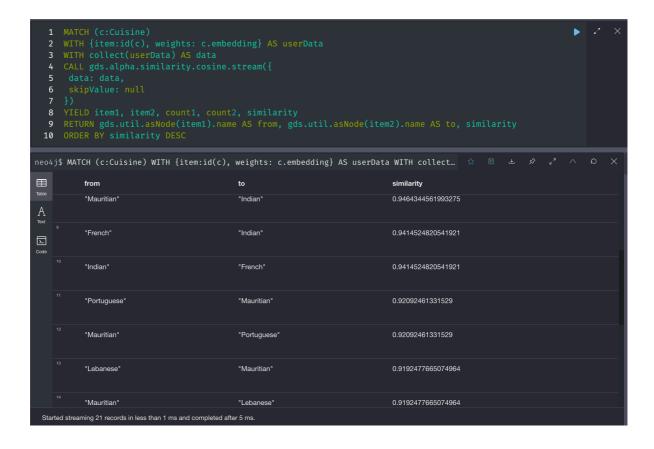
Consultar los nodos en grafos:



Crear un gráfico de muestra:

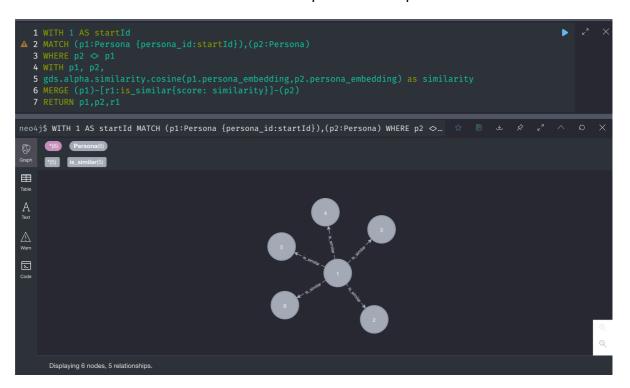
A continuación, encontrará la similitud entre las cuisines según la propiedad de incrustación:

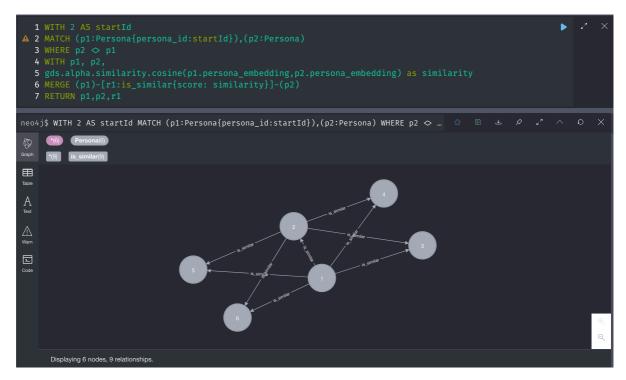






Realizar la siguiente consulta para calcular la similitud y crea relaciones is_similar entre el nodo p1 y todos los demás nodos Person que no son p1:





Consultar la similaridad con el nombre de la persona 'Dave Brubeck':



In []: 1