Ejercicio de entrega del 19 de enero

CREATE (PEDRO:PERSONA {nombre:"Pedro", edad:45}),(MARTA:PERSONA {nombre:"Marta",edad:27,ciudad:"Cáceres"}),(PEPE:PERSONA{nombre:"Pepe",edad:25}),(EVA:PERSONA {nombre:"Eva",edad:33,ciudad:"Badajoz"}),(ELISA:PERSONA{nombre:"Elisa",edad:34,ciudad:"Badajoz"}),(SERGIO:PERSONA{nombre:"Sergio",edad:26}),(CELIA:PERSONA{nombre:"Celia",edad:20}),(PEDRO)-[:Es\_amigo{desde:"31/12/2021"}]->(MARTA),(PEDRO)-[:Es\_amigo]->(EVA),(PEDRO)-[:Es\_amigo]->(PEPE),(PEPE)-[:Es\_amigo]->(SERGIO),(EVA)-[:Es\_amigo]->(MARTA),(MARTA)-[:Es\_amigo]->(ELISA),(SERGIO)-[:Es\_amigo]->(CELIA)

1)

CREATE (CARMEN:PERSONA{nombre:"Carmen",edad:62,ciudad:"Badajoz"}),(CARLOS:PERSONA{nombre:"Carlos",edad:63,ciudad:"Badajoz"}),(JOSE:PERSONA{nombre:"José",edad:42,ciudad:"Badajoz"}),(JESUS:PERSONA{nombre:"Jesús",edad:35,ciudad:"Badajoz"})

2)

JOSE Y JESUS

MATCH (JOSE:PERSONA),(JESUS:PERSONA) WHERE JOSE.nombre="José" and JESUS.nombre="Jesús" CREATE (JOSE)-[JJ:Es\_hermano]->(JESUS)

CARMEN A JOSE

MATCH (CARMEN:PERSONA),(JOSE:PERSONA) WHERE CARMEN.nombre="Carmen" and JOSE.nombre="José" CREATE (CARMEN)-[CJE:Es\_madre]->(JOSE)

CARMEN A JESUS

MATCH (CARMEN:PERSONA),(JESUS:PERSONA) WHERE CARMEN.nombre="Carmen" and JESUS.nombre="Jesús" CREATE (CARMEN)-[CJES:Es\_madre]->(JESUS)

CARLOS A JOSE

MATCH (CARLOS:PERSONA),(JOSE:PERSONA) WHERE CARLOS.nombre="Carlos" and JOSE.nombre="José" CREATE (CARLOS)-[CAJO:Es\_padre]->(JOSE)

CARLOS A JESUS

MATCH (CARLOS:PERSONA),(JESUS:PERSONA) WHERE CARLOS.nombre="Carlos" and JESUS.nombre="Jesús" CREATE (CARLOS)-[CAJE:Es\_padre]->(JESUS)

3)

PEDRO CACERES

MERGE (PEDRO{nombre:"Pedro"}) SET PEDRO.ciudad="Cáceres"

PEPE CACERES

MERGE (PEPE{nombre:"Pepe"}) SET PEPE.ciudad="Cáceres"

SERGIO CACERES

MERGE (SERGIO{nombre:"Sergio"}) SET SERGIO.ciudad="Cáceres"

CELIA BADAJOZ

MERGE (CELIA{nombre:"Celia"}) SET CELIA.ciudad="Badajoz"

4)

PERSONAS DE BADAJOZ

MATCH (PERSONA{ciudad:"Badajoz"}) return PERSONA

PERSONAS DE CACERES

MATCH (PERSONA{ciudad:"Cáceres"}) return PERSONA

5)

match (mangurrino{ciudad:"Badajoz"}), (belloteros{ciudad:"Cáceres"}) set mangurrino.comunidad="Extremadura", belloteros.comunidad="Extremadura"

6)

AMIGOS DIRECTOS E INDIRECTOS DE EVA

MATCH (EVA{nombre:"Eva"})-[:Es\_amigo\*1..2]-(PERSONA) RETURN PERSONA

7)

NOMBRE Y EDAD DE LOS AMIGOS DE PEDRO

MATCH (PEDRO{nombre:"Pedro"})-[:Es\_amigo\*1..2]-(PERSONA) RETURN PERSONA.nombre,PERSONA.edad

8)

match (pedro{nombre:”Pedro”}) -[r:Es\_amigo]->(marta{nombre:”Marta”})

return r.desde

9)

MATCH (madre)-[r:Es\_Madre]->(hijo)

return madre.nombre

10)

match (padre)-[:Es\_Padre]->(hijo)<-[:Es\_Madre]-(madre)

return hijo