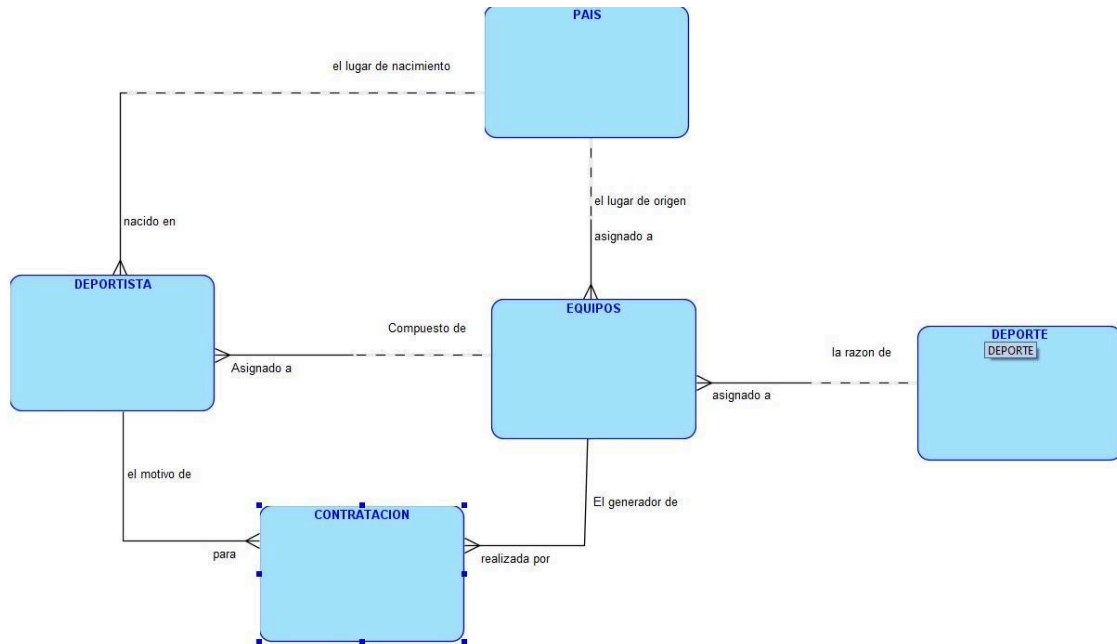


Trabajo Final.

De acuerdo al siguiente Modelo Entidad Relación.



Implementar usando la base de Datos de Grafos de Neo4J. Una Base de Datos que permita:

- Almacenar información de diferentes deportes. (Defina los atributos que considere necesarios)
- Almacenar información de Equipos donde se practican esos deportes. (Defina los atributos que considere necesarios). La información que va a manejar debe ser de acuerdo a la asignación realizada por el grupo.
- Definir los jugadores. (Defina los atributos que considere necesarios)
- La relación de los jugadores con el país de nacimiento. (Fecha de Nacimiento y ciudad de Nacimiento)
- La relación de los jugadores con el equipo. (Fecha de Vinculación)
- Los contratos de cada jugador, en un equipo en particular. (Fecha Inicio contrato, Fecha Fin Contrato, Valor del Contrato)

Consultas a realizar.

- 5 consultas del Profe.
 1. Muestre la información de Deportista, la información del Equipo, la duración del Contrato, y el valor del Contrato, para todos los deportistas que tengan un contrato a partir del 2020-01-01.
 2. ¿Cuáles son los deportistas de sexo masculino que están asignados a un equipo de futbol de España?
 3. ¿Cuáles son los deportistas de España y en un equipo de España?

4. ¿Cuáles son los deportistas que tienen un contrato superior a USD 1'000000?
 5. ¿Cuántos deportistas tiene cada equipo?
- 5 consultas del Grupo. Sea ingenioso.

Adicional.

- Complementar el Api/Rest que hemos venido trabajando, para conectarse a la base de Datos de Grafos.
- Y que permita ingresar Deportistas, y contrataciones a esos deportistas, realice el CRUD completo, y la consultas que usted considere necesarios.

Fecha de Entrega. Martes 19 de noviembre/2024

Deportes.

1. Futbol y F1. Isabela Pérez y Luz Angela Carabali, Nicolas Zapata.
2. Futbol y Baloncesto. Kevin Muñoz, Sebastián Belalcázar, Simón García.
3. Futbol y Beisbol. Juan José Orozco, Martin García.
4. Futbol y Rugby. Juan David Reyes.
5. Futbol y Tenis. Marco Antonio Aragón, Daniela Marín.
6. Futbol y MotoGP. Esteban Cobo, Santiago Carvajal, Bryan Burbano.
7. Futbol y Voleibol. Laura Astudillo, María Paula Pinillo.
8. Futbol y NFL (Futbol Americano). Miguel Arroyo, Carlos Orozco, Jose David Mesa, Sara Rojas.
9. Futbol y Ciclismo. Didieth Barón.
10. Futbol y Natación. Dillan Molina y Catalina Varón.