

Curso Neo4J Práctica



Desarrollar las siguientes consultas sobre la Base de Datos provista:

- 1. Listar todas las personas que hayan nacido en Argentina.
- Listar los conocimientos cuyo nombre comience con J, sin tener en cuenta mayúsculas / minúsculas.
- 3. Listar las empresas cuyo rubro sea IT devolviendo sólo Nombre y Tamaño.
- 4. Listar las carreras devolviendo el nombre y el nivel, ordenado por Nivel ascendente.
- 5. Listar las primeras 5 empresas cuyo nombre no sea "Lan" ordenados por Rubro y nombre Ascendente.
- 6. Paginar de la consulta anterior mostrando de a N el resultado de la consulta, utilizando dos parámetros externos para informar el número de página y la cantidad de datos a mostrar en cada página.
- 7. Listar el nombre y tipo de las instituciones, iniciando la consulta en elementos aleatorios.
- 8. Listar de cada empresa nombre, rubro y tamaño, en el caso de las empresas de tamaño grande mostrar "A", en el caso de tamaño Mediana mostrar "B" y para las de tamaño Chica mostrar "C", este atributo deberá tener un alias Clase. Ordenar el listado por el atributo Clase.
- 9. Obtener el nombre de cada institución, su ubicación y el nombre de cada carrera dictada.
- 10. Mostrar el grafo que se obtiene al buscar de la Institución con nombre "UTNFRBA" todas sus carreras buscadas.
- 11. Listar el nombre y apellido de las personas; y nombre y Nivel de la Carrera, para los que tengan su estudio con estado COMPLETO y su país de referencia no sea Chile.
- 12. Listar los tipos de relaciones existentes en la Base de Datos. Se pide no repetir relaciones.
- 13. Listar la cantidad de relaciones existentes por cada tipo de relación.
- 14. Listar la cantidad de nodos existentes por cada etiqueta.
- 15. Listar las personas que conocen a la persona con apellido "Lupis" desde antes del año 2000.
- 16. Listar los conocimientos que son poseídos por más de una persona. Mostrar el nombre y el id.
- 17. Crear la persona con apellido "Garnica" y nombre "Ana".
- 18. Listar todas las personas que no posean una propiedad mail.
- 19. Listar las Personas que trabajaron en más de 2 empresas.
- 20. Crear dos personas con la propiedad apellido con los valores APE1 y APE2.
- 21. Crear dos relaciones POSEE conocimiento "C++" para las personas creadas en el punto anterior.
- 22. Crear la relación persona con apellido APE1 CONOCE_A a la persona con apellido APE2
- 23. Crear dos relaciones TRABAJO en la empresa Lan para las dos personas creadas.
- 24. Listar los id de las personas con apellido que contengan el substring "PE".
- 25. Eliminar las relaciones de tipo TRABAJO para las personas con apellido que comience con "APE".
- 26. Eliminar a la persona APE1 y todas sus relaciones.
- 27. Eliminar la relación POSEE conocimiento "C++" de la persona con apellido que contenga el substring "PE2".
- 28. Eliminar la persona con apellido "APE2". Informe lo sucedido.
- 29. Listar la cantidad de personas y el nombre de la carrera que estudian, donde las carreras pertenezcan a alguna de las instituciones que comience con "UTN", siempre y cuando la cantidad de personas sea mayor que 1.