

Ejercicio: (30 minutos)

Integrantes;

Hoyos Reyna, Jorge Armando

Tolentino Vengas, Juan de Dios

Gomez Torres, Jason

1. Reconstruir el diseño de la BD en Draw.io u otro
 - a. Considere el tipo de variable

2. Interpretación de las relaciones entre las tablas:

Ejemplo:

- a. En una región (regions) puede haber muchos países (countries) y un país (countries) pertenece solo a una región (regions)
- b. Ninguno o un departamento (departments) puede haber por ninguno o varios historiales de trabajo(job_history)
- c. Ninguno o varios historiales de trabajo (job_history) puede haber por un solo trabajo(jobs).
- d. Ninguno o varios empleados pueden tener solo un trabajo (jobs)
- e. Solo un empleado (jobs) puede tener ninguno varios historiales de trabajo (job_history)
- f. Ninguno o varios departamentos pueden tener uno o ninguna locación (locations)
- g. Ninguno o un país (countries) puede tener ninguno o varias locaciones (locations)
- h. Ninguno o varios países (countries) pueden tener uno o ninguna region (regions)

3. Hacer un listado de cada tabla.

```
SELECT*  
FROM TAB;
```

	TNAME	TABTYPE	CLUSTERID
1	COUNTRIES	TABLE	(null)
2	DEPARTMENTS	TABLE	(null)
3	EMPLOYEES	TABLE	(null)
4	EMP_DETAILS_VIEW	VIEW	(null)
5	JOBS	TABLE	(null)
6	JOB_HISTORY	TABLE	(null)
7	LOCATIONS	TABLE	(null)
8	REGIONS	TABLE	(null)


```
--Regions  
DESCRIBE REGIONS;  
SELECT *  
FROM REGIONS;
```

```
--job_history  
DESCRIBE JOB_HISTORY;  
SELECT *  
FROM JOB_HISTORY;
```

```
--COUNTRIES  
DESCRIBE COUNTRIES;  
SELECT *  
FROM COUNTRIES;
```

```
--DEPARTMENTS  
DESCRIBE DEPARTMENTS;  
SELECT *  
FROM DEPARTMENTS;
```

```
--EMPLOYEES  
DESCRIBE EMPLOYEES;  
SELECT *  
FROM EMPLOYEES;
```

```
--LOCATIONS  
DESCRIBE LOCATIONS;  
SELECT *  
FROM LOCATIONS;
```

```
--JOBS  
DESCRIBE JOBS;  
SELECT *  
FROM JOBS;
```

4. Subir la solución a GitHub y el link enviar al Aula Virtual

<https://github.com/thelordjorge/DBD-HR.git>