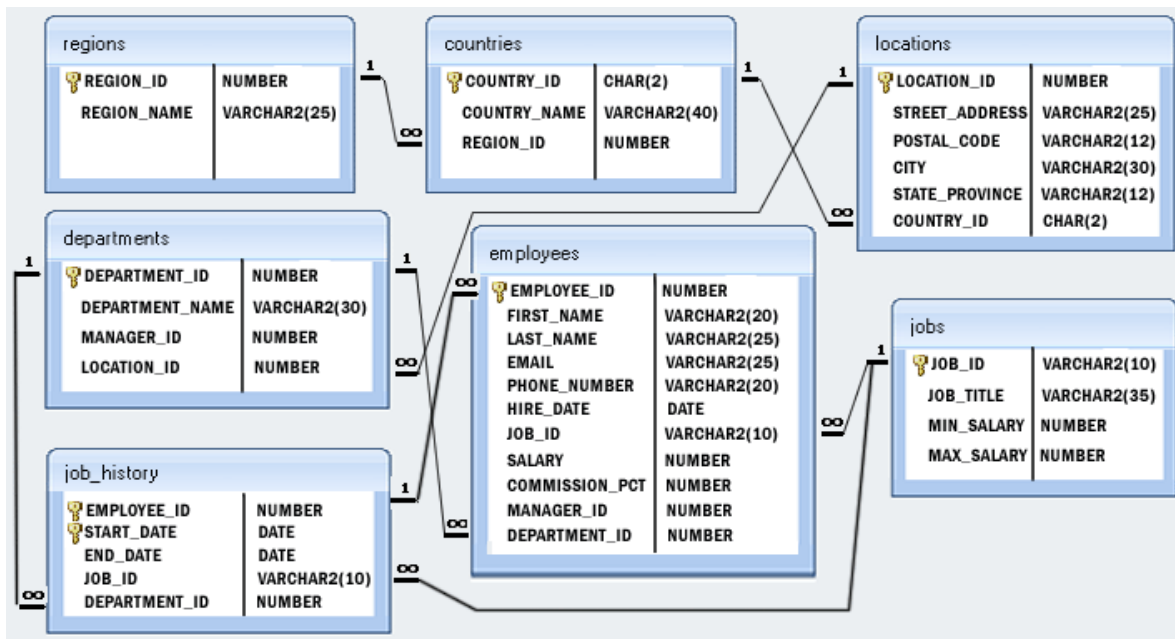


Taller de postgresql

1. Cree la Base de Datos con el nombre de EMPRESA



2. Cree los inserts necesarios para que la tabla COUNTRIES tenga la siguiente información

country_id	country_name	region_id
C1	India	1002
C2	USA	
C3	UK	
C4	India	1001
C5	USA	1007

3. Ingrese los siguientes datos en la table JOBS, DEPARMENTS

```
INSERT INTO jobs(JOB_ID,JOB_TITLE) VALUES(1001,'OFFICER');
```

```
INSERT INTO jobs(JOB_ID,JOB_TITLE) VALUES(1002,'CLERK');
```

```
INSERT INTO departments VALUES(60,'SALES',201,89);
```

```
INSERT INTO departments VALUES(61,'ACCOUNTS',201,89);
```

```
INSERT INTO departments VALUES(80,'FINANCE',211,90);
```

4. Cree los inserts para las tablas LOCATIONS, REGIONS y JOB_HISTORY (tres para cada caso).
5. Ejecute el scripts con los inserts de la tabla EMPLOYEES.
6. Actualice el salario ALEX a 20000.
7. Seleccione el primer apellido y el segundo apellido de todos los empleados.
8. Ordene la tabla empleado de manera que en forma descendente por el primer apellido.
9. Seleccione el salario mínimo y máximo de casa salario.
10. Escriba una sentencia donde encuentre la dirección (location_id, street_address, city, state_province, country_name) de todos los departamentos.
11. Escriba una sentencia donde encuentre el nombre (name, first_name, last name), department ID, de todos los empleados.
12. Encuentre el nombre (first_name, last_name), job, department number y department name de un empleado que trabaje en una ciudad en específico.
13. Encuentre el nombre (first_name, last_name) y fecha de contratado del empleado que fue contratado después de 'Julia'.
14. Cree un index para el campo apellido.
15. Cree una nueva tabla llamada BITACORA, con los campos (ID_BITACORA SERIAL NOT NULL, TIEMPO TIME WITH TIME ZONE, DESCRIPCION VARCHAR(150), CONSTRAINT PK_LOG PRIMARY KEY (ID_BITACORA)).
16. Llene la tabla Bitácora automáticamente por cada cambio realizado en la tabla empleado, la descripción debe decir, "Se ha realizado (INSERT, UPDATE, DELETE) , en la tabla empleado".