VISTAS

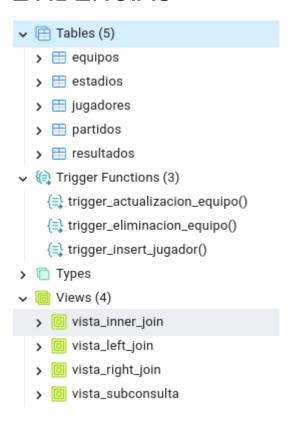
```
ista con inner join: Muestra el nombre del equipo y el nombre de los jugadores asociados
INNER JOIN jugadores j ON e.id = j.equipo;
SELECT e.nombre AS nombre equipo, COUNT(j.id) AS total jugadores
CREATE OR REPLACE VIEW vista right join AS
FROM equipos e
```

TRIGGERS

```
RETURNS TRIGGER AS
BEGIN
$$
FOR EACH ROW
EXECUTE FUNCTION trigger insert jugador();
$$
  UPDATE partidos
RETURN NEW;
```

```
LANGUAGE plpgsql;
AFTER UPDATE ON equipos
FOR EACH ROW
EXECUTE FUNCTION trigger_actualizacion_equipo();
CREATE OR REPLACE FUNCTION trigger_eliminacion_equipo()
$$
CREATE TRIGGER eliminacion_equipo
BEFORE DELETE ON equipos
FOR EACH ROW
EXECUTE FUNCTION trigger_eliminacion_equipo();
```

EVIDENCIAS



TEMA PROYECTO INTEGRADOR

TEMA: Integración de SQL con Python y AWS

Referencia

Tarea 8

- 1. Crear vistas (VIEW) sobre consultas significativas, recurrentes, etc. que
 - a. [1 punto] incluyan un JOIN (al menos una)
 - b. [1 punto] incluyan un LEFT JOIN (al menos una)
 - c. [1 punto] incluyan un RIGHT JOIN (al menos una)
 - d. [1 punto] incluyan una sub consulta (al menos una)
- 2. [2 puntos] Investigar y crear al menos un disparador (TRIGGER) de inserción, actualización o eliminación
- 3. Guarda tus consultas como archivo SQL en tu repositorio
- 4. [4 puntos] Explicar qué hace cada vista y disparador que utilizas y qué beneficios para tu BD tiene crearlos en un archivo PDF o MD que subas a tu repositorio
- 5. Elegir tema para Proyecto Integrador de Aprendizaje

Proyecto Integrador de Aprendizaje

- Elige un tema relacionado a la materia y distinto del resto de tus compañeros, por ejemplo:
 - a. Instalación de SGBD
 - b. Tutorial de software para manipular SGBD
 - c. Funciones para cadenas
 - d. Minería de textos
 - e. Series de tiempo
 - f. Funciones para fechas
 - g. Usuarios y permisos
 - h. Integraciones con Python
 - i. NO-SOL
 - j. Integración con aplicaciones móviles o web
- 2. Prepara una clase de 10 a 20 min
- 3. [10 puntos] Grábala y publícala en Youtube (o exponla durante clase)
- 4. [5 puntos] Da retroalimentación honesta y significativa de las clase de los demás compañeros en el archivo correspondiente
- 5. [5 puntos] Calificación del profesor