

RETROALIMENTACIÓN

Felicitaciones si has logrado el objetivo, si no lo lograstes aún te animamos a seguir intentándolo. Recuerda que puedes crear tus propios ejemplos y probarlos. A continuación la solución que permite las consultas.

1. Crearemos las tablas:

```
CREATE TABLE equipos(  
    id SERIAL,  
    nombre VARCHAR,  
    PRIMARY KEY(id)  
)  
  
CREATE TABLE jugadores(  
    id SERIAL,  
    nombre VARCHAR,  
    puntos INTEGER,  
    equipo_id INTEGER references equipos,  
    dias_jugados INTEGER,  
    PRIMARY KEY(id)  
)
```

2. Insertamos registros en las tablas.

3. Creamos la vista novatos:

```
CREATE VIEW novatos AS  
SELECT nombre, puntos  
FROM jugadores  
WHERE dias_jugados < 7  
ORDER BY puntos DESC
```

4. Verifica tus vista con :

```
SELECT * FROM novatos
```

5. Creamos la vista materializada equipos_con_puntos:

```
CREATE MATERIALIZED VIEW equipo_con_puntos AS
SELECT
equipos.nombre nombre, SUM(puntos)
FROM equipos
JOIN jugadores
ON equipos.id = jugadores.equipo_id
GROUP BY equipos.nombre
```

6. Refresca tu vista y mira los valores con:

```
SELECT * FROM equipo_con_puntos
```

Como hemos podido ver las vistas son una herramienta que puede ser útil para la creación de visualizaciones parciales de nuestras tablas.