Iñaki Borrego Bau

1D.A.W

TABLA YOUTUBE

Contenido

[1. Completa la tabla comentarios 2](#_Toc166089549)

[2. Parte 1 3](#_Toc166089550)

[3. Realiza las siguientes consultas. 7](#_Toc166089551)

# Completa la tabla comentarios

• Inserta 5 filas nuevas en la tabla videos y comentarios:

INSERT INTO Videos (titulo, descripcion, url, user\_id)

VALUES ('Cocina mediterránea - Receta de paella', 'En este video te enseñamos a preparar una deliciosa paella mediterránea.', 'https://www.youtube.com/watch?v=abc123', 3),

('Tutorial de maquillaje para principiantes', 'Aprende cómo realizar un maquillaje natural perfecto paso a paso.', 'https://www.youtube.com/watch?v=def456', 4),

('Entrevista a Elon Musk sobre el futuro de SpaceX', 'El CEO de SpaceX comparte sus visiones y planes futuros para la exploración espacial.', 'https://www.youtube.com/watch?v=ghi789', 5),

('Concierto en vivo de Coldplay en París', 'Revive el emocionante concierto de Coldplay en la Ciudad de la Luz.', 'https://www.youtube.com/watch?v=jkl012', 2),

('Tutorial de yoga para principiantes', 'Sigue esta guía paso a paso para iniciarte en la práctica del yoga.', 'https://www.youtube.com/watch?v=mno345', 1);

INSERT INTO Comentarios (comentario, video\_id, user\_id)

VALUES ('¡Qué delicia! Me encanta la paella.', 6, 2),

('Muy útil, gracias por compartirlo.', 7, 1),

('Excelente entrevista, me inspira mucho.', 8, 3),

('Coldplay siempre entrega grandes performances en vivo.', 9, 4),

('¡Necesitaba esto! Gracias por el tutorial.', 10, 5);

# Parte 1

• Crea un nuevo usuario con permisos de lectura para la tabla "videos". Luego, intenta realizar una inserción en la tabla "videos" y verifica si el usuario tiene permisos para realizar esta acción.

CREATE USER usuario1 WITH PASSWORD ‘usuario1’;

GRANT SELECT ON videos TO usuario1;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

• Crea un nuevo usuario con permisos de escritura para la tabla "videos". Luego, intenta realizar una consulta SELECT en la tabla "videos" y verifica si el usuario tiene permisos para realizar esta acción.

CREATE USER usuario2 WITH PASSWORD 'usuario2';

GRANT INSERT, UPDATE, DELETE ON videos TO usuario2;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

• Concede permiso de lectura y escritura en la tabla videos de tu usuario creado anteriormente. Verifica si el usuario tiene permisos para realizar esta acción

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON videos TO usuario3;

\*Ya tenia echa la de abajo y recado las cosas.

• Revoca los permisos de escritura del usuario que has creado en el ejercicio anterior y otórgale permisos de lectura en su lugar. Intenta realizar una inserción en la tabla "videos" y verifica si el usuario tiene permisos para realizar esta acción.

REVOKE SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON videos FROM usuario3;

GRANT SELECT ON videos TO usuario3;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

• Crea un nuevo usuario llamado "practicas" con la contraseña "becario" y otorgarle permisos de lectura en las tablas videos y comentarios. Verifica si el usuario tiene permisos para realizar esta acción.

CREATE USER practicas WITH PASSWORD 'becario';

GRANT SELECT ON videos, comentarios TO practicas;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

• Otorga permisos de lectura en la tabla "videos" a un usuario y luego revoca los permisos de lectura de un campo específico, por ejemplo, "descripción". Intenta realizar una consulta SELECT en la tabla "videos" y verifica si el usuario tiene permisos para ver el campo "descripción".

CREATE USER usuario4 WITH PASSWORD 'usuario4';

GRANT SELECT ON TABLE Videos TO nombre\_usuario;

REVOKE SELECT (descripcion) ON TABLE Videos FROM usuario4;

NO ME FUNCIONA

El chat por resolverlo me dice esto

CREATE OR REPLACE VIEW Videos\_vista AS

SELECT id\_video, titulo, url, user\_id

FROM Videos;

GRANT SELECT ON Videos\_vista TO nombre\_usuario;

SELECT \* FROM Videos\_vista;

• Permisos de lectura solo para el campo titulo de la tabla videos al usuario "practicas y verifica si el usuario tiene permisos para realizar esta acción. Realiza las siguientes consultas.

GRANT SELECT (titulo) ON TABLE Videos TO practicas;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

# Realiza las siguientes consultas.

• Consulta el número de videos subidos por cada usuario.

SELECT u.username, COUNT(v.id\_video) AS num\_videos\_subidos

FROM Usuarios u

LEFT JOIN Videos v ON u.Id\_Usuario = v.user\_id

GROUP BY u.username;

Tabla

Descripción generada automáticamente

• Consulta la cantidad de comentarios realizados por cada usuario en la tabla Comentarios.

SELECT u.username, COUNT(c.id\_comentario) AS num\_comentarios\_realizados

FROM Usuarios u

LEFT JOIN Comentarios c ON u.Id\_Usuario = c.user\_id

GROUP BY u.username;

Tabla

Descripción generada automáticamente

• Consulta los comentarios realizados por el usuario juan que contengan la palabra "encantador".

SELECT \*

FROM Comentarios

WHERE user\_id = (SELECT Id\_Usuario FROM Usuarios WHERE username = 'juan')

AND comentario LIKE '%encantador%';

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente