

DESAFÍO 7

DDL

creación de base de datos y tablas correcto

DML

todos los puntos fueron ejecutados de manera correcta

NOTAS: muy buen trabajo! el formato de entrega fue el correcto y la ejecución del script fue prolija y adecuada, sigan así!

trabajo entregado:

```
SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;  
CREATE DATABASE ONG;
```

```
use ONG;
```

```
CREATE TABLE usuario (  
  id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nombre VARCHAR(255),  
  apellido VARCHAR(255),  
  telefono VARCHAR(255),  
  username VARCHAR(255),  
  email VARCHAR(255),  
  contraseña VARCHAR(255),  
  estado BOOLEAN,  
  fecha_creacion DATE,  
  avatar VARCHAR(255),  
  es_publico BOOLEAN,  
  es_colaborador BOOLEAN,  
  es_admin BOOLEAN  
);
```

```
CREATE TABLE articulo (  
  id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  id_usuario INT,  
  titulo VARCHAR(255),  
  resumen TEXT,  
  contenido TEXT,  
  fecha_publicacion DATE,  
  estado BOOLEAN,  
  imagen VARCHAR(255),  
  FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES usuario(id)  
);
```

```
CREATE TABLE comentario (  
  id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
id_articulo INT,  
id_usuario INT,  
contenido TEXT,  
fecha_hora DATETIME,  
estado BOOLEAN,  
FOREIGN KEY (id_articulo) REFERENCES articulo(id),  
FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES usuario(id)  
);
```

```
CREATE TABLE categoria (  
id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre VARCHAR(255),  
descripcion TEXT,  
imagen VARCHAR(255),  
estado BOOLEAN  
);
```

```
CREATE TABLE categoria_articulo (  
id_articulo INT,  
id_categoria INT,  
FOREIGN KEY (id_articulo) REFERENCES articulo(id),  
FOREIGN KEY (id_categoria) REFERENCES categoria(id)  
);
```

```
INSERT INTO usuario (nombre, apellido, telefono, username, email, contrasena, estado,  
fecha_creacion, avatar, es_publico, es_colaborador, es_admin)  
VALUES  
( 'Nombre 1 ', 'Apellido 1', '1111111111', 'usuario1', 'usuario1@example.com', 'contrasena1',  
TRUE, CURDATE(), 'avatar1.jpg', FALSE, FALSE, TRUE),  
( 'Nombre 2 ', 'Apellido 2', '2222222222', 'usuario2', 'usuario2@example.com', 'contrasena2',  
FALSE, CURDATE(), 'avatar2.jpg', FALSE, TRUE, FALSE),  
( 'Nombre 3 ', 'Apellido 3', '3333333333', 'usuario3', 'usuario3@example.com', 'contrasena3',  
TRUE, CURDATE(), 'avatar3.jpg', FALSE, TRUE, FALSE),  
( 'Nombre 4 ', 'Apellido 4', '4444444444', 'usuario4', 'usuario4@example.com', 'contrasena4',  
FALSE, CURDATE(), 'avatar4.jpg', FALSE, TRUE, FALSE),  
( 'Nombre 5 ', 'Apellido 5', '5555555555', 'usuario5', 'usuario5@example.com', 'contrasena5',  
TRUE, CURDATE(), 'avatar5.jpg', FALSE, TRUE, FALSE),  
( 'Nombre 6 ', 'Apellido 6', '6666666666', 'usuario6', 'usuario6@example.com', 'contrasena6',  
TRUE, CURDATE(), 'avatar6.jpg', TRUE, FALSE, FALSE),  
( 'Nombre 7 ', 'Apellido 7', '7777777777', 'usuario7', 'usuario7@example.com', 'contrasena7',  
FALSE, CURDATE(), 'avatar7.jpg', TRUE, FALSE, FALSE),  
( 'Nombre 8 ', 'Apellido 8', '8888888888', 'usuario8', 'usuario8@example.com', 'contrasena8',  
TRUE, CURDATE(), 'avatar8.jpg', TRUE, FALSE, FALSE),  
( 'Nombre 9 ', 'Apellido 9', '9999999999', 'usuario9', 'usuario9@example.com', 'contrasena9',  
TRUE, CURDATE(), 'avatar9.jpg', TRUE, FALSE, FALSE),  
( 'Nombre 10', 'Apellido 10', '1212121212', 'usuario10', 'usuario10@example.com',  
'contrasena10', TRUE, CURDATE(), 'avatar10.jpg', TRUE, FALSE, FALSE);
```

```
UPDATE usuario
SET es_colaborador = FALSE, es_admin = TRUE
WHERE id = 3;
```

```
INSERT INTO articulo (id_usuario, titulo, resumen, contenido, fecha_publicacion, estado,
imagen)
VALUES
((SELECT id FROM usuario LIMIT 1), 'Título 1', 'Resumen 1', 'Contenido 1', CURDATE(),
TRUE, 'imagen1.jpg'),
((SELECT id FROM usuario LIMIT 1, 1), 'Título 2', 'Resumen 2', 'Contenido 2', CURDATE(),
TRUE, 'imagen2.jpg'),
((SELECT id FROM usuario LIMIT 2, 1), 'Título 3', 'Resumen 3', 'Contenido 3', CURDATE(),
TRUE, 'imagen3.jpg'),
((SELECT id FROM usuario LIMIT 3, 1), 'Título 4', 'Resumen 4', 'Contenido 4', CURDATE(),
FALSE, 'imagen4.jpg');
```

```
DELETE FROM articulo WHERE estado = 0;
```

```
INSERT INTO comentario(id_articulo, id_usuario, contenido, fecha_hora, estado)
VALUES
((SELECT id FROM articulo LIMIT 1), (SELECT id FROM usuario LIMIT 1), 'Comentario
1', NOW(), TRUE),
((SELECT id FROM articulo LIMIT 1, 1), (SELECT id FROM usuario LIMIT 1, 1), 'Comentario
2', NOW(), TRUE),
((SELECT id FROM articulo LIMIT 2, 1), (SELECT id FROM usuario LIMIT 2, 1), 'Comentario
3', NOW(), TRUE),
((SELECT id FROM articulo LIMIT 3, 1), (SELECT id FROM usuario LIMIT 3, 1), 'Comentario
4', NOW(), FALSE),
(1, 1, 'comentario 5', NOW(), TRUE),
(1, 1, 'comentario 6', NOW(), TRUE),
(1, 1, 'comentario 7', NOW(), TRUE),
(2, 2, 'comentario 8', NOW(), TRUE),
(2, 2, 'comentario 9', NOW(), TRUE);
```

```
INSERT INTO categoria(nombre, descripcion, imagen, estado)
VALUES
('Nombre 1', 'Descripcion 1', 'imagen1.jpg', TRUE),
('Nombre 2', 'Descripcion 2', 'imagen2.jpg', TRUE),
('Nombre 3', 'Descripcion 3', 'imagen3.jpg', TRUE),
('Nombre 4', 'Descripcion 4', 'imagen4.jpg', TRUE);
```

```
INSERT INTO categoria_articulo(id_articulo, id_categoria)
VALUES
((SELECT id FROM articulo LIMIT 1), (SELECT id FROM categoria LIMIT 1)),
((SELECT id FROM articulo LIMIT 1, 1), (SELECT id FROM categoria LIMIT 1, 1)),
((SELECT id FROM articulo LIMIT 2, 1), (SELECT id FROM categoria LIMIT 2, 1));
```

```
SELECT articulo.titulo, articulo.fecha_publicacion, MAX(usuario.nombre) AS  
nombre_usuario, MAX(comentario.fecha_hora) AS fecha_hora_comentario  
FROM articulo  
JOIN comentario ON articulo.id = comentario.id_articulo  
JOIN usuario ON comentario.id_usuario = usuario.id  
GROUP BY articulo.id;
```

```
-- Integrante Grupo N°3  
-- Bianca Nóbile  
-- Cristian Rodrigo Popoff  
-- Dalmiro Ambrosi  
-- Geronimo A. Cespedes  
-- Ginella Villan  
-- Gonzalo Sena  
-- Juan A. Geroemtta  
-- Luciano Costa  
-- Daniel Suarez  
-- Joel Vargas
```