



Realiza el siguiente Script DDL sobre Netflix:

- La tabla "usuarios", contiene información sobre los usuarios registrados en la plataforma de Netflix, como su nombre, apellido, correo electrónico y contraseña.

```
CREATE TABLE usuarios (  
    id INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    "nombre" VARCHAR(50) NOT NULL,  
    "apellido" VARCHAR(50) NOT NULL,  
    "email" VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,  
    "contraseña" VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

- La tabla "peliculas", contiene información sobre las películas disponibles en Netflix, como su título, director, año de lanzamiento, duración en minutos y una breve descripción.

```
CREATE TABLE peliculas (  
    "titulo" VARCHAR(100) PRIMARY KEY,  
    "director" VARCHAR(100) NOT NULL,  
    "año_lanzamiento" INT NOT NULL,  
    "duracion_minutos" INT NOT NULL,  
    "descripcion" TEXT  
);
```

- La tabla "series", contiene información sobre las series disponibles en Netflix, como su título, creador, año de lanzamiento, cantidad de temporadas y una breve descripción.

```
CREATE TABLE series (  
    "titulo" VARCHAR(100) PRIMARY KEY,  
    "creador" VARCHAR(100) NOT NULL,  
    "año_lanzamiento" INT NOT NULL,  
    "cantidad_temporadas" INT NOT NULL,  
    "descripcion" TEXT  
);
```

- La tabla "generos", contiene información sobre los géneros de las películas y series disponibles en Netflix, como su nombre y una breve descripción.

```
CREATE TABLE generos (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    "nombre" VARCHAR(50) NOT NULL,  
    "descripcion" TEXT  
);
```

- La tabla "películas_generos", relaciona las películas y las series con sus respectivos géneros.

```
CREATE TABLE peliculas_generos (  
    titulo_contenido VARCHAR(100),  
    id_genero INT,  
    FOREIGN KEY (titulo_contenido) REFERENCES  
    peliculas(titulo) ON DELETE CASCADE,  
    FOREIGN KEY (titulo_contenido) REFERENCES  
    series(titulo) ON DELETE CASCADE,  
    FOREIGN KEY (id_genero) REFERENCES generos(id) ON DELETE  
    CASCADE,  
    PRIMARY KEY (titulo_contenido, id_genero)  
)
```

Agrega la siguiente restricción a la tabla:

En el campo "email" de la tabla "usuarios" para evitar que se registren varios usuarios con la misma dirección de correo electrónico.

"email" VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

Realiza las siguientes actividades

- Insertar 4 registros en cada tabla.

Tabla usuarios

INSERT INTO usuarios (nombre, apellido, email, contraseña)

VALUES

('Juan', 'Pérez', 'juan@example.com', '123456'),
('María', 'García', 'maria@example.com', 'qwerty'),
('Pedro', 'Martínez', 'pedro@example.com', 'abc123'),
('Laura', 'López', 'laura@example.com', 'password');

Tabla películas

INSERT INTO peliculas (titulo, director, año_lanzamiento, duracion_minutos, descripcion)

VALUES

('El padrino', 'Francis Ford Coppola', 1972, 175, 'Historia de la familia Corleone en el mundo del crimen organizado.'),

('Titanic', 'James Cameron', 1997, 194, 'Romance entre un pasajero y una joven aristócrata en el desafortunado viaje inaugural del RMS Titanic.'),

('El Señor de los Anillos: La Comunidad del Anillo', 'Peter Jackson', 2001, 178, 'Un joven hobbit debe destruir un anillo mágico antes de que caiga en manos del Señor Oscuro.'),

('La La Land', 'Damien Chazelle', 2016, 128, 'Romance entre un pianista de jazz y una aspirante a actriz en Los Ángeles.');

Tabla series

INSERT INTO series (titulo, creador, año_lanzamiento, cantidad_temporadas, descripcion)
VALUES

('Breaking Bad', 'Vince Gilligan', 2008, 5, 'Un profesor de química se convierte en fabricante de metanfetaminas después de ser diagnosticado con cáncer.'),
('Stranger Things', 'The Duffer Brothers', 2016, 4, 'Un grupo de niños en un pequeño pueblo investiga la desaparición de uno de sus amigos mientras se enfrentan a fenómenos sobrenaturales.'),
('Friends', 'David Crane, Marta Kauffman', 1994, 10, 'Un grupo de amigos en Nueva York navega por la vida y el amor mientras se enfrentan a las alegrías y penas de la adultez.'),
('Game of Thrones', 'David Benioff, D. B. Weiss', 2011, 8, 'Batallas por el trono de hierro en el continente ficticio de Westeros.');

Tabla géneros

INSERT INTO generos (nombre, descripcion)
VALUES

('Drama', 'Películas o series con contenido emocionalmente intenso.'),
('Romance', 'Películas o series que se centran en relaciones amorosas.'),
('Acción', 'Películas o series con escenas llenas de emoción y aventura.'),
('Comedia', 'Películas o series que provocan risas y entretenimiento.');

Tabla películas generos

INSERT INTO peliculas_generos (titulo_contenido, id_genero)
VALUES

('El padrino', 9),
('Titanic', 10),
('La La Land', 10),
('El Señor de los Anillos: La Comunidad del Anillo', 11),
('Breaking Bad', 9),
('Stranger Things', 11),
('Friends', 12),
('Game of Thrones', 11);

- Modificar el nombre y la descripción de dos géneros diferentes en la tabla "generos".

```
UPDATE generos
```

```
SET nombre = 'suspense', descripcion = 'Películas y series que generan intriga'
```

```
WHERE id = 10;
```

```
UPDATE generos
```

```
SET nombre = 'ciencia-ficcion', descripcion = 'Películas sobre ciencia aplicada en  
la fantasía'
```

```
WHERE id = 11;
```

- drama a ciencia-ficción, comedia a suspense.

```
UPDATE peliculas_generos
```

```
SET id_genero = 11 --ciencia ficcio
```

```
WHERE id_genero = 9; -- drama
```

```
UPDATE peliculas_generos
```

```
SET id_genero = 12 --comedia
```

```
WHERE id_genero = 10; -- suspense
```

- Modifica el password de dos usuarios en la tabla "usuarios"

```
UPDATE usuarios
```

```
SET contraseña = '183457'
```

```
WHERE id = 1;
```

```
UPDATE usuarios
```

```
SET contraseña = '1234565k'
```

```
WHERE id = 2;
```