Actividad de ejercitación – Christian Mora – Presentado a Dalilla Mistura y Bianca Vargas

Base de datos escogida

**Base de Datos para un Estudio de Cine**

**- Tabla Películas:**

- identificador, título, género, fecha\_estreno, presupuesto, recaudación

**- Tabla Actores:**

- identificador, nombre\_actor, fecha\_nacimiento, país

**- Tabla Elenco:**

- identificador, película\_id, actor\_id, rol, salario

Diagrama Entidad Relación

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

SCRIPTS

CREATE TABLE "Peliculas"(

"id\_pelicula" INT Not Null,

"titulo" VARCHAR(500) Not Null,

"genero" VARCHAR(100) Not Null,

"fecha\_estreno" DATE Not Null,

"presupuesto" DOUBLE Not Null,

"recaudacion" DOUBLE Not Null,

PRIMARY KEY("id\_pelicula")

);

CREATE TABLE "Actores"(

"id\_actor" INT Not Null,

"nombre\_actor" VARCHAR(500) Not Null,

"fecha\_nacimiento" DATE Not Null,

"pais" VARCHAR(150) Not Null,

PRIMARY KEY("id\_actor")

)

Creación de tablas peliculas y actores

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

CREATE TABLE "Elenco"(

"id\_elenco" INT Not Null,

"id\_pelicula" INT Not Null,

"id\_actor" INT Not Null,

"rol" VARCHAR(150) Not Null,

"salario" DOUBLE,

PRIMARY KEY ("id\_elenco"),

FOREIGN KEY ("id\_pelicula") REFERENCES "Peliculas"("id\_pelicula"),

FOREIGN KEY ("id\_actor") REFERENCES "Actores"("id\_actor")

)

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Adición de Información

TABLA PELICULAS

INSERT INTO Peliculas (id\_pelicula, titulo, genero, fecha\_estreno, presupuesto, recaudacion)

VALUES

(1,'127 Horas', 'Drama/Historia Real', '2010-11-05', 50000000.00, 150000000.00),

(2,'Sociedad de la nieve', 'Drama/Historia Real', '2023-12-15', 20000000.00, 50000000.00),

(3,'Tecnología Perdida', 'Ciencia Ficción', '2024-01-22', 75000000.00, 300000000.00);

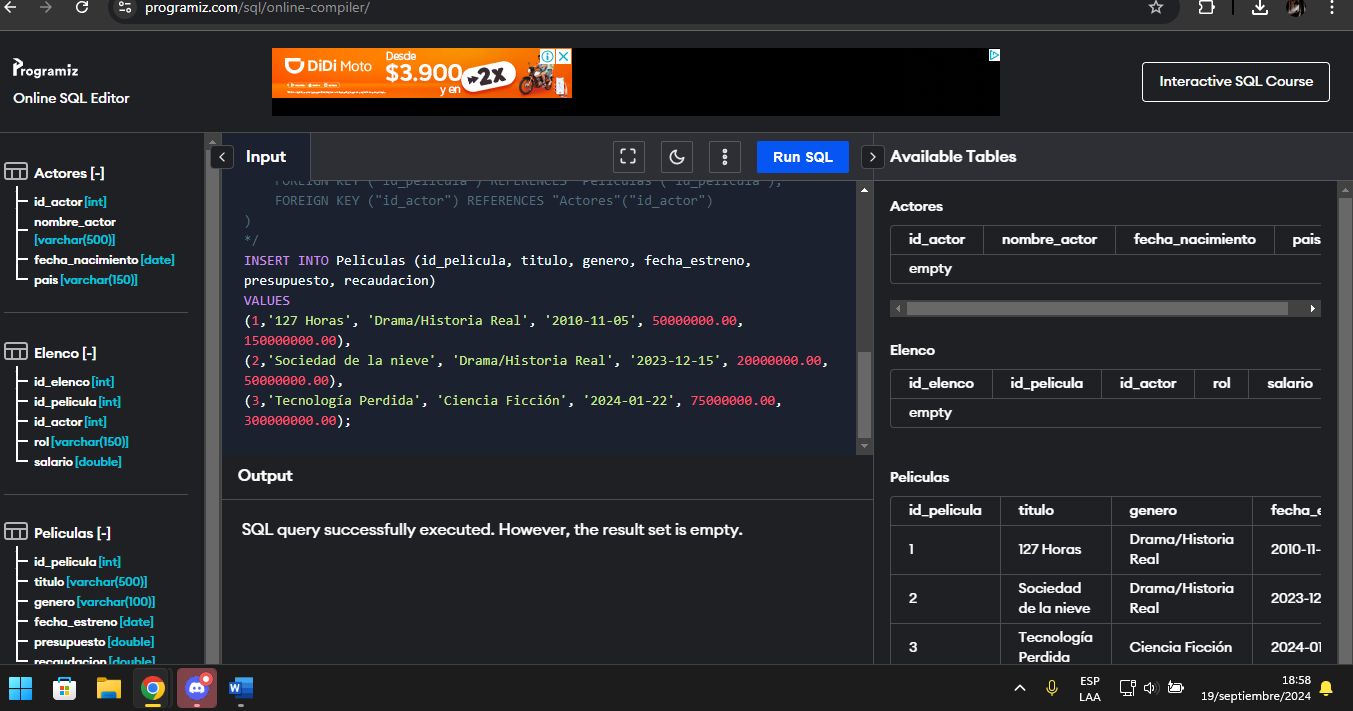


TABLA ACTORES

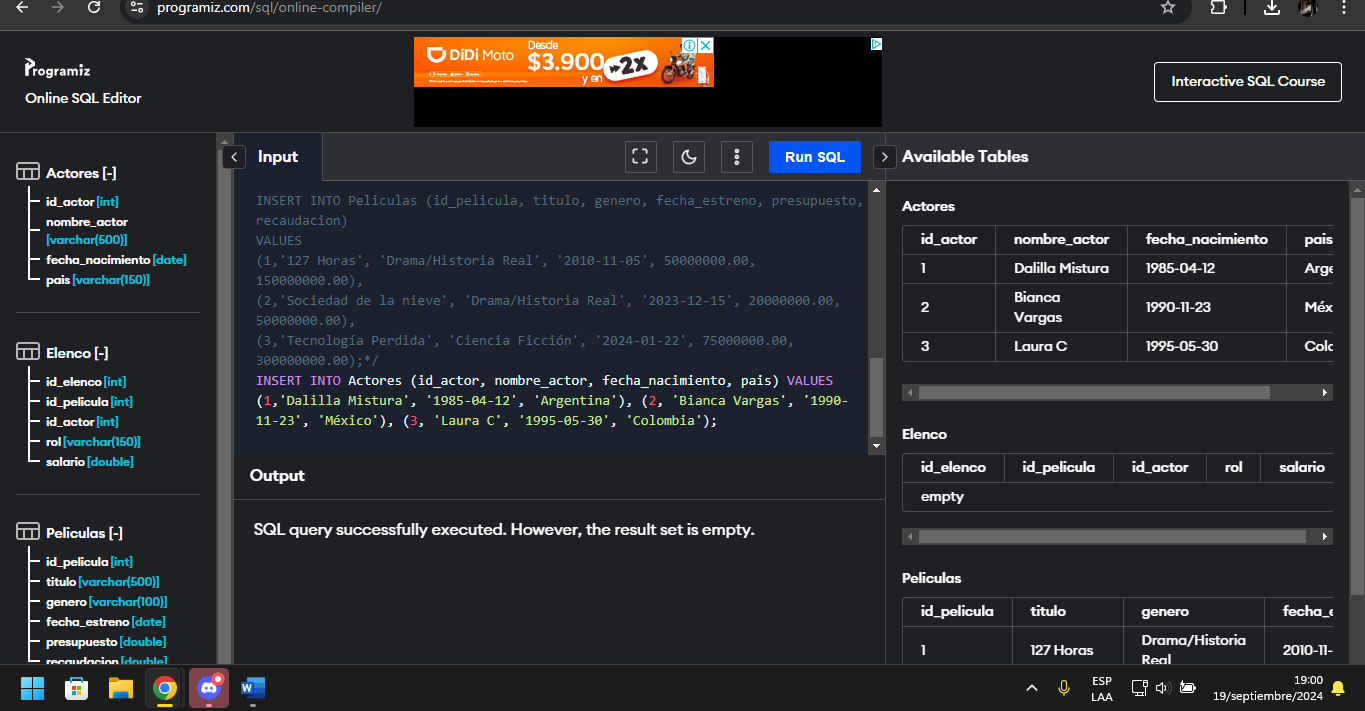
INSERT INTO Actores (id\_actor, nombre\_actor, fecha\_nacimiento, pais) VALUES (1,'Dalilla Mistura', '1985-04-12', 'Argentina'), (2, 'Bianca Vargas', '1990-11-23', 'México'), (3, 'Laura C', '1995-05-30', 'Colombia');

TABLA ELENCO

INSERT INTO Elenco (id\_elenco, id\_pelicula, id\_actor, rol, salario)

VALUES

(1,1, 1, 'Protagonista', 500000.00),

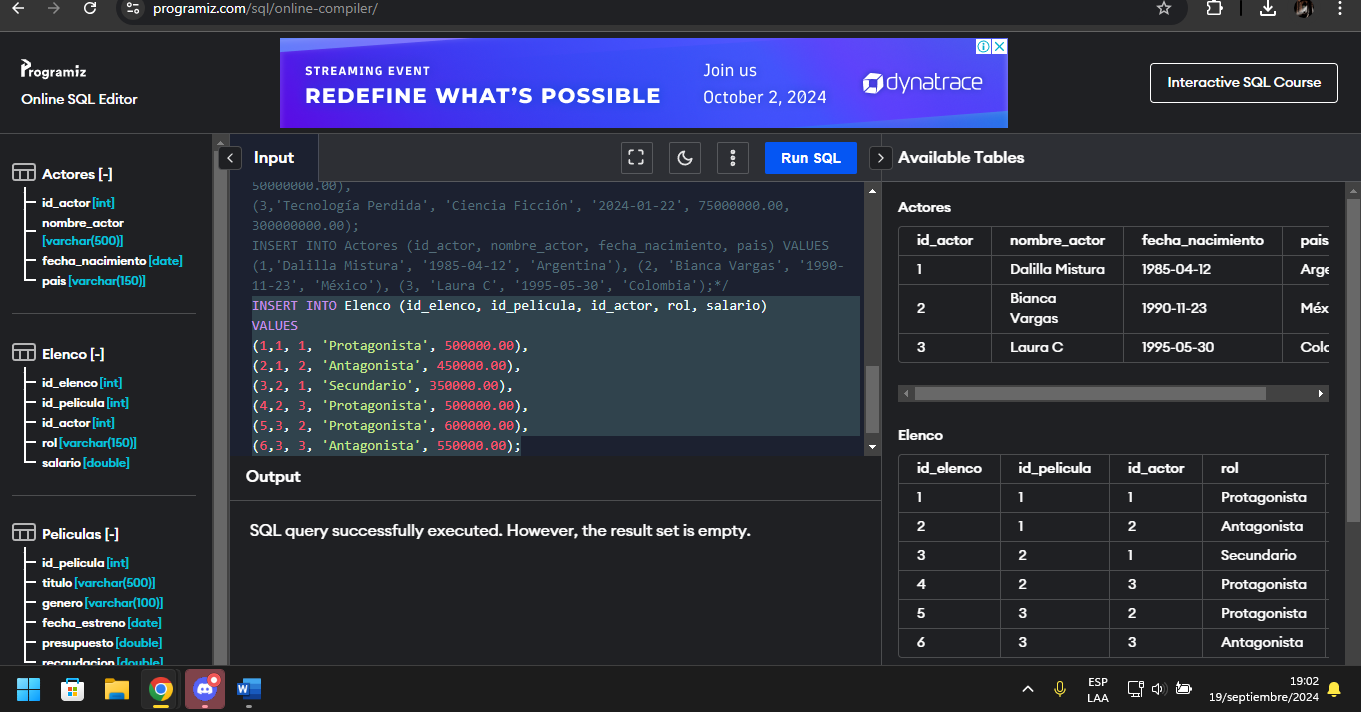
(2,1, 2, 'Antagonista', 450000.00),

(3,2, 1, 'Secundario', 350000.00),

(4,2, 3, 'Protagonista', 500000.00),

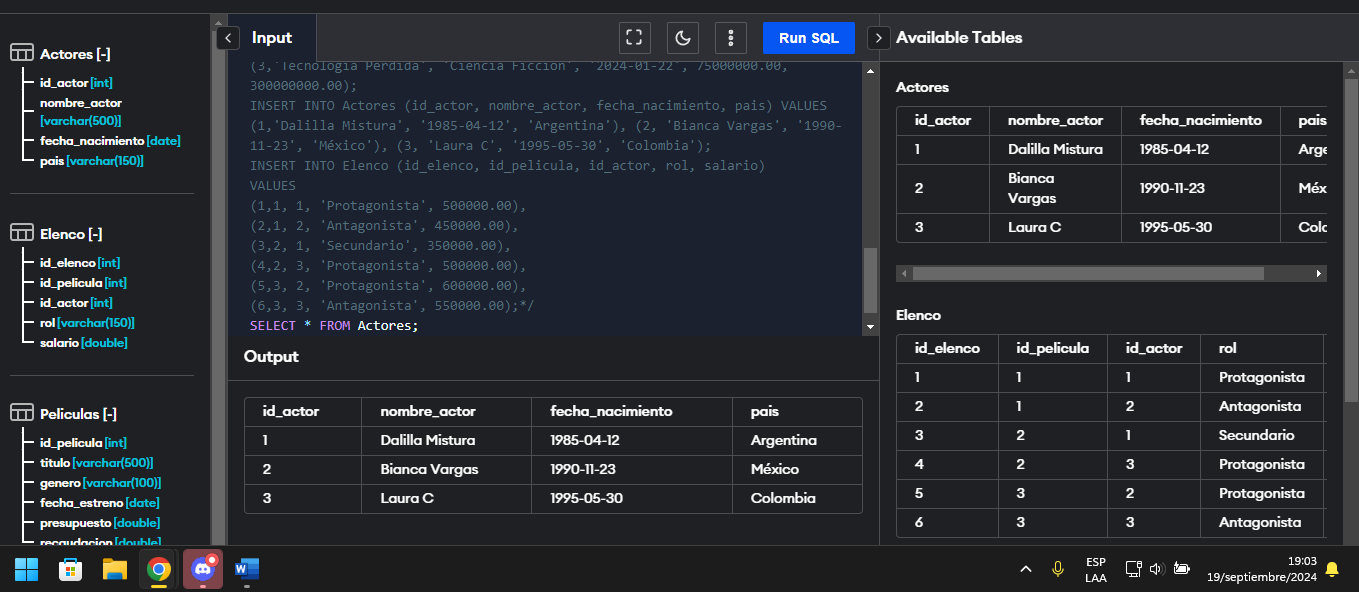
(5,3, 2, 'Protagonista', 600000.00),

(6,3, 3, 'Antagonista', 550000.00);



Consultas ENDPOINTS

SELECT \* FROM Actores;



SELECT titulo,fecha\_estreno,recaudacion FROM Peliculas;

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

SELECT Peliculas.titulo,Peliculas.fecha\_estreno, Actores.nombre\_actor,Actores.pais, Elenco.rol FROM Elenco JOIN Peliculas on Elenco.id\_pelicula = Peliculas.id\_pelicula JOIN Actores on Elenco.id\_actor = Actores.id\_actor ORDER BY Peliculas.titulo;

