

 <p>UNIVERSIDAD DON BOSCO</p>	<p>UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE COMPUTACIÓN</p>
<p>CICLO I</p>	<p>Desafío Práctico #2 Análisis y diseño de Sistemas y Bases de datos ASB404</p>

I. OBJETIVOS.

- Identificar los errores durante la ejecución de un programa en Java y corregirlos modificando el código para garantizar su correcto funcionamiento.
- Utilizar los tipos de datos, estructuras de decisión y funciones necesarias para solucionar y depurar el código de manera efectiva.

II. ENUNCIADO DEL PROBLEMA.

Se están trabajando en dos vistas:

1. La primera vista desea obtener el nombre de la película, la lista de actores separados por comas en una sola columna, la lista de categorías concatenadas en una sola columna y la ubicación de la tienda en formato Ciudad, País. Resultado esperado:

Showing rows 0 - ... (Query took 0.0469 seconds.)

```
SELECT * FROM `vista_peliculas_info`
```

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

> | ☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows:

Extra options

	film_id	nombre_pelicula	actores	categorias	tienda_ubicacion
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ACADEMY DINOSAUR	PENELOPE GUINESS, CHRISTIAN GABLE, LUCILLE TRACY, ...	Documentary	Woodridge, Australia
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ACADEMY DINOSAUR	PENELOPE GUINESS, CHRISTIAN GABLE, LUCILLE TRACY, ...	Documentary	Woodridge, Australia
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ACADEMY DINOSAUR	PENELOPE GUINESS, CHRISTIAN GABLE, LUCILLE TRACY, ...	Documentary	Woodridge, Australia
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ACADEMY DINOSAUR	PENELOPE GUINESS, CHRISTIAN GABLE, LUCILLE TRACY, ...	Documentary	Woodridge, Australia
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ACADEMY DINOSAUR	PENELOPE GUINESS, CHRISTIAN GABLE, LUCILLE TRACY, ...	Documentary	Lethbridge, Canada
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ACADEMY DINOSAUR	PENELOPE GUINESS, CHRISTIAN GABLE, LUCILLE TRACY, ...	Documentary	Lethbridge, Canada
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ACADEMY DINOSAUR	PENELOPE GUINESS, CHRISTIAN GABLE, LUCILLE TRACY, ...	Documentary	Lethbridge, Canada

2. La segunda vista desea obtener el nombre de la película, el id de la tienda, la ubicación de la tienda en el formato anterior y el total de ganancias. Resultado esperado:

✓ Showing rows 0 - ... (Query took 0.0076 seconds.)

`SELECT * FROM `vista_ganancias_pelicula_tienda``

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

> | ☐ Show all | Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

Extra options

store_id	film_id	nombre_pelicula	tienda_ubicacion	total_ganancias
2	3	ADAPTATION HOLES	Woodridge, Australia	2.99
2	4	AFFAIR PREJUDICE	Woodridge, Australia	2.99
1	7	AIRPLANE SIERRA	Lethbridge, Canada	4.99
2	8	AIRPORT POLLOCK	Woodridge, Australia	4.99
2	10	ALADDIN CALENDAR	Woodridge, Australia	4.99
2	17	ALONE TRIP	Woodridge, Australia	0.99
2	19	AMADEUS HOLY	Woodridge, Australia	0.99
1	21	AMERICAN CIRCUS	Lethbridge, Canada	4.99
1	22	AMISTAD MIDSUMMER	Lethbridge, Canada	2.99
1	23	ANACONDA CONFESSIONS	Lethbridge, Canada	6.99
2	23	ANACONDA CONFESSIONS	Woodridge, Australia	3.99

Lo siguiente es un procedimiento almacenado que busca ingresar el id de película, el id del staff y el id del usuario para registrar una compra y retornar el nuevo id de la compra y el total a pagar. Resultado esperado:

☐ Show all | Number of rows: 25

Extra options

id_compra	total_pagado
2001	4.99

III. PROCEDIMIENTO.

1. Deberá descargar el script del desafío y el script de import de la base de datos sakila.
2. Deberá importar la base de datos sakila.
3. Deberá ejecutar cada script del desafío y solventarlo.

IV. PUNTOS A EVALUAR.

1. Se espera que los ejercicios estén funcionando al 100% como se espera según el resultado esperado presentado al principio del documento, sin embargo se ponderarán hasta dónde el estudiante logró completar.