

Proyecto de práctico de Investigación

Profesor: Alejandro Serrano Pérez

Valor 20%

Fecha de entrega: 04/12/2024

### Enunciado

Puede realizar el trabajo individual o en grupo, con un máximo de 3 integrantes

Realice el diseño del esquema conceptual y lógico e implementación del esquema físico de una base de datos real seleccionada por el estudiante.

Ejemplos de bases de datos a trabajar:

- Inventarios
- Ventas
- Contabilidad
- Plataforma streaming
- Video juegos
- Equipos deportivos

Se solicita lo siguiente:

1. Modelado de datos, deberá adjuntar un gráfico que muestre la lógica del negocio, tablas, tipos de datos, adjunte captura
2. Modelo entidad relación, puede usar el diagrama del SQL Server, adjunte captura
3. Script con lo siguiente:
  - a. Creación de base de datos.
  - b. Creación de tablas (Mínimo 6 tablas) con sus respectivas PK y FK
  - c. Inserción de registros en las tablas
  - d. Realice 2 consultas con operador LIKE %, adjunte captura
  - e. Realice 2 consultas con operador AND, adjunte captura
  - f. Realice 2 consultas con operador OR, adjunte captura
  - g. Realice 2 consultas con operador NOT, adjunte captura
  - h. Realice 2 consultas con operador BETWEEN, adjunte captura
  - i. Realice 4 consultas con uso de JOIN en las diferentes tablas, utilice ALIAS adjunte captura

### Presentación del proyecto.

Deberá adjuntar archivo con el nombre **proyecto2.sql** con los scripts solicitados, en la primera línea del código deberá anotar los nombres de los integrantes.

Deberá adjuntar archivo con el nombre **proyecto2.pdf** con las capturas, sobre cada captura deberá indicar a qué punto del enunciado corresponde

Por cada semana de atraso se descontará 5 puntos en el ítem respectivo.