Negocio: solo\_deportes

Se trata de una cadena de tiendas deportivas que comercializa calzado, indumentaria y artículos deportivos en distintas provincias de Argentina

Todo lo trabajé desde MySQL, conectándome a la base de datos ya creada ‘solo\_deportes’.

Todos los datos de las tablas fueron cargados con la sentencia INSERT INTO, verificando la carga de datos a través del SELECT \* FROM.

Cada paso se dejó registrado en MySQL adjunto.

**Segunda entrega:**

* Listado de **Vistas** más una descripción detallada, su objetivo, y qué tablas las componen:
* **vista\_clientes\_activos**: El objetivo es saber los clientes que hicieron una compra en los últimos 30 días. Incluye la tabla de clientes (id\_cliente, nombre, apellido) y tabla ventas (id\_cliente).
* **vista\_clientes\_top**: El objetivo de esta vista es saber quiénes son los mejores clientes. Incluye el id\_cliente, nombre y apellido de la tabla Clientes e incluye el Id\_ventas y monto de la tabla Ventas.
* **vista\_descuentos\_aplicados**: Esta vista la creé para poder usar y ver la FUNCIÓN DE DESCUENTO. Nos muestra el id\_ventas, nombre y apellido, el producto, monto, descuento aplicado, total descuento y la fecha.
* **vista\_satisfaccion\_de\_clientes**: Nos muestra la cantidad de encuestas y el puntaje promedio. Incluye la tabla de Clientes (Id, nombre y apellido) y de la tabla Encuestas el id\_cliente.
* **vista\_ventas\_por\_categoria**: el objetivo es ver el total facturado y cuántos productos se vendieron por categoría. Incluye tabla de Productos (categoría) y tabla de Ventas (id\_producto).
* Listado de **Funciones** que incluyan una descripción detallada, el objetivo para la cual fueron creadas y qué datos o tablas manipulan y/o son implementadas:
* **calcular\_descuento**: Esta función lo que hace es aplicar un descuento del 10% si el monto es mayor o = a 150.000 y si es mayor o = a 45.000 se aplica un 0.5% y sino no se aplica ningún descuento.
* **nivel\_satisfaccion**: se usa para saber el nivel se satisfacción del cliente de acuerdo al puntaje. Si el nivel de satisfacción es 4 devuelve (Excelente); si el puntaje\_promedio >= 3.5 (Buena) y si es puntaje\_promedio >= 2.5 (Regular).
* **obtener\_nombre\_completo:** con esta función obtenemos el nombre y apellido del empleado (tabla Empleados1) rápidamente para responder a informes, hacer reportes, etc.
* **obtener\_nombre\_completo\_de\_cliente**: lo mismo que la anterior función, pero para la tabla clientes.
* Listado de **Stored Procedures** con una descripción detallada, qué objetivo o beneficio aportan al proyecto, y las tablas que lo componen y/o tablas:
* **ObtenerVentasPorDia**: Nos muestra la cantidad de ventas por día y el monto total facturado. Involucra la tabla de ventas (fecha y monto)
* **RegistrarVenta**: Registra las ventas diarias. Involucra tabla de Ventas.