

# Entrega segunda parte

## CoderHouse

## SQL

## Lautaro Duette

Hola Profes, espero que se encuentren bien, a continuación voy a mencionar y explicar cada una de las consignas pedidas para la entrega, comencemos!

### 1) Vistas:

- a) Pedido\_Localidad: Esta vista utiliza las tablas "pedidos" y "clientes" y sirve para poder observar las provincias y localidades donde han sido realizados los pedidos
- b) Entrega\_Producto: Esta vista utiliza las tablas "inventario" y "entregas" y fue creada para poder ver el estado de entrega de todos los productos vendidos.
- c) producto\_no\_entregado: Esta vista se encarga de mostrar todos aquellos que todavía no han sido entregados (TABLAS "inventario" y "entregas")
- d) pagos\_producto: Esta vista muestra los pagos recibidos a cambio de los productos vendidos (TABLAS "inventario" y "pedidos")
- e) Pago\_Max: Vista diseñada para observar el mayor ingreso proveniente de una venta. (TABLAS "inventario" y "pedidos")

### 2) Funciones:

- a) Calcular\_Total\_pedido: Esta función ayuda a calcular las ganancias totales por cada producto vendido. Está compuesta por las tablas "inventario" y "pedidos". Cabe aclarar que el código puede ser modificado en la parte de la función de agregación para que multiplique el precio por la cantidad vendida pero como solo hay una unidad de cada producto, deje el código así.
- b) Promedio\_thc: Sirve para calcular el promedio de thc que llevaria cada pedido. Compuesta por las tablas "inventario" y "pedidos".
- c) obtener\_fecha\_entrega: utilizada para obtener la fecha y horario en el que cada producto fue entregado. Tabla "entregas".

### 3) Stored procedures:

- a) registrar\_pedido: Tal cual como dice su nombre, creado para agregar un nuevo pedido a la tabla de "pedidos" en el caso de que la inserción sea exitosa te sale un mensaje de alerta "¡Pedido registrado con éxito!". Tablas "pedidos" e "inventario".
- b) Estado\_entrega: Con este puedes observar el estado de entrega que tiene un pedido, podemos observar que hay un limitador, lo coloque en el caso de que haya más de un pedido relacionado a esa entrega. Tabla "entregas".
- c) Obtener\_info\_cliente: Podemos obtener la provincia, localidad y que cepa haya pedido un cliente. Tabla "inventario" y "clientes".