

Desafío Entregable N°3:



DESAFÍO ENTREGABLE

Título del Desafío

Consigna

- ✓ Armar en formato grilla los nombres de las tablas de nuestro proyecto final. (pueden armarlo en una planilla de cálculo y luego exportar su formato a PDF).

Aspectos a incluir

- ✓ Definir las tablas de su proyecto
- ✓ Incluir una descripción de cada tabla
- ✓ Deben incluir los campos que las componen, detallando:
 - ✓ claves primarias
 - ✓ claves foráneas
 - ✓ campos abreviados
 - ✓ nombre del campo completo
 - ✓ tipos de datos de cada campo

CODERHOUSE

Tablas de TodoParrillas:

- **Proveedores:** La tabla **Proveedores** contiene los datos de los proveedores de materias primas de la empresa. Contiene los siguientes campos:
 - **Id_proveedor:** El numero de identificación único para cada proveedor (**PRIMARY KEY**);
 - **Nombre:** El nombre de la empresa que provee;
 - **Telefono:** Numero de contacto;
 - **Direccion:** Direccion de la empresa;
 - **Comentario:** Campo libre para comentarios: Tipo de producto, nombre de la persona de contacto, demoras o palabras clave.
- **Clientes:** La tabla **Clientes** contiene los datos de los clientes que hayas comprado en Todo Parrillas: Los campos que contiene son los siguientes:
 - **Id_cliente:** El numero de identificación único para cada cliente (**PRIMARY KEY**);
 - **Nombre:** El nombre y apellido del cliente;
 - **Telefono:** Numero de contacto;
 - **Direccion:** Direccion de entrega del cliente.
- **Productos:** La tabla **Productos** contiene los productos que ofrece la empresa:
 - **Id_producto:** El numero de identificación único para cada producto (**PRIMARY KEY**);
 - **Nombre:** El nombre del producto;
 - **Precio:** El precio del producto;
 - **Stock:** La cantidad de unidades disponibles del producto.
- **Ventas:** la tabla **Ventas** contiene cada venta individual que se hace. Para ello posee los siguientes campos:
 - **Id_venta:** El numero de identificación único para cada venta (**PRIMARY KEY**);
 - **Numero_factura:** El numero de la factura que se realizo en la venta;
 - **Id_cliente:** El numero de cliente al que se le vendio el (los) producto (productos) (**FOREIGN KEY**);
 - **Total:** El total de la factura;
 - **Estado_pago:** Si la factura ya fue pagada y de que forma (Tarjeta, efectivo, transferencia, cheque, o simplemente impago).

- **Entregas:** La tabla **Entregas** contiene todas las entregas por realizar y realizadas. Sus campos son:
 - **Id_entrega:** El numero de identificación único para cada entrega (**PRIMARY KEY**);
 - **Numero_Factura:** El numero de factura asociada a la entrega (**FOREIGN KEY**);
 - **Id_chofer:** El chofer que realizo o tiene que realizar la entrega (**FOREIGN KEY**);
 - **Fecha_entrega:** La fecha en la que fue o va a ser entregado el pedido.
- **Chofer:** La tabla **Chofer** responde a los datos personales de los choferes disponibles para la entrega. La misma esta compuesta por:
 - **Id_chofer:** El numero de identificación único de cada chofer (**PRIMARY KEY**);
 - **Nombre:** El nombre y apellido del chofer;
 - **Telefono:** El teléfono de contacto del chofer;
 - **Direccion:** La dirección del chofer;
 - **Vehiculo:** Campo libre donde se indica el tipo de vehiculo (tipo, modelo, año) y color;
 - **Patente:** La patente del vehiculo que maneja.

Tabla	Campo abreviado	Nombre del campo	Primary key	Foreign key	Tipo de dato
Proveedores	Id_proveedor	Identificador del proveedor	SI		INT
	Nombre	Nombre del proveedor			VARCHAR
	Telefono	Telefono del proveedor			INT
	Direccion	Direccion del proveedor			VARCHAR
	Comentario	Comentarios			VARCHAR
Clientes	Id_cliente	Identificador del cliente	SI		INT
	Nombre	Nombre del cliente			VARCHAR
	Telefono	Telefono del cliente			INT
	Direccion	Direccion del cliente			VARCHAR
Productos	Id_producto	Identificador del producto	SI		INT
	Nombre	Nombre del producto			VARCHAR
	Precio	Precio del producto			INT
	Stock	Stock del producto			INT
Ventas	Id_venta	Identificador de la venta	SI		INT
	Numero_factura	Numero de la factura			INT
	Id_cliente	Identificador del cliente		SI	INT
	Total	Costo total de la factura			INT
	Estado_pago	Estado del pago			VARCHAR
Entregas	Id_entrega	Identificador de la entrega	SI		INT
	Numero_factura	Numero de la factura		SI	INT
	Id_chofer	Identificador del chofer		SI	INT
	Fecha_entrega	Fecha de la entrega			TIME
Chofer	Id_chofer	Identificador del chofer	SI		INT
	Nombre	Nombre del chofer			VARCHAR
	Telefono	Telefono del chofer			INT
	Direccion	Direccion del chofer			VARCHAR
	Vehiculo	Tipo de vehiculo			VARCHAR
	Patente	Patente			VARCHAR