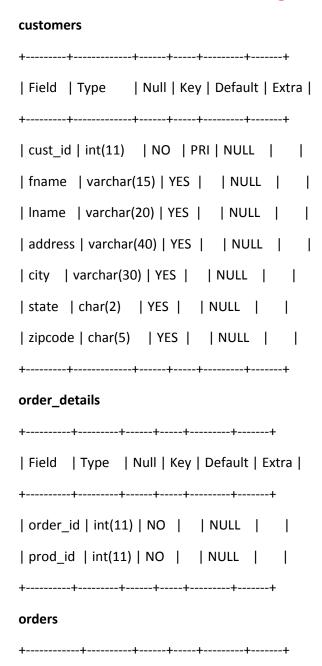
# **Ejercicios de Hive:**

### **Ejercicio 1:**

- Generar una base de datos
- -Crear las tablas en Hive con las estructuras correctas. Debemos generar diferentes tipos de tablas (external, default...)

#### Estructuras de los datos a cargar:



```
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+----+
order_id | int(11) | NO | PRI | NULL | |
| cust_id | int(11) | NO | | NULL | |
order date | datetime | NO | NULL | |
+----+
products
+----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+----+
| brand | varchar(20) | YES | NULL | |
name | varchar(75) | YES | NULL |
| price | int(11) | YES | NULL | |
| cost | int(11) | YES | NULL | |
| shipping_wt | smallint(6) | YES | NULL |
+-----+
```

#### Ejercicio 2

Una vez generada las tablas, hay que realizar la carga de los datos a través del comando LOAD DATA.

## **Ejercicio 3**

- Resolver las siguientes questiones:
- 1) Contar el número de registros en la tabla customer
- 2) Obtener los 10 estados con el mayor número de clientes
- 3) Top de los 3 productos más vendidos
- 4) Ingresos totales en Mayo de 2013
- 5) Beneficio en Mayo de 2013 (pricio de venta menos el costo(cost))