

# Dellstore Database

Given a dellstore database with following tables:

customers( <b>customerid</b> , firstname, lastname, address1, address2, city, state, zip, country, region, email, phone, creditcardtype, creditcard, creditcardexpiration, username, password, age, income, gender)	thông tin về khách hàng
orders( <b>orderid</b> , orderdate, <i>customerid</i> , netamount, tax, totalamount)	lưu thông tin chung về đơn hàng
orderlines( <b>orderlineid</b> , <b>orderid</b> , <i>prod_id</i> , quantity, orderdate)	lưu thông tin chi tiết của đơn hàng
categories( <b>category</b> , categoryname)	lưu thông tin về loại sản phẩm
products( <b>prod_id</b> , <i>category</i> , title, actor, price, special, <i>common_prod_id</i> )	lưu thông tin về sản phẩm
inventory( <b>prod_id</b> , quan_in_stock, sales)	lưu thông tin về số lượng sản phẩm còn trong kho và số lượng đã bán

## Import dellstore database:

Create a new database "dellstore" database:

- `psql -h localhost postgres postgres`
  - `create database dellstore;`
  - `\q`
- `psql -d dellstore -U postgres -f [path/]dellstore2-normal-1.0.sql`

## Preparation:

To avoid a crash due to bad query, please copy the following command in your file and run it before testing any SQL query:

**set statement\_timeout TO 30000;**

(that means if your query takes more than 30.000ms, it'll be stopped)