

Dellstore Database

Given a dellstore database with following tables:

customers(customerid , 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(orderid , orderdate, <i>customerid</i> , netamount, tax, totalamount)	lưu thông tin chung về đơn hàng
orderlines(orderlineid , orderid , <i>prod_id</i> , quantity, orderdate)	lưu thông tin chi tiết của đơn hàng
categories(category , categoryname)	lưu thông tin về loại sản phẩm
products(prod_id , <i>category</i> , title, actor, price, special, <i>common_prod_id</i>)	lưu thông tin về sản phẩm
inventory(prod_id , 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" and a new role admin_dellstore having all privileges on "dellstore" database:

- `psql -h localhost postgres postgres`
 - `create database dellstore;`
 - `create role admin_dell login password '123456';`
 - `grant all on database «dellstore» to admin_dell;`
 - `\q`
- `psql -d dellstore -U admin_dell -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)