

MySQL – Bài thực hành số 3

Chương trình hàm, thủ tục

Nội dung:

1. Tạo một stored procedure tên là displayFilmInfo nhận category_id và language_id như là các tham số:
 - Nếu category_id và language_id được chỉ rõ, trả lại thông tin các film có category_id và language bằng các giá trị truyền vào.
 - Nếu 0 được truyền như một tham số cho language_id thì trả lại thông tin các film có category_id là tham số truyền vào.
 - Nếu 0 được truyền như một tham số cho category_id thì trả lại các film có language_id là tham số truyền vào.
2. Viết hàm tính tổng số film được thuê của cửa hàng trong tháng, năm. Với tham số đầu vào là mã của hàng, tháng, năm.

Sau đó sử dụng hàm trong lệnh SELECT đưa ra các cửa hàng và tổng số film được thuê tại cửa hàng trong tháng 2/2006.

3. Viết stored procedure thực hiện công việc sau:

Giảm $p\%$ giá thuê cho n film có số lượng thuê ít nhất trong tháng, năm lấy ra từ *date* (Trong đó p , n , *date* là tham số đầu vào).

Gợi ý: Thay vì cách sử dụng lệnh cập nhật theo lô. Làm các bước sau: Thực hiện lệnh SELECT lấy ra n film cần tìm, sau đó sử dụng con trỏ duyệt các *film_id* từ lệnh SELECT trên và thực hiện cập nhật film đó.

Môi trường thực hành: Sinh viên vào địa chỉ <http://10.10.1.45/mysql-5.5.9-win32.zip> để tải Mysql Server về máy và thực hành