

MySQL – Bài thực hành số 3

Nội dung: Stored Procedure, Function

Yêu cầu:

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 đĩa 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 đưa ra danh sách khách hàng thuê film chưa trả quá 30 ngày.
4. Viết stored procedure thực hiện công việc sau: giảm p% giá thuê cho n film có số lượng thuê ít nhất trong tháng trước tháng hiện tại..

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.