

MySQL – Bài thực hành số 4

Nội dung: Trigger - View

Yêu cầu:

1. Tạo trigger trên bảng *payment*, mỗi khi thêm, sửa bảng *payment* sẽ cập nhật thông tin đó cùng với thông tin là thời gian thêm, sửa vào bảng *payment_log* (tạo thêm)
2. Thêm vào bảng *inventory* cột *is_available* có kiểu Boolean hoặc tinyint(1) :
Tạo trigger trên bảng *rental* thực hiện công việc sau:
 - Khi đĩa film đó được thuê, giá trị *is_available* được cập nhật thành false
 - Khi đĩa film đó được trả lại, giá trị *is_available* được cập nhật thành true.
3. Hiển thị lệnh tạo view *customer_list* trong CSDL sakila. Thực hiện truy vấn trên view *customer_list*. Thử thực hiện một số cập nhật trên view: ví dụ sửa địa chỉ (address), số điện thoại (phone), thành phố (city). Xem có thể sửa được thông tin nào trong các thông tin
4. Tạo view hiển thị thông tin khách hàng và số lượng lần thuê film của họ trong tháng trước tháng hiện tại.
5. Tham khảo view *sales_by_store* của CSDL sakila, tạo view *sales_by_store_month* để hiển thị doanh số theo tháng của các store