

## Bài thực hành số 3

Cho lược đồ cơ sở dữ liệu về thư viện như sau:

TACPHAM(NT, tua, tacgia)

DOCGIA (ND, ho, ten, dchi, tel)

SACH (NS, nxb, NT)

MUON (NS, ngaymuon, hantra, ngaytra, ND) ;

### Câu 1 :

Chạy script CSDLBib.sql để tạo CSDL trên và thêm dữ liệu cho các bảng vừa tạo

### Câu 2 :

Viết script hoten\_bt3.sql bao gồm các câu trả lời cho các câu hỏi sau :

- 1) Các tác phẩm (NT, tựa) của tác giả 'Guy de Maupassant'.
- 2) Các độc giả sống ở địa chỉ '32 rue des Alouettes, 75003 Paris'.
- 3) Tìm tên nhà xuất bản các tác phẩm bao gồm từ 'Fleur'
- 4) Tìm tên các tác phẩm bắt đầu bằng 'Le'
- 5) Tìm tên các độc giả có mượn sách trong khoảng thời gian từ ngày 15/9/2007 đến 20/09/2007
- 6) Số tác phẩm có trong thư viện.
- 7) Tính Số tác phẩm của mỗi tác giả.
- 8) Tính Số tác giả có ít nhất hai tác phẩm
- 9) Tính Số sách của mỗi tác phẩm.
- 10) Tìm tên tác phẩm có nhiều sách nhất
- 11) Tên nhà xuất bản xuất bản nhiều sách nhất
- 12) Nhà xuất bản của tác phẩm tiêu đề 'Germinal'.
- 13) Tựa của tác phẩm mà có ít nhất hai quyền sách.
- 14) Tên độc giả đã mượn tác phẩm 'Poésie'.
- 15) Những độc giả nào đã mượn tác phẩm Les 'Fleurs du mal'
- 16) Tìm số lần mượn sách của mỗi độc giả theo năm
- 17) Tìm tựa sách, tên độc giả của các độc giả chưa trả sách
- 18) Tìm các tựa sách, tên độc giả của các độc giả trả sách quá thời hạn cho phép
- 19) Tìm các tựa sách, tên độc giả của các độc giả trả sách trước thời hạn
- 20) Tìm tựa tác phẩm có nhiều người mượn nhất
- 21) Tìm tựa tác phẩm có ít người mượn nhất
- 22) Tìm độc giả mượn nhiều tác phẩm nhất
- 23) Tìm tên độc giả mượn ít tác phẩm nhất
- 24) Tên độc giả đã mượn tác phẩm của 'Victor Hugo'
- 25) Tên độc giả và các tác phẩm đã được mượn năm 2007
- 26) Tìm tên tác phẩm có ít nhất một quyền sách không ai mượn
- 27) Tìm tên tác phẩm có tất cả các quyền sách đều được mượn
- 28) Tìm họ tên độc giả chưa mượn quyền sách nào
- 29) Tìm thông tin về nhà xuất bản của quyền sách mà chưa được ai mượn
- 30) Tìm tên tác phẩm có ít nhất 3 sách
- 31) Tìm thông tin về độc giả có mượn tất cả các quyền sách của tác phẩm 'Madame Bovary'
- 32) Tìm thông tin về độc giả có mượn các quyền sách giống như độc giả 'Raymond Carole'