

BÀI TẬP CSDL: QUẢN LÝ SÁCH

Cho CSDL gồm các bảng như sau:

TACGIA(MaTG char(10), TenTG(char(50), Quequan(char (50))

SACH(MaSach char(10), Tensach char(50), NamXB int, Loaisach char (10), MaTG char(10)).

PHIEUMUON(Sophieu(char(10), Ngaymuon(date)

CHITIETPHIEUMUON(Sophieu char(10), Masach char(10), Ngaytra(date).

Sinh viên lưu bài vào ổ D với tên file theo quy tắc: **TenSinhVien_tenlop**

PHẦN I. Nhập dữ liệu như sau (4 điểm)

BẢNG TACGIA(TÁC GIẢ)

MaTG	TenTG	Quequan
TG01	Nguyen Thu Ha	... Ha Noi
TG02	Pham Manh Hung	... Bac Ninh
TG03	Le Van Tuan	... Ha Noi
TG04	Nguyen Hai Nam	... Quang Ninh
TG05	Pham Anh Thu	... Ha Noi

BẢNG SACH(SÁCH)

MaSach	TenSach	NamXB	Loaisach	MaTG
S01	Song	... 2005	Tho	TG02
S02	Bien	... 2012	Tho	TG01
S03	Canh Dong Bat Tan	... 2012	Truyen Ngan	... TG03
S04	Mua he cua em	... 2015	Truyen Ngan	... TG05
S05	Mot ve di tuoi tho	... 2017	Truyen Ngan	... TG04

BẢNG PHIEUMUON(PHIẾU MƯỢN)

Sophieu	Ngaymuon
01	2018-05-05
02	2018-05-06
03	2018-05-07
04	2018-05-05
05	2018-05-06

BẢNG CHI TIETPHIEUMUON(CHI TIẾT PHIẾU MƯỢN)

Sophieu	Masach	Ngaytra
01	S01	2018-05-08
02	S02	2018-05-10
03	S03	2018-05-09
04	S04	2018-05-12
05	S05	2018-05-11
01	S03	2018-05-12
03	S02	2018-05-13
04	S03	2018-05-14

PHẦN 2: TRUY VẤN SQL (6 điểm)

Câu 1: Đưa ra những tác giả có quê quán ở Hà Nội. Thông tin lấy ra gồm Mã tác giả, Tên TG, Tên sách, Năm xuất bản, Quê quán.

Câu 2: Tìm các cuốn sách đã mượn quá 4 ngày . Thông tin lấy ra gồm Mã tác giả, Tên TG, Tên sách, Loại sách, Năm xuất bản, Quê quán.

Câu 3: Đưa ra những cuốn sách được mượn trong ngày 5/5/2018. Thông tin lấy ra gồm Mã sách, Tên sách, Số phiếu, Ngày mượn, Ngày trả.

Câu 4: Tìm những cuốn sách được mượn nhiều nhất. Thông tin lấy ra gồm Mã sách, Tên sách, Tên TG, Loại sách, số lần mượn

Câu 5: Tạo bảng ảo có tên TTSach gồm các thông tin như sau: Mã sách, Tên sách, Mã TG, Tên TG, Năm XB, Loại sách.