

ĐỀ ÔN TẬP CUỐI MÔN - COM2034

--- Thời gian: 60 phút ---

1. Tạo cơ sở dữ liệu trong hệ quản trị CSDL Sql Server.

Đặt tên CSDL : MASV_HOTEN_ COM2034

Bảng **SACH**

CỘT	KIỂU DỮ LIỆU	GHI CHÚ
MaSach	varchar(5)	pk
TenSach	nvarchar(50)	not null
MaTG	varchar(5)	fk
NhaXB	nvarchar(50)	not null
SoTrang	int	not null

Bảng **TAC_GIA**

CỘT	KIỂU DỮ LIỆU	GHI CHÚ
MaTG	varchar(5)	pk
TenTG	nvarchar(50)	not null
NgaySinh	datetime	
NoiSinh	nvarchar(50)	

Bảng **PHIEU_MUON**

CỘT	KIỂU DỮ LIỆU	GHI CHÚ
MaPM	int identity(1,1)	pk
MaSach	varchar(5)	fk
NgayMuon	datetime	not null
NgayTra	datetime	

Nhập dữ liệu vào các bảng

TAC_GIA

<i>MaTG</i>	<i>TenTG</i>	<i>NgaySinh</i>	<i>NoiSinh</i>
TG001	Trần Đan Thư	1966-10-23	Tp.HCM
TG002	Nguyễn Nhật Ánh	1955-05-07	Quảng Nam
TG003	Minh Long Book		

SÁCH

MaSach	Tensach	MaTG	NhaXB	SoTrang
IT001	Nhập Môn Lập Trình	TG001	NXB Khoa học - Kỹ thuật	320
TN002	Ngồi khóc trên cây	TG002	NXB Trẻ	378
KT003	60 Giây Vàng Trong Bán Hàng	TG003	NXB Dân Trí	416
IT004	Nhập Môn SQL Server	TG001	NXB Giáo Dục	400
KN005	Hài Hước Một Chút Thế Giới Sẽ Khác Đi	TG003	NXB Thanh Niên	228

PHIEU_MUON

MaPM	MaSach	NgayMuon	NgayTra
1	IT001	2019-10-28	2019-11-12
2	KT003	2019-11-11	2019-12-22
3	IT004	2020-02-15	
4	IT001	2020-03-20	
5	KT003	2020-05-01	

2. Tạo View có tên ViewSachMuon gồm thông tin các sách đang mượn (chưa trả): MaSach, TenSach, TenTG, NgaySinh, NoiSinh, NgayMuon.

Viết truy vấn từ view này cho biết hiện có bao nhiêu sách đang mượn.

3. Viết Stored Procedure tìm kiếm thông tin theo mã sách, kết quả trả về gồm có: Tên sách, Tên tác giả, Ngày mượn, Ngày trả
4. Viết hàm trả số sách đang có theo tác giả.
5. Viết Stored Procedure cho truyền vào mã phiếu mượn. Nếu chưa trả sách thì cập nhật ngày trả là ngày hiện hành. Nếu đã trả sách thì xuất thông tin: Mã sách, Tên sách, ngày mượn, ngày trả.

---HẾT---