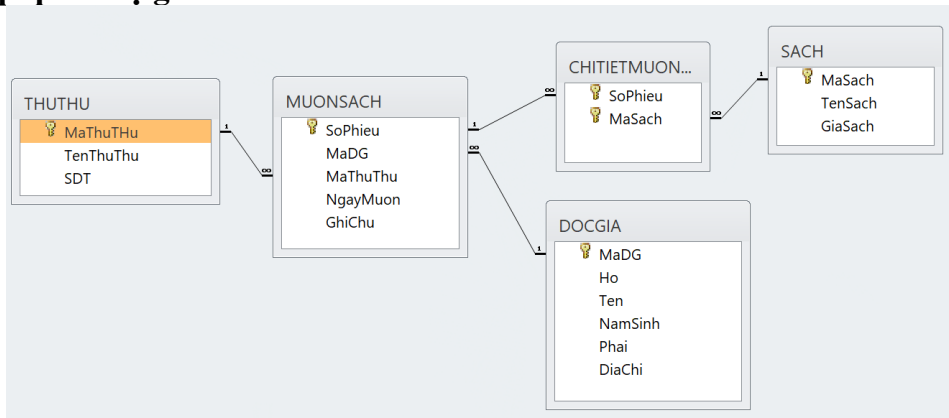


## SINH VIÊN KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

**Câu 1** Tạo cơ sở dữ liệu tại ổ đĩa D:\ với tên là SBD\_MSSV.ACCDB (2 điểm)

### Cơ sở dữ liệu “QL THƯ VIỆN”

❖ Thiết lập quan hệ giữa các Table như sau:



❖ Dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

(Các khóa ngoại được Lookup đến khóa chính)

CHITIETMUONSACH	
Số phiếu	Mã sách
P001	SA002
P001	SA003
P002	SA005
P003	SA002
P003	SA003
P004	SA004
P005	SA005
P006	SA001
P007	SA001

THUTHU		
Mã thủ thư	Tên thủ thư	Điện thoại
TT01	Vũ Thị Thanh	0988765156
TT02	Nguyễn Ngọc Thuận	01228737485
TT03	Nguyễn Bích Tuyền	0909871827
TT04	Nguyễn Thị Lam	01684762355

MUONSACH				
Số phiếu	Mã DG	Mã Thủ thư	Ngày mượn	
P001	DG001	TT01	20/03/2018	
P002	DG003	TT01	21/05/2018	
P003	DG001	TT02	22/08/2018	
P004	DG001	TT03	28/08/2018	
P005	DG004	TT01	01/09/2018	
P006	DG003	TT03	06/10/2018	
P007	DG003	TT04	10/10/2018	

SACH		
Mã sách	Tên sách	Giá sách
SA001	Tin học đại cương	150000
SA002	Anh văn 1	60000
SA003	Anh văn 2	80000
SA004	Pháp luật	40000
SA005	Thương mại điện tử	60000
SA006	Lập trình C	25000
SA007	SQL server	50000
SA008	Toán rời rạc	40000

DOCGIA						
Mã DG	Họ	Tên DG	Năm sinh	Giới tính	Địa chỉ	
DG001	BÙI THỊ	THIỆN	1998	Nữ	TP.HCM	
DG002	HÀ VIỆT	TUẤN	1997	Nam	Long An	
DG003	BÙI PHƯƠNG	HỒNG	1989	Nữ	Đồng Tháp	
DG004	TỪ HÙNG	CƯỜNG	1992	Nam	Long An	
DG005	TRẦN LAN	THANH	1994	Nữ	Bến Tre	
DG006	PHẠM QUỐC	THẠNH	1998	Nam	Cà Mau	
DG007	BÙI ÚT	NỮ	1998	Nữ	Vĩnh Long	

## Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

- Tạo Query có tên **CAU1** tìm những độc giả họ **Bùi** sinh năm **1998**. Thông tin hiển thị gồm: Mã độc giả, Họ Tên độc giả, Năm sinh, Giới tính
- Tạo Query có tên **CAU2** tìm những độc giả có cùng năm sinh. Thông tin hiển thị gồm: Mã độc giả, Tên độc giả, Địa chỉ, Năm sinh
- Tạo Query có tên **CAU3** liệt kê các sách không được mượn trong tháng 8 năm 2018. Thông tin hiển thị gồm: Mã sách, Tên sách, Giá sách
- Tạo Query có tên **CAU4** Thống kê số lần các sách cho mượn theo từng quý. Kết quả như sau:

Mã sách	Tên sách	Quý 1	Quý 2	Quý 3	Quý 4	Tổng số lần mượn
SA001	Tin học đại cương				2	2
SA002	Anh văn 1	1		1		2
SA003	Anh văn 2	1		1		2
SA004	Pháp luật			1		1
SA005	Thương mại điện tử		1	1		2

## Câu 3: Tạo Form như sau (4 điểm)

QL thư viện

### QUẢN LÝ MƯỢN SÁCH

Chọn mã thủ thư: IT03

Các độc giả mượn sách từ: **Nguyễn Bích Tuyên**

Chi tiết các sách đã mượn bởi: **DG001**

Mã DG	Họ tên	Năm sinh	Địa chỉ
DG001	BÙI THỊ THIÊN	1998	TP.HCM
DG003	BÙI PHƯƠNG HỒNG	1989	Đồng Tháp

Record: 1 of 2

Số độc giả: **2**

Mã sách	Tên sách	Đơn giá
SA002	Anh văn 1	60,000
SA003	Anh văn 2	80,000
SA004	Pháp luật	40,000

Record: 1 of 3

**3 loại sách**      **Tổng tiền sách 180,000**

Báo cáo tình hình mượn sách

☒ Theo thủ thư đang chọn    ☐ Tất cả

**IN BÁO CÁO**    **THOÁT**

- Tạo **Main form** và các đối tượng Combobox, Textbox, Textbox thống kê.
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main** thông qua Combobox
- Tạo **Sub2** dạng Datasheet liên kết với **Sub1**
- Tạo nút **THOÁT** có hỏi đáp bằng **MsgBox** gồm 2 nút chọn Yes và No theo mẫu sau:
- Nút **IN BÁO CÁO** thực hiện in theo lựa chọn của Option Group sẽ in các report ở câu 4.

Thông báo

?

Bạn muốn thoát không?

Yes No

**Câu 4: Tạo Report cho nút In theo thứ tự như mẫu sau (2 điểm)**

☉ Khi chọn “Theo thủ thư đang chọn” sẽ in báo cáo như sau:

**THƯ VIỆN ABC**

**BẢNG THỐNG TÌNH HÌNH CHO MƯỢN SÁCH THEO THỦ THƯ**

STT	Số phiếu	Ngày mượn	Mã DG	Tên DG	Ghi chú
Họ tên thủ thư		Nguyễn Bích Tuyền			
1	P004	28/08/2018	DG001	THIỆN	
2	P006	06/10/2018	DG003	HỒNG	

**Tổng số sách mượn 2**

**Tổng số sách mượn 2**

TP.HCM, ngày....tháng...năm...

**Lập biểu**

☉ Khi chọn “Tất cả” sẽ in báo cáo như sau:

**THƯ VIỆN ABC**

**BẢNG THỐNG TÌNH HÌNH CHO MƯỢN SÁCH THEO THỦ THƯ**

STT	Số phiếu	Ngày mượn	Mã DG	Tên DG	Ghi chú
Họ tên thủ thư		Nguyễn Bích Tuyền			
1	P004	28/08/2018	DG001	THIỆN	
2	P006	06/10/2018	DG003	HỒNG	

**Tổng số sách mượn 2**

**Họ tên thủ thư Nguyễn Ngọc Thuận**

1	P003	22/08/2018	DG001	THIỆN	
---	------	------------	-------	-------	--

**Tổng số sách mượn 1**

**Họ tên thủ thư Nguyễn Thị Lam**

1	P007	10/10/2018	DG003	HỒNG	
---	------	------------	-------	------	--

**Tổng số sách mượn 1**

**Họ tên thủ thư Vũ Thị Thanh**

1	P001	20/03/2018	DG001	THIỆN	
2	P002	21/05/2018	DG003	HỒNG	
3	P005	01/09/2018	DG004	CƯỜNG	

**Tổng số sách mượn 3**

**Tổng số sách mượn 7**

TP.HCM, ngày....tháng...năm...

**Lập biểu**

(Các mẫu tin tiếp theo)

-----Hết-----

Tp. HCM, ngày      tháng      năm 2019

**Người duyệt đề thi**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

**Người ra đề thi**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*