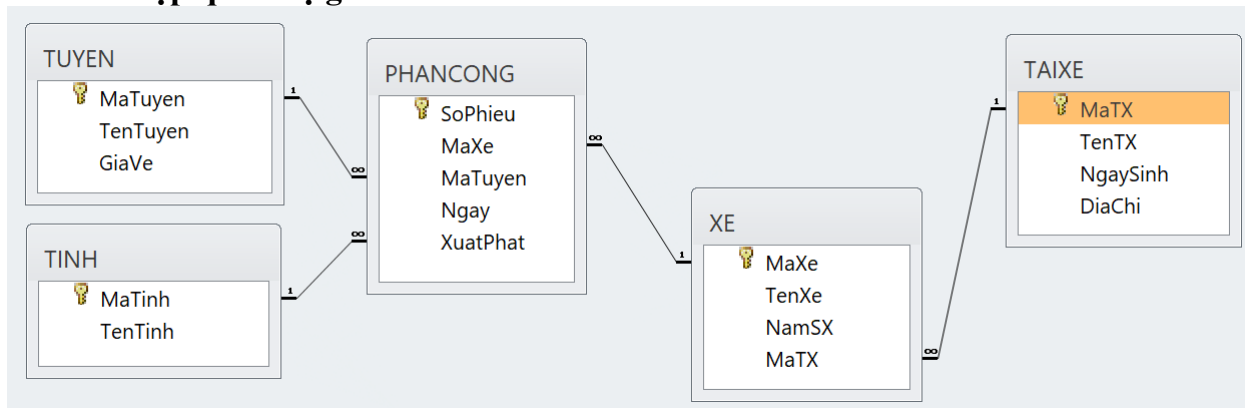


SINH VIÊN KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Câu 1 Tạo cơ sở dữ liệu tại ổ đĩa D:\ với tên là SBD_MSSV (2 điểm)

Cơ sở dữ liệu “QUẢN LÝ VẬN TẢI NHƯ SAU”

❖ 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)

PHANCONG					TUYEN			
SoPhieu	MaXe	MaTuyen	Ngay	XuatPhat	MaTuyen	TenTuyen	GiaVe	
P1	X1	T1	01/02/2019	HCM	T1	TP.HCM <--> Vũng Tàu	50000	
P2	X2	T1	01/02/2019	HCM	T2	TP.HCM <--> Trà Vinh	90000	
P3	X1	T2	01/02/2019	TV	T3	TP.HCM <--> Đồng Tháp	60000	
P4	X1	T1	05/04/2019	VT	T4	TP.HCM <--> Long An	80000	
P5	X3	T3	05/04/2019	DT	T5	TP.HCM <--> Cần Thơ	80000	
P6	X2	T3	07/05/2019	HCM	T6	TP.HCM <--> Cà Mau	90000	
P7	X1	T4	08/05/2019	LA				
P8	X2	T4	01/06/2019	LA				
P9	X4	T3	04/06/2019	LA				

TINH		XE			
MaTinh	TenTinh	MaXe	TenXe	NamSX	MaTX
DT	Đồng Tháp	X1	XE 1	2016	TX1
HCM	TP.HCM	X2	XE 2	2018	TX2
LA	Long An	X3	XE 3	2018	TX3
TV	Trà Vinh	X4	XE 4	2017	TX4
VT	Vũng Tàu	X5	XE 5	2018	TX5

TAIXE				
MaTX	TenTX	NgaySinh	DiaChi	
TX1	Trần Văn Hùng	01/08/1999	TP.HCM	
TX2	Vũ Ngọc Thanh	05/09/1990	Đồng Tháp	
TX3	Ngô Việt Cường	12/02/1986	TP.HCM	
TX4	Nguyễn Quốc Dũng	04/07/1989	TP.HCM	
TX5	Đoàn Thanh Nam	01/07/1989	Cà Mau	

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

- Tạo Query có tên **CAU1** cho biết tuyến có giá vé cao nhất. Thông tin hiển thị bao gồm: **Mã Tuyến, Tên Tuyến, Giá vé**
- Tạo Query có tên **CAU2** cho biết danh sách các tài xế không chạy xe trong quý 1 năm 2019. Thông tin hiển thị gồm: **Mã TX, Tên TX, Địa chỉ**
- Tạo Query có tên **CAU3** tìm các xe xuất phát cùng ngày từ TP.HCM. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **Mã xe, Tên xe, Năm sản xuất, Nơi xuất phát, Ngày**
- Tạo Query có tên **CAU4** tính tổng tiền vé của từng quý theo từng tuyến theo mẫu sau:

Tên tuyến	Quý 1	Quý 2	Tổng tiền vé
TP.HCM <--> Đồng Tháp		180000	180,000
TP.HCM <--> Long An		160000	160,000
TP.HCM <--> Trà Vinh	90000		90,000
TP.HCM <--> Vũng Tàu	100000	50000	150,000

Câu 3: Tạo Form sau (4 điểm)

M1

PHÂN CÔNG XE

Mã TXTX1Tên TXTrần Văn HùngNgày sinh01/08/1999Địa chỉTP.HCM

Chi tiết các tuyến TXTrần Văn Hùng đã chạyChi tiết các xe đã chạy ở tuyếnT1

MÃ TUYẾN	TÊN TUYẾN
T1	TP.HCM <--> Vũng Tàu
T2	TP.HCM <--> Trà Vinh
T4	TP.HCM <--> Long An

MÃ XE	TÊN XE	MÃ TX	TỔNG VÉ
X1	XE 1	TX1	100000
X2	XE 2	TX2	50000

Tổng số xe chạy2Tổng tiền vé150,000 VNĐ

Tổng số Tuyến3

ĐẦU

TRƯỚC

SAU

CUỐI

IN BÁO CÁO

THOÁT

Báo cáo thu tiền
☒ Theo tài xế đang chọn
☐ Tổng hợp

- Tạo **Main form** và các đối tượng Textbox thống kê.
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main**
- 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:
- Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu khi người dùng chọn các nút tương ứng (ĐẦU, TRƯỚC, SAU, CUỐI)
- Nút **IN BÁO CÁO** thực hiện in theo lựa chọn của Option Group sẽ in các report ở câu 4.

Thông báo

?

Thoát không?

Yes

No

Trang 2 | 3

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

☉ Khi chọn “Theo tài xế đang chọn” sẽ in báo cáo như sau:

BÁO CÁO THU TIỀN

Mã TX **TX1** Tên TX **Trần Văn Hùng** Ngày sinh **01/08/1999**

STT	SỐ PHIẾU	MÃ TUYẾN	TÊN TUYẾN	GIÁ VÉ
Ngày		01/02/2019	Tổng tiền vé thu được	140000
1	P3	T2	TP.HCM <--> Trà Vinh	90000
2	P1	T1	TP.HCM <--> Vũng Tàu	50000
Ngày		05/04/2019	Tổng tiền vé thu được	50000
1	P4	T1	TP.HCM <--> Vũng Tàu	50000
Ngày		08/05/2019	Tổng tiền vé thu được	80000
1	P7	T4	TP.HCM <--> Long An	80000
Số chuyến		4 chuyến	Tổng tiền vé:	270,000 VNĐ

TP.HCM, ngày 11/07/2019

Lập biểu

☉ Khi chọn “Tổng hợp” sẽ in báo cáo như sau:

BÁO CÁO THU TIỀN

Mã TX **TX1** Tên TX **Trần Văn Hùng** Ngày sinh **01/08/1999**

STT	SỐ PHIẾU	MÃ TUYẾN	TÊN TUYẾN	GIÁ VÉ
Ngày		01/02/2019	Tổng tiền vé thu được	140000
1	P3	T2	TP.HCM <--> Trà Vinh	90000
2	P1	T1	TP.HCM <--> Vũng Tàu	50000
Ngày		05/04/2019	Tổng tiền vé thu được	50000
1	P4	T1	TP.HCM <--> Vũng Tàu	50000
Ngày		08/05/2019	Tổng tiền vé thu được	80000
1	P7	T4	TP.HCM <--> Long An	80000
Số chuyến		4 chuyến	Tổng tiền vé:	270,000 VNĐ

Mã TX **TX2** Tên TX **Vũ Ngọc Thanh** Ngày sinh **05/09/1990**

STT	SỐ PHIẾU	MÃ TUYẾN	TÊN TUYẾN	GIÁ VÉ
Ngày		01/02/2019	Tổng tiền vé thu được	50000
1	P2	T1	TP.HCM <--> Vũng Tàu	50000
Ngày		07/05/2019	Tổng tiền vé thu được	60000
1	P6	T3	TP.HCM <--> Đồng Tháp	60000
Ngày		01/06/2019	Tổng tiền vé thu được	80000
1	P8	T4	TP.HCM <--> Long An	80000
Số chuyến		3 chuyến	Tổng tiền vé:	190,000 VNĐ

Mã TX **TX3** Tên TX **Ngô Việt Cường** Ngày sinh **12/02/1986**

STT	SỐ PHIẾU	MÃ TUYẾN	TÊN TUYẾN	GIÁ VÉ
Ngày		05/04/2019	Tổng tiền vé thu được	60000
1	P5	T3	TP.HCM <--> Đồng Tháp	60000
Số chuyến		1 chuyến	Tổng tiền vé:	60,000 VNĐ

(Các mẫu tin tiếp theo)

-----Hết-----

Người duyệt đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)

Người ra đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)