

BÀI TẬP FILE VÀ JDBC (SQL SERVER)

1. Tạo database có tên là tên của học viên. Kiểm tra nếu database đã tồn tại thì không cần phải tạo. Câu lệnh SQL đọc từ file text đã có.

2. Tạo các table sau:

a. **CHUYENBAY**(Kiểm tra nếu table đã tồn tại thì không cần phải tạo, chỉ cần insert dữ liệu). Câu lệnh SQL đọc từ file text đã có.:

- **Cấu trúc table:**

MACB CHAR(5) PRIMARY KEY NOT NULL,

GADI VARCHAR(50) NOT NULL,

GADEN VARCHAR(50) NOT NULL,

DODAI INT NOT NULL,

GIODI TIME NOT NULL,

GIODEN TIME NOT NULL,

CHIPHI INT NOT NULL,

MANV char(9) NOT NULL,

- **Dữ liệu table:**

('VN431', 'SGN', 'CAH', 3693, '5:55', '6:55', 236, '567354612'),

('VN320', 'SGN', 'DAD', 2798, '6:00', '7:10', 221, '242518965'),

('VN651', 'DAD', 'SGN', 2798, '19:30', '8:00', 221, '011564812'),

('VN276', 'DAD', 'CXR', 1283, '9:00', '12:00', 203, '011564812');

b. **MAYBAY:**

- **Cấu trúc table:**

MaMB int PRIMARY KEY NOT NULL,

LOAI VARCHAR(50) NOT NULL,

TAMBAY INT NOT NULL,

- Dữ liệu table:

('747', 'Boeing 747 - 400', 13488),
('767', 'Boeing 737 - 800', 5413),
('340', 'Boeing A340 - 300', 11392),
('757', 'Boeing 757 - 300', 6416),
('777', 'Boeing 777 - 300', 10306);

c. NHANVIEN:

- Cấu trúc table:

MaNV char(9) primary key not null,
Ten varchar(50) not null,
Luong int not null,

- Dữ liệu table:

('242518965', 'Tran Van Son', 12000000),
('141582651', 'Doan Thi Mai', 17000000),
('011564812', 'Ton Van Quy', 15000000),
('567354612', 'Quan Cam Ly', 25000000),
('550156548', 'Nguyen Thi Cam Que', 10000000);

d. CHUNGNHAN:

- Cấu trúc table:

MANV CHAR(9) NOT NULL,
MaMB INT NOT NULL,
primary key(MaNV, MaMB)

- Dữ liệu table:

```
('567354612','747'),  
( '567354612','737'),  
( '011564812','757'),  
( '011564812','777'),  
( '242518965','767');
```

3. Xóa 1 dòng của 1 trong các table trên với câu lệnh SQL đọc từ file text đã có.

4. Xóa 1 trong các các table trên với câu lệnh SQL đọc từ file text đã có.

5. Xuất dữ liệu của 1 trong các table trên và lưu vào 1 file txt có cấu trúc như sau:

Dong 1:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

.

.

.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

=====

Dong 2:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

.

.

.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

=====

.

.

.

Dong n:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

.

.

.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

=====