

# C# 과제 프로젝트 기획서 1차

## 1) 팀원 구성

팀장 : 이름 학번

팀원 : 이름 학번

팀원 : 이름 학번

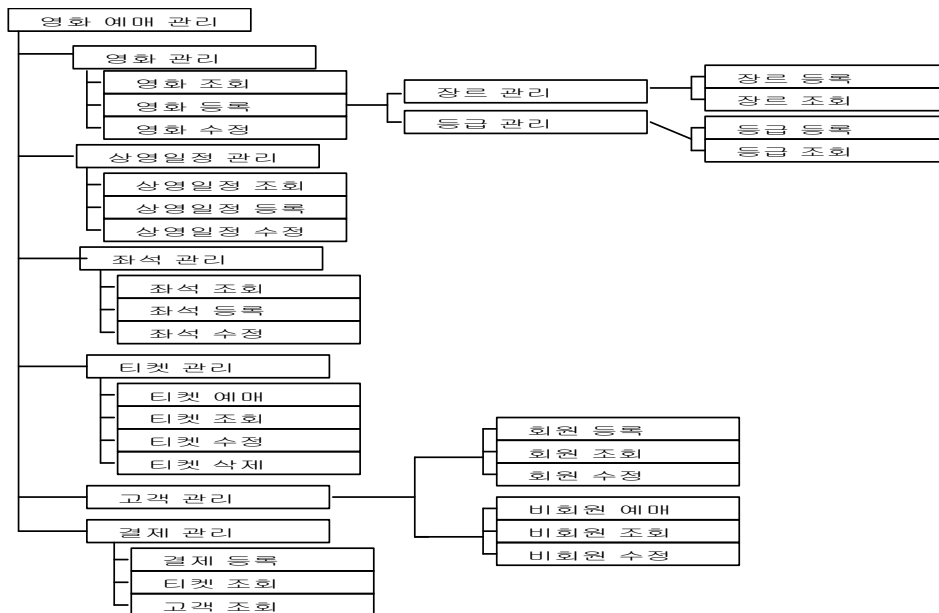
## 2) 프로젝트 주제

## 3) 프로젝트 기능 구성도 (주제에 해당하는 전체 기능도)

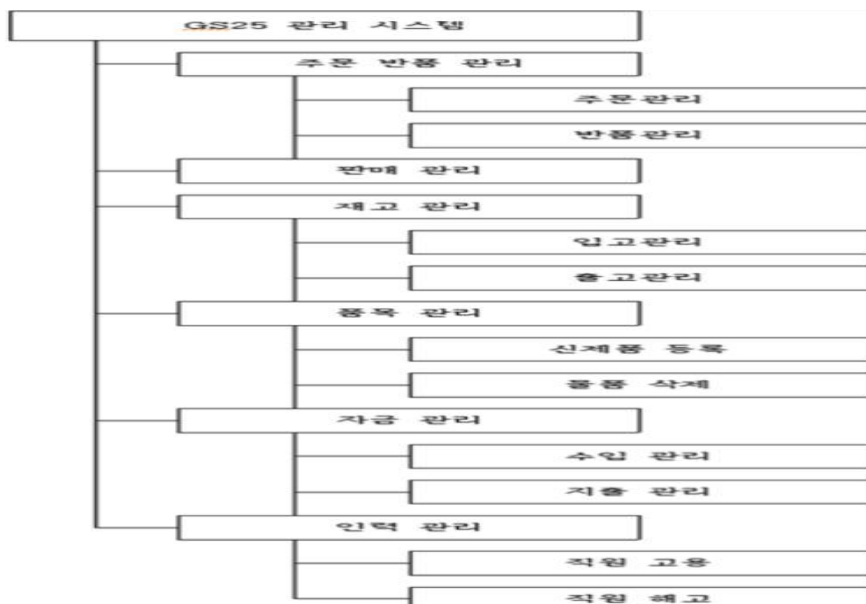
=> 주제에 대한 **전체 기능도**를 그리시오.

(구현을 하지 않더라도 주제에 대한 기능을 이해하였는지 알기 위해서 전체 기능도를 추출해 보세요.)

### [샘플 예제 1] 영화 예매 관리의 전체 기능도



### [샘플 예제 2] 편의점 관리의 전체 기능도



#### 4) 데이터베이스 설계

=> DB설계 수업 시간에 작성한 ERD(논리적 ERD와 물리적 ERD) 추가

#### 5) 데이터베이스 구축 sql 파일

=> Oracle 11g의 sqlplus를 이용하여 사용자 계정을 만드시오.

[샘플 예제]

```
sql> conn system/system
sql> create user hong1 identified by 1111;
sql> grant create session to hong1;
sql> grant resource, create view, create table to hong1;
```

=> 메모장을 이용하여 DB구축하는 sql 스크립트 파일을 작성해 보세요.

(각 테이블의 create table문과 insert문을 이용하여 튜플 작성)

[샘플 예제 : 수업 시간의 hong1.sql과 같은 파일 작성]

```
drop table phone purge
/
create table phone(id number primary key, pname varchar(20), phone varchar(20), email varchar(20))
/
insert into phone values(1, '홍길동','010-111-1111', '111@bc.ac.kr')
/
insert into phone values(2, '박길동','010-222-2222', '222@bc.ac.kr')
/
insert into phone values(3, '이길동','010-333-3333', '333@bc.ac.kr')
/
insert into phone values(4, '김길동','010-444-4444', '444@bc.ac.kr')
/
```

=> Oracle 11g의 sqlplus를 이용하여 sql 스크립트 파일을 실행하여 DB 구축을 하세요.

```
sql> conn hong1/1111
sql> @ c:\Whong\Whong1.sql
Sql> commit: ****
```

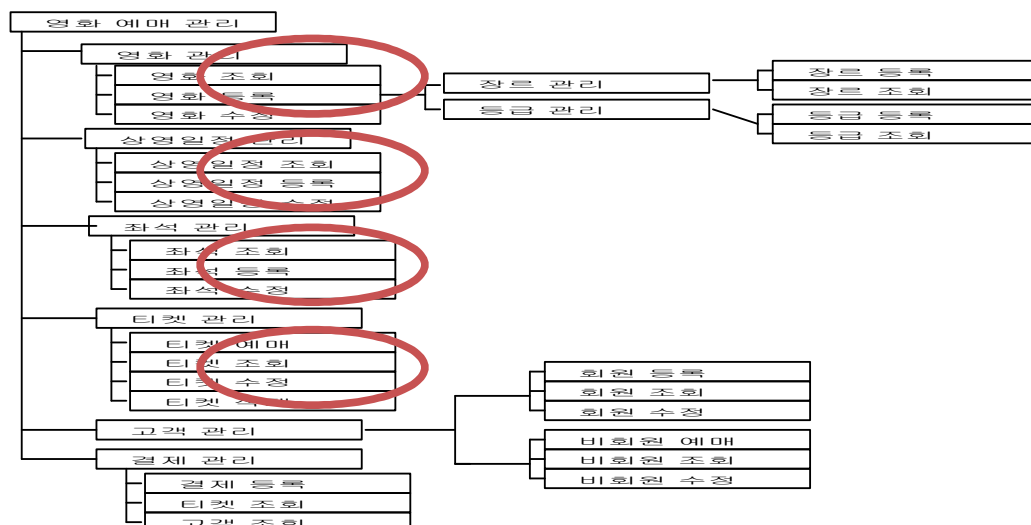
#### 6) 프로젝트 전체 기능 구성도에서 구현 할 기능 선택

- 3번 프로젝트 기능 구성도에서 구현 할 기능 선택하세요.

- 주제 프로젝트의 주요 기능을 선택 해야 합니다.

=> 예를 들어 영화 예매 관리에서 주요 기능은 영화, 좌석, 상영일정 관리는 기본이고 가장 핵심적인 기능은 티켓 관리(예매 관리)이므로 티켓 관리는 꼭 구현해야 합니다.

[샘플 예시]



7) 사용자 인터페이스(UI) 기획(메인 화면과 그 외 화면 디자인 설계)

=> 1차 기획서이므로 메인 화면 중심으로 기획 해보세요.

=> 품 5개 정도로 하고 연관된 기능은 한 화면에 넣는 것을 기본으로 하세요

[샘플 예시 1 : 도서 관리 프로젝트 ]

[샘플 예시 2 : POS 프로젝트 ]