

소프트웨어공학

<과제 3 : Detailed Design & Implementation – 온라인 티켓 매매시스템>

1. 파일 입력 및 출력 형식

<입력 형식>	<출력 형식>
1 1 [ID] [비밀번호] [이름] [주민번호] [사용자 유형]	1.1. 회원가입 > [ID] [비밀번호] [이름] [주민번호] [사용자 유형]
1 2	1.2. 회원탈퇴 > [ID]
2 1 [ID] [비밀번호]	2.1. 로그인 > [ID] [비밀번호]
2 2	2.2. 로그아웃 > [ID]
3 1 [희망가격] [날짜-시간] [홈팀] [어웨이팀] [좌석위치] [경매선택여부]	3.1. 판매티켓 등록 > [희망가격] [날짜-시간] [홈팀] [어웨이팀] [좌석위치] [경매선택여부]
3 2	3.2. 등록티켓 조회 > { [희망가격] [날짜-시간] [홈팀] [어웨이팀] [좌석위치] [경매선택여부] [판매여부] }*
4 1 [홈팀]	4.1. 티켓 검색 > { [희망가격] [날짜-시간] [홈팀] [어웨이팀] [좌석위치] }*
4 2 [날짜-시간] [어웨이팀] [좌석위치]	4.2. 티켓 예약 > [희망가격] [날짜-시간] [홈팀] [어웨이팀] [좌석위치]
4 3 [홈팀]	4.3. 경매 중인 티켓 검색

4 4 [날짜-시간] [어웨이팀] [좌석위치] [입찰금액]	> { [날짜-시간] [홈팀] [어웨이팀] [좌석위치] [마감까지 남은 시간] }*
4 5	4.4. 경매 참여 > [입찰금액]
5 1 [현재시간]	4.5. 예약 정보 조회 > { [구매가격] [날짜-시간] [홈팀] [어웨이팀] [좌석위치] }*
6 1 [ID]	5.1. 현재시간 설정 > [현재시간]
6 2	6.1. session 변경 > [ID]
7 1	6.2. guest session으로 변경 7.1. 종료

※ 야구팀: sk, doosan, lg, nc, kiwoom, hanwha, samsung, lotte, kt, kia

2. 입력 및 출력 파일 예시 (일부)

<입력 파일 예시>

```

6 2
5 1 2019:05:15:12:00
1 1 ytn testpwd yoo 112233 seller
2 1 ytn testpwd
3 1 10000 2019:05:20:18:00 sk doosan 099100 1
3 1 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001 0
3 2

```

```
6 2
5 1 2019:05:19:23:00
1 1 mbc testpwd moon 334455 buyer
2 1 mbc testpwd
4 3 sk
4 4 2019:05:20:18:00 doosan 099100 8000
4 1 sk
4 2 2019:05:22:12:00 lg 001001
4 5
5 1 2018:05:20:14:00
4 5

6 1 ytn
3 2

2 2
7 1
```

<출력 파일 예시>

6.2. guest session으로 변경

5.1. 현재시간 설정

> 2019:05:15:12:00

1.1. 회원가입

> ytn testpwd yoo 112233 seller

2.1. 로그인

> ytn testpwd

3.1. 판매티켓 등록

> 10000 2019:05:20:18:00 sk doosan 099100 1

3.1. 판매티켓 등록

> 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001 0

3.2. 등록티켓 조회

> 10000 2019:05:20:18:00 sk doosan 099100 1 0

> 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001 0 0

6.2. guest session으로 변경

5.1. 현재시간 설정

> 2019:05:19:23:00

1.1. 회원가입

> mbc testpwd moon 334455 buyer

2.1. 로그인

> mbc testpwd

4.3. 경매 중인 티켓 검색

> 2019:05:20:18:00 sk doosan 099100 13:00

4.4. 경매 참여

> 8000

4.1. 티켓 검색

> 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001

4.2. 티켓 예약

> 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001

4.5. 예약 정보 조회

> 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001

5.1. 현재시간 설정

> 2018:05:20:14:00

4.5. 예약 정보 조회

> 8000 2019:05:20:18:00 sk doosan 099100

> 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001

6.1. session 변경

> ytn

3.2. 등록티켓 조회

> 10000 2019:05:20:18:00 sk doosan 099100 1 1

> 20000 2019:05:22:12:00 sk lg 001001 0 1

2.2. 로그아웃

> ytn

7.1. 종료