# MRD, SRS

조 이름: 우리가아마도여기서이름이제일길겠조 조 인원: 이지원(2013105080), 장효원(2013105088) 장호택(2013105087), 임영규(2013105084)

# **User Requirement Definition**

1. 기업사용자는 회의실에 대한 정보를 시스템에 등록할 수 있다.

# **System Requirements Specification**

1.1. 시스템은 회의실 위치, 수용 인원 수, 회의실 대여 비용, 날짜 별 가용 회의실 수, 부대 시설 관련 정보를 제공받아야 한다.

# **User Requirement Definition**

2. 일반사용자는 시스템을 사용하여 예약 가능한 회의실을 검색할 수 있다.

# System Requirements Specification

2.1.시스템은 검색과 관련된 정보(지역, 날짜, 인원)를 제공 받으면 이와 관련된 검색 결과를 보여줄 수 있다.

#### **User Requirement Definition**

3. 일반사용자는 회의실을 예약할 수 있다.

# **System Requirements Specification**

- 3.1.시스템은 검색과 관련된 정보(지역, 날짜, 인원)를 제공 받으면 이와 관련된 검색 결과를 보여줄 수 있다.
- 3.2. 시스템은 하나의 일반사용자에 대해 회의실을 최대 3개까지 예약 받을 수 있다.

#### **User Requirement Definition**

4. 시스템은 검색한 일자와 도시에서 가용한 회의실이 없는 경우, 차선책을 제시한다.

#### **System Requirements Specification**

4.1. 사용자는 해당 일자의 다른 도시의 회의실을 차선책으로 추천 받는다.

#### **User Requirement Definition**

5. 사용자는 시스템에 회원 등록할 수 있다.

# System Requirements Specification

- 5.1. 시스템은 기업사용자를 등록 받을 수 있다.
- 5.1.1. 기업사용자를 등록 받을 경우, 시스템은 기업명, 이이디, 패스워드, 전화번호, E-mail을 제공받아야 한다.
- 5.2. 시스템은 일반사용자를 등록 받을 수 있다. [이지원 작성]
- 5.2.1. 일반사용자를 등록 받을 경우, 시스템은 아이디, 패스워드 전화번호, E-mail을 제공 받아야 한다.
- 5.3. 시스템은 동일한 계정을 중복하여 등록 받을 수 없다.

#### **User Requirement Definition**

6. 사용자는 로그인하여 시스템을 사용할 수 있다.

#### System Requirements Specification

- 6.1. 시스템은 등록된 사용자만을 사용 허가한다.
- 6.2. 시스템에 등록된 내용에 따라 기업사용자와 일반사용자로 분류한다.

#### **User Requirement Definition**

7. 등록된 사용자만이 시스템을 사용할 수 있다.

# System Requirements Specification

7.1.시스템은 등록되지 않은 사용자에게 회원가입 기능만 부여한다.

#### **User Requirement Definition**

8. 기업사용자만이 예약자 정보를 볼 수 있다.

#### **System Requirements Specification**

8.1. 기업사용자는 등록한 회의실을 예약한 일반사용자들의 정보(아이디, 회의실 위치)를 예약시간 순서대로 제공받는다.

#### **User Requirement Definition**

9. 일반사용자는 선택한 회의실의 예약여부를 볼 수 있다.

#### System Requirements Specification

9.1. 사용자는 선택한 회의실의 예약상황을 날짜, 시간 별로 제공받는다.

#### **User Requirement Definition**

10. 일반사용자는 예약한 회의실을 조회할 수 있다.

#### **System Requirements Specification**

- 10.1. 시스템은 일반사용자가 예약한 회의실이 하나도 없더라도 이 기능을 실행할수 있다.
- 10.2. 사용자는 예약한 회의실을 순서대로 제공받는다.
- 10.3. 사용자는 회의실 이름, 위치, 등록한 기업명, 전화번호, 예약 날짜 및 시간을 제공받는다.

#### **User Requirement Definition**

11. 기업사용자는 등록한 회의실을 조회할 수 있다.

#### System Requirements Specification

- 11.1. 사용자는 예약한 회의실을 순서대로 제공받는다.
- 11.2. 사용자는 회의실 위치, 대여비용을 제공받는다.

#### **User Requirement Definition**

12. 시스템은 화폐단위를 한국화폐단위(₩)로 쓴다.

**System Requirements Specification** 

#### **User Requirement Definition**

13. 기업사용자는 등록한 회의실을 삭제할 수 있다. [장호택 작성]

# System Requirements Specification

13.1. 시스템은 등록한 회의실이 적어도 1개 이상 존재해야 기능을 실행할 수 있다.

#### **User Requirement Definition**

14. 사용자는 로그아웃 할 수 있다. [장효원 작성]

### **System Requirements Specification**

- 14.1. 사용자는 로그인한 후 어느 상태에서나 로그아웃 할 수 있다.
- 14.2. 사용자가 로그아웃을 하면 시스템은 사용자와 연결을 끊는다.

# **User Requirement Definition**

15. 사용자는 회의실 정보를 텍스트 파일로 다운로드 받을 수 있다. [임영규 작성]

#### **System Requirements Specification**

15.1. 사용자는 회의실 정보를 조회하고 난 뒤, 이 정보를 텍스트 파일로 다운로드 받을 수 있다.