**[Air D&D]: *Software Requirement Specification***

07/31/17

[1. Purpose of Document 2](#_Toc455489942)

[2. Software Requirement Specification 2](#_Toc455489943)

[3. Functional Requirement 2](#_Toc455489944)

[Name]

JAVA A반 4조  
SK 고용디딤돌 4기  
Seoul, Korea

# Purpose of document

본 문서 Air D&D 서비스의 소프트웨어 요구사항을 명세하기 위해 작성됨

# Software Requirement specification

세계 최대의 숙박 공유 서비스인 Air B&B를 참고하여 숙박 예약 시스템을 구현한다. 제출 기한까지 완성하기 위해 복잡한 기능은 덜어 내고 기본기능만 구현한다. 회원가입, 로그인, 로그아웃, 숙박지 등록, 숙박지 검색, 숙박지 예약, 예약 수정, 예약 취소, 예약 승인 등의 기능을 구현한다. 앞서 언급한 기능을 제공하는 웹 페이지를 설계하여 제작한다.

웹 서버구현에는 Tomcat과 Spring Framework을 사용하며, 활용한다. DataBase는 Oracle XE를 사용한다. 프로젝트 진행은 Agile 방식으로 진행하되, 짧은 프로젝트 진행 기간을 고려하여 Sprint를 1~2회로 줄인다. Daily Scrum으로 프로젝트 진행상황을 공유한다. 프로젝트 관리를 위해 Trello를 사용하며, 이를 통해 Task할당 및 추적관리를 한다. VCS는 Bitbucket을 사용한다.

# functional requirement

FR1. 사용자 회원가입, 로그인, 로그아웃, 회원탈퇴

FR2. 숙박지 등록, 숙박지 수정, 숙박지 삭제

FR3. 숙박지 예약 등록, 숙박지 예약 수정, 숙박지 예약 취소

FR4. 숙박지 예약 알림, 예약 허가 알림