

Spring Boot Project

SmartFarm 백과사전

초보 농부들을 위한 스마트팜 서비스
사물인터넷학과 20191516 문승기



CONTENTS

01. 요구사항 확인

02. 웹페이지 레이아웃

유스케이스 액터

| 엑터 | 내용 |
|-----|---|
| 비회원 | <ul style="list-style-type: none">- 회원가입- 로그인 |
| 회원 | <ul style="list-style-type: none">- 사용자 인증- 작물별 재배 환경 확인- 스마트팜 비닐하우스 내부 센서 및 액추에이터를 컨트롤- 회원정보 수정- 위치한 지역에 대한 날씨 정보 표시- 문의 게시판 작성 |

유스케이스 액터

| 엑터 | 내용 |
|-----|---|
| 관리자 | <ul style="list-style-type: none">- 공지사항 작성- 추가적인 작물에 대한 정보 제공 |

유스케이스 정의서

| 구분 | | 요구사항 이름 | 기능 내용 | 비고 |
|-----|---------|----------|-------------------------|----|
| 서비스 | 마이 페이지 | 회원정보 수정 | 이메일, 전화번호, 비밀번호, 주소 수정 | |
| | 하드웨어 동작 | 엑추에이터 동작 | 토글버튼으로 엑추에이터 동작 되었음을 표현 | |
| | | 센서 동작 | 토글버튼으로 센서 동작 되었음을 표현 | |
| | 공지사항 | 공지사항 게시판 | 관리자만 공지사항 글쓰기 | |
| | 문의사항 | 문의사항 게시판 | 사용자가 문의, 관리자가 답변 | |

유스케이스 정의서

| 구분 | | 요구사항 이름 | 기능 내용 | 비고 |
|-----|-------|----------|------------------------------|----|
| 서비스 | 날씨 정보 | 날씨 정보 확인 | 위치한 지역에 대한 날씨 정보 표시 | |
| | 작물 정보 | 작물 정보 확인 | 사용자는 저장되어 있는 작물별 재배 환경 확인 | |
| | | 작물 정보 추가 | 사용자가 확인할 수 있는 작물들의 정 보 추가 | |

메인페이지

