|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로젝트 기획 | 문서번호 | WF-001 |
| 작성자 | 4조 |
| 작성일자 | 21.04.30 |

* 주제 및 상세내용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주 제 | | 주말 농장 관리 프로그램 |
| 구현 목표 | | 1. 텃밭을 대여하여 주말 농장 운영  2. 주말농장 운영에 대한 회원관리시스템  3. 수확물에 대한 거래소 제공  4. 주말농장 직원에 대한 인사시스템 |
| 문제점 | | 1. 고객 맞춤형 서비스의 부족  - 관리자가 회원 및 직원관리에 어려움이 있음  - 회원들이 자신의 농장 관리에 있어 편의성 필요  2. 부가적인 기능 부족  - 직원 인사관리 시스템 기능 추가로 효율성 제공  - 수확한 작물에 대한 거래 시스템 제공  - 추천 커리큘럼(텃밭 대여 기간, 농작물 재배 난이도) 제공 |
| 판매대상 | | 주말 농장 관리자 |
| 상세 기능 | 통합 | 주말 농장에 관한 정보 및 관리 시스템을 이용하여 더욱 편리하게 주말 농장을 운영할 수 있다. |
| 회원 | 1. 텃밭을 대여하여 주말농장을 이용할 수 있다.  2. 작물에 대한 커리큘럼을 제공받을 수 있다.  3. 텃밭 이용시에 필요한 농작물 및 농기구를 선택할 수 있다.  4. 텃밭 이용시에 대한 전체적인 비용을 알 수 있다.  5. 텃밭 이용에 대한 정보(기간, 텃밭크기, 관리메시지)를 제공받을 수 있다.  6 텃밭에 대한 계약서를 확인할 수 있다.  7. 프로모션 이벤트를 확인할 수 있다.  8. 영농일지를 작성할 수 있다.  9. 방문일정을 확인 및 예약을 할 수 있다.  10. 계절에 따른 병해충정보 및 날씨를 제공받을 수 있다.  11. 수확한 작물을 확인하고 거래할 수 있다. |
| 직원 | 1. 주말농장 회원정보를 조회할 수 있다.  2. 회원에 따른 전반적인 스케줄(방문일정, 수확일 등)을 관리할 수 있다.  3. 회원이 요구한 옵션 사항에 유무에 따라 업무를 조정할 수 있다.  4. 회원 텃밭에 대한 관리메시지를 제공할 수 있다.  5. 본인의 근로 계약서를 확인할 수 있다.  6. 본인의 급여를 확인할 수 있다. |
| 관리자 | 1. 회원 정보 등록, 조회, 삭제할 수 있다.  2. 직원 정보 등록, 조회, 삭제할 수 있다.  3. 기자재 목록과 기자재 추가, 수정, 삭제 기능을 제공한다.  4. 프로모션 이벤트 목록과 신규 이벤트의 등록과 진행중인 이벤트 중단 기능을 제공한다. |

* 개발환경

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 2021.05.03~2021.05.11(9일간) |
| 개발 플랫폼 | Windows 10 |
| 개발 툴 | Eclipse |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8) |