유스케이스 다이어그램

**IPMS**

**2022.11.29**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스 다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1.0 | 2022.11.29 | 최초 작성 | 김효정 |

**1. IPMS**

가독성과 학습 용이성을 갖춘 PMS 시스템

**2.액터 목록**

| **액터** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 시스템 관리자 | 모든 시스템을 접근할 수 있는 관리자 |  |
| 프로젝트 관리자(리더) | 프로젝트를 생성한 회원이며, 생성한 프로젝트의 모든 기능에 접근 할 수 있는 관리자 |  |
| 프로젝트 멤버 | 프로젝트에 참여하는 회원 |  |
| 비회원 | 회원가입을 하지 않은 접속자 |  |

**3.유스케이스 목록**

| **유스케이스ID** | **유스케이스명** | **설명** |
| --- | --- | --- |
| GP-A-01 | 로그인/로그아웃 | 로그인/로그아웃 수행 |
| GP-A-02 | 회원가입 | 비회원의 회원가입 수행 |
| GP-A-03 | 고객센터 | QnA, 자주 묻는 질문 조회/관리 |
|  | 사이트 공지사항 | 사이트 공지사항 관리 |
|  | 공지사항 | 프로젝트 내 공지사항 관리 |
|  | 자유게시판 | 프로젝트 내 자유게시판 관리 |
|  | 프로젝트 생성 | 새로운 프로젝트를 생성 |
|  | 프로젝트 공고 | 프로젝트 가입신청 및 상세조회 |
|  | 프로젝트 멤버 관리 | 프로젝트 멤버 관리 |
|  | 프로젝트 일감 관리 | 프로젝트 진행 중 생성된 일감들을 관리 |
|  | 프로젝트 일감(댓글) | 프로젝트 일감에 대한 댓글 관리 |
|  | 마이페이지 | 내 계정의 정보, 프로젝트 등을 관리 |
|  | 대시보드(멤버) | 프로젝트 대시보드 구성 |
|  | 대시보드(리더) | 프로젝트 대시보드 구성 |
|  | 이슈 관리 | 프로젝트 진행 중 발생한 이슈들을 관리 |
|  | 캘린더 관리 | 프로젝트 일정 및 개인 일정들을 관리 |
|  | 프로젝트 설정 관리 | 프로젝트 내 설정 관리 |
|  | 간트차트 관리 | 간트 차트를 관리 |
|  | 프로젝트 관리 | 프로젝트 시스템 관리 |
|  | 문서함 | 파일 업로드 및 다운로드 |
|  | 실시간 채팅 | 프로젝트 내 팀원들과의 채팅 |
|  | 위키 | 위키 글 관리 |
|  | 실시간 알림 | 실시간 알림 |
|  | 데이터베이스 설계 |  |

**4. 유스케이스다이어그램**

4.1. 로그인/로그아웃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 로그인/로그아웃 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-B01-001~RM-B03-001 |  |  |
|  | | | |

4.2. 회원가입

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 회원가입 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-A01-001~004 |  |  |
|  | | | |

4.3. 고객센터

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 고객센터(자주 묻는 질문, Q&A) | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-G01-001~005  RM-I02-002~007 |  |  |
|  | | | |

**4.4. 사이트 공지사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 사이트 공지사항 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-J01-001~003 |  |  |
|  | | | |

4.5. 공지사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 공지사항 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E08-001  RM-E16-001~005 |  |  |
|  | | | |

4.6. 자유게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 자유게시판 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E09-001~007  RM-E17-001~007 |  |  |
|  | | | |

4.7. 프로젝트 생성

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 프로젝트 생성 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

4.8. 프로젝트 공고

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 프로젝트 공고(가입신청 및 상세조회) | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E02-001~E003-005 |  |  |
|  | | | |

4.9. 프로젝트 멤버 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 프로젝트 멤버 관리 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E19-001~007  RM-E10-001 |  |  |
|  | | | |

4.10. 프로젝트 일감 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 프로젝트 일감 관리 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E05-001~002, RM-E05-006  RM-E13-001, RM-E13-005~007  RM-E13-011 |  |  |
|  | | | |

4.11. 프로젝트 일감(댓글)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 프로젝트 일감 관리(댓글) | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E05-003~006  RM-E13-002~004  RM-E13-008~010 |  |  |
|  | | | |

4.12. 마이페이지

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 마이페이지 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-F01-001~F06-001 |  |  |
|  | | | |

4.13. 대시보드(멤버)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 대시보드 구성(멤버) | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-C01-001~C05-002 |  |  |
|  | | | |

4.14. 대시보드(리더)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 대시보드 구성(리더) | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-D01-001~RM-D05-002 |  |  |
|  | | | |

4.15. 이슈 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 이슈 관리 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E06-001~RM-E06-007  RM-E14-001 |  |  |
|  | | | |

4.16. 캘린더 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 캘린더 관리 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E07-001~007  RM-E15-001 |  |  |
|  | | | |

4.17. 프로젝트 설정 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 프로젝트 설정 관리 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-B11-001 ~ RM-B11-004 |  |  |
|  | | | |

4.18. 간트차트 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 간트차트 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E22-001~003 |  |  |
|  | | | |

4.19. 프로젝트 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 프로젝트 관리 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-I01-001 |  |  |
|  | | | |

4.20. 문서함

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 문서함 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E21-001 |  |  |
|  | | | |

**4.21. 실시간 채팅**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 실시간 채팅 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E20-001 |  |  |
|  | | | |

**4.22. 위키**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 위키 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E23-001~004 |  |  |
|  | | | |

**4.23. 실시간 알림**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 실시간 알림 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E11-001~RM-E12-005 |  |  |
|  | | | |

**4.24. 데이터베이스 설계**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스다이어그램** | | | |
| **시스템명** | IPMS | **작성자** | 김효정 |
| **업무명** | 데이터베이스 설계 도구 | **작성일** | 2022-11-29 |
| **요구사항ID** | RM-E24-001~004 |  |  |
|  | | | |