유스케이스 다이어그램

**아파트 관리 시스템**

**2022.04.19**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1.0  1.1  1.2 | 2022.04.19 | 최초 작성 | 김민경 |

**목차**

**1. 보고서원문 관리시스템** - 3 -

**2.액터 목록** - 3 -

**3.유스케이스 목록** - 3 -

**4. 유스케이스 다이어그램** - 4 -

1. 1. 1. 상담 스케줄 관리 - 4 -

1. 1. 2. 상담 스케줄 관리 - 5 -

1. 2. 1. 지원자 관리 - 6 -

1. 3. 1. 면접 전형관리 - 7 -

1. 3. 2. 면접 전형관리 - 8 -

1. 4. 1. 최종합격자 관리 - 9 -

1. 4. 2. 최종합격자 관리 - 10 -

1.5. 1. 교직원 관리 - 11 -

**1. 보고서원문 관리시스템**

유사한 보고서의 목록과 원문을 제공한다.

**2.액터 목록**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **액터** | **설명** | **비고** |
| 시스템관리자 | 직원,입주민의 시스템 접속 계정을 관리하는 담당자 |  |
| 관리사무소직원 | 아파트관리사무소 업무 전반을 담당하는 직원 |  |
| 입주민 | 아파트에 입주하여 사이트를 사용하는 입주민 |  |

**3.유스케이스 목록**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유즈케이스ID** | **유즈케이스명** | **설명** |
|  | 입주민 관리 | 입주민 회원가입후 승인 대기중인 회원을 승인한다. 접근권한을 제한 할수 있다. |
|  | 직원 관리 | 직원 계정 생성/삭제 및 접근권한을 제한 할수 있다 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | 세금계산서 관리 | 등록된 지원자의 정보를 수정, 조회할 수 있다. 지원자 상세보기에서 과정인지도 설문, 사전 인성평가, 선수지식 평가를 등록 및 수정할 수 있다. |
|  | 단지관리 | 세대정보를 등록하고 소유주를 등록한다 . 세대별 검침내역을 등록할수 있다. 관리사무소 정보를 등록한다 |
|  | 관리비 조회 | 관리비를 조회하고 전월 대비 에너지 사용량을 한눈에 그래프로 볼수 있다. 결제수단을 변경할수 있으며 즉시 납부도 가능하다 |

**4. 유스케이스 다이어그램**

**1. 1. 1. 입주민 계정관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 입주민 계정관리 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 입주민 회원가입 및 승인 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | SC-A102 | **프로세스 ID** | PC-SC-A102 |
|  | | | |

**1. 1. 2. 직원 계정 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 직원 계정 관리 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 직원 계정 생성/삭제 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | SC-A103 | **프로세스 ID** | PC-SC-A103 |
|  | | | |

**1. 2. 1 직원 접근 권한**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 직원 계정 관리 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 직원 접근 권한 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | SC-A104 | **프로세스 ID** | PC=SC-A104 |
|  | | | |

**1. 2. 2. 입주민 회원관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 입주민 계정관리 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 입주민 회원 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | SC-A105 | **프로세스 ID** | PC-SC-A105 |
|  | | | |

**1. 2. 3. 직원조회**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 직원관리 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 직원 조회 및 퇴사자 관리 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | SC-A106 | **프로세스 ID** | PC-SC-A106 |
|  | | | |

**1. 3. 1. 입주자 전입 및 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 입주자 전입 및 전출 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 입주민 전입 · 전출 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | E-M1-201 | **프로세스 ID** | PC-E-M1-201 |
|  | | | |

**1. 3. 2. 직원 인적 사항 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 직원 인적사항 관리 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 직원 인적사항 관리 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | E-M13-276 | **프로세스 ID** | PC-E-M13-276 |
|  | | | |

**1. 3. 3. 직원 근태 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 직원 근태 관리 | **작 성 자** | 노현정 |
| **업 무 명** | 직원의 근태 관리 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | E-M13-277 | **프로세스 ID** | PC-E-M13-277 |
|  | | | |

**1. 3. 4. 급여관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 직원 급여관리 | **작 성 자** | 2022-04-19 |
| **업 무 명** | 급여관리 | **작 성 일** | 노현정 |
| **요구사항ID** | E-M13-278 | **프로세스 ID** | PC-E-M13-278 |
|  | | | |

**1. 3. 5. 입주민 회원**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 입주민 마이페이지 | **작 성 자** | 2022-04-19 |
| **업 무 명** | 일정관리 | **작 성 일** | 노현정 |
| **요구사항ID** | M-U4-107 | **프로세스 ID** | PC-M-U4-107 |
|  | | | |

**1. 1. 1. 관리비 계산**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 아파트관리시스템 | **작 성 자** | 김민경 |
| **업 무 명** | 세대별 아파트관리비 계산 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | E-M2-203 | **프로세스 ID** | PC-E-M2-203 |
|  | | | |

**1. 2. 1. 세금계산서 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 세금계산서 관리 | **작 성 자** | 김민경 |
| **업 무 명** | 세금계산서 조회,발행,수정,취소 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | E-M5-216 | **프로세스 ID** | PC-E-M5-216 |
|  | | | |

**1. 2. 1. 단지정보**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 단지정보 | **작 성 자** | 김민경 |
| **업 무 명** | 단지 정보등록 | **작 성 일** | 2022-04-19 |
| **요구사항ID** | E-M6-221 | **프로세스 ID** | PC-E-M6-221 |
|  | | | |

**2. 1. 1. 관리비 조회/납부**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 관리비 조회/납부 | **작 성 자** | 김민경 |
| **업 무 명** | 관리비 조회/납부 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** |  | **프로세스 ID** | PC- |
|  | | | |

**4-2 공고 게시판 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 공고 게시판 관리 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 직원- 공고 게시판 관리 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | E-M11-251 | **프로세스 ID** | PC-E-M11-251 |
|  | | | |

**4-2 공고 게시판 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 공고 게시판 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 입주민- 공고 게시판 조회 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | M-U9-119 | **프로세스 ID** | PC-M-U9-119 |
|  | | | |

**4-3-1 당근마켓 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 당근마켓 관리 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 직원 - 당근마켓 관리 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** |  | **프로세스 ID** |  |
|  | | | |

**4-3-1 당근마켓 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 당근마켓이용 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 입주민- 당근마켓이용 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | M-U10-128 | **프로세스 ID** | PC-M-U10-128 |
|  | | | |

**4-3-2** 원데이클래스 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 원데이클래스 관리 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 직원 - 원데이클래스 관리 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** |  | **프로세스 ID** |  |
|  | | | |

**4-3-2** 원데이클래스 이용

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 원데이클래스 이용 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 입주민- 원데이클래스 이용 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | M-U12-137 | **프로세스 ID** | PC-M-U12-137 |
|  | | | |

**4-3-3** 핫플지도 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 핫플지도 관리 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 직원 - 핫플지도 관리 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** |  | **프로세스 ID** |  |
|  | | | |

4-3-3핫플지도 이용

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 핫플지도 이용 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 입주민- 핫플지도 이용 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | M-U13-147 | **프로세스 ID** | PC-M-U13-147 |
|  | | | |

**1. 1. 1.** 핫플지도 이용

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 방문차량 관리 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 직원 - 방문차량 관리 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | E-M15-204-2 | **프로세스 ID** | PC-E-M15-204-2 |
|  | | | |

**1. 1. 1.** 핫플지도 이용

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 방문차량 관리 | **작 성 자** | 이응주 |
| **업 무 명** | 입주민 - 방문차량 관리 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** |  | **프로세스 ID** |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 로그인 | **작 성 자** | 정지수 |
| **업 무 명** | 공통-로그인 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | A-U001 | **프로세스 ID** | PC-A-U001 |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 소통게시판 | **작 성 자** | 정지수 |
| **업 무 명** | 입주민-소통게시판 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | M-U6-114 | **프로세스 ID** | PC-M-U6-114 |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 챗봇 | **작 성 자** | 정지수 |
| **업 무 명** | 입주민-챗봇 | **작 성 일** | 2022.04.19 |
| **요구사항ID** | M-U7-117 | **프로세스 ID** | PC-M-U7-117 |
|  | | | |

1. 1. 1. 납부 현황

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 거래처 납부 관리 | **작 성 자** | 양아연 |
| **업 무 명** | 납부현황 조회 | **작 성 일** |  |
| **요구사항ID** | E-M8-229 | **프로세스 ID** | PC-E-M8-229 |
|  | | | |

1. 1. 2. 납부 현황 월별 상세조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 거래처 납부 관리 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 거래처 납부현황 월별 상세조회 | **작 성 일** |  |
| **요구사항ID** | E-M8-231 | **프로세스 ID** | PC-E-M8-231 |
|  | | | |

1. 1. 3. 거래처 납부 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 거래처 납부등록 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 거래처 납부등록 관리 | **작 성 일** |  |
| **요구사항ID** | E-M8-230 | **프로세스 ID** | PC-E-M8-230 |
|  | | | |

1. 1. 4. 납부기관 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 납부기관 관리 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 납부기관 상세 관리 | **작 성 일** |  |
| **요구사항ID** | E-M8-232 | **프로세스 ID** | PC-E-M8-232 |
|  | | | |

1. 2. 1. 입찰 공고 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 면접 공고 관리 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 관리사무소-입찰 관리 | **작 성 일** |  |
| **요구사항ID** | E-M11-251 | **프로세스 ID** | PC-E-M11-251 |
|  | | | |

1. 2. 2. 입찰 업체 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 입찰 업체관리 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 업체 - 입찰참여 | **작 성 일** |  |
| **요구사항ID** | E-M12-269 | **프로세스 ID** | PC-**E-M12-269** |
|  | | | |

2. 3. 1. 관리비 수납/조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 아파트관리시스템 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 관리비 수납/조회 | **작 성 일** | 2022. 04. 19 |
| **요구사항ID** | E-M3-211 | **프로세스 ID** | PC-E-M3-211 |
|  | | | |

2. 3. 2. 관리비 대금 납부

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 아파트관리시스템 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 관리비 대금 납부 | **작 성 일** | 2022. 04. 19 |
| **요구사항ID** | E-M4-214 | **프로세스 ID** | PC-E-M4-214 |
|  | | | |

2. 11. 1. 주민전자투표 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 아파트관리시스템 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 주민전자투표관리 | **작 성 일** | 2022. 04. 19 |
| **요구사항ID** | E-M14-296 | **프로세스 ID** | PC-E-M14-296 |
|  | | | |

2. 12. 1. 시설예약 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 아파트관리시스템 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 시설예약 관리 | **작 성 일** | 2022. 04. 19 |
| **요구사항ID** | E-M15-201-2 | **프로세스 ID** | PC-E-M15-201-2 |
|  | | | |

3. 6. 1. 생활 편의서비스

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 아파트관리시스템 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 생활 편의서비스 | **작 성 일** | 2022. 04. 19 |
| **요구사항ID** |  | **프로세스 ID** |  |
|  | | | |

3. 7. 1. 전자투표

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 아파트관리시스템 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 전자투표 | **작 성 일** | 2022. 04. 19 |
| **요구사항ID** | E-M14-296 | **프로세스 ID** | PC-E-M14-296 |
|  | | | |