유스케이스 다이어그램

**NCS 기반 훈련 기관 ERP**

**2023.06.09**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1.0  1.1  1.2 | 2023.06.08  2023.06.22  2018.10.07 | 최초 작성  요구사항ID 및 프로세스ID 수정  통계관리 불필요부분 제거 | 정수지  정수지 |

**목차**

[**1. 쇼핑몰 관리시스템** - 3 -](#_Toc460853656)

[**2.액터 목록** - 3 -](#_Toc460853657)

[**3.유스케이스 목록** - 3 -](#_Toc460853658)

[**4. 유스케이스 다이어그램** - 4 -](#_Toc460853659)

[1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃 - 5 -](#_Toc460853660)

[1. 1. 2. 회원가입 - 6 -](#_Toc460853661)

[1. 1. 3. 고객관리(마이페이지) - 7 -](#_Toc460853662)

[1. 1. 4. 점주관리 - 8 -](#_Toc460853663)

[1. 1. 5. 영화관리(등록) - 9 -](#_Toc460853664)

[1. 1. 6. 공지사항게시판 - 10 -](#_Toc460853665)

[1. 1. 7. Q&A게시판 - 11 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 8. Q&A게시판댓글 - 12 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 9. 상영일정관리 - 13 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 10. 상영관관리 - 14 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 12. 영화예매 - 16 -](#_Toc460853666)

**1. 쇼핑몰 관리시스템**

상용화된 쇼핑몰과 유사한 서비스를 제공한다.

**2.액터 목록**

| **액터** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 고객 | 영화예매 시스템을 사용하는 사용자(구매목적) |  |
| 점주 | 영화 예매 시스템을 사용하는 사용자(영업) |  |
| 관리자 | 영화예매 시스템을 관리하는 관리자(영화등록,시스템관리) |  |

**3.유스케이스 목록**

| **유즈케이스ID** | **업무명** | **설명** |
| --- | --- | --- |
| UC-A01-001~  UC-A01-003 | 로그인 & 로그아웃 | 1. 로그인을 할때 아이디와 비밀번호를 받고 틀리면 경고 표시를 해준다.   ② ID찾기는 이름과 휴대폰번호가 일치할 때 창으로,  PW찾기는 아이디와 휴대폰 번호가 일치할떄 이메일로 전송한다.  ③로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이 된다 |
| UC-A01-004~  UC-A01-005 | 회원가입 | ① 개인정보입력(아이디/비밀번호/이름/생년월일/이메일/핸드폰번호/주소 등)  ② 입력사항 미기재시 미입력사항이 있다는 경고창을  띄운다  ③ 아이디가 존재하면 중복된 아이디라는 경고 표시를 해준다. |
| UC-A01-006~  UC-A01-009 | 고객관리  (마이페이지) | ① 본인의 회원 정보를 조회, 수정할 수 있다.  ② 회원 탈퇴를 누르면 회원정보가 사라지고 탈퇴가  된다  ③고객의 예매 내역 정보를 조회 할수 있다 |
| UC-A01-010  UC-A01-013 | 점주관리 | ① 점주의(관리자) 회원 정보를 조회 할 수 있다.(점주)  ② 점주 삭제를 르면 점주정보가 사라지고 삭제가 된다. |
| UC-A01-014~  UC-A01-018 | 영화관리 | ① 영화 등록시 형식에 맞게 게시글을 작성하여  등록한다.(제목,줄거리,감독,포스터)  ②등록한 영화을 조회, 수정, 삭제할 수 있다 |
| UC-A01-0019~  UC-A01-022 | 공지사항게시판 | ①공지사항 조회, 작성, 수정, 삭제 할 수 있다. |
| UC-A01-023~  UC-A01-024 | Q&A게시판 | ① 문의 게시판 조회, 삭제, 수정 |
| UC-A01-025~  UC-A01-027 | Q&A게시판댓글 | ① 문의 게시판 댓글댓글 조회, 작성, 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-028~  UC-A01-031 | 상영일정관리 | ① 상영정보 추가,삭제,조회할 수 있다. |
| UC-A01-032~  UC-A01-035 | 상영관관리 | ① 상영관 추가,삭제, 조회할 수 있다 |
| UC-A01-040~  UC-A01-045 | 영화예매 | ① 영화 조회, 영화관 조회,상영정보 조회,좌석조회할 수 있다.  ② 조회한 영화 정보로 예매결제를 할 수 있다. |

**4. 유스케이스 다이어그램**

1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화 예매 시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 로그인 & 로그아웃 | **작 성 일** | 2023. 06. 07 |
| **요구사항ID** | UC-A01-001~  UC-A01-003 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 2. 회원가입

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화 예매 시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2023. 06. 07 |
| **요구사항ID** | UC-A01-004~  UC-A01-005 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 3. 고객관리(마이페이지)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매 시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 고객관리 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-006~  UC-A01-009 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 4. 점주관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매 시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 점주관리 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-010~  UC-A01-013 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 5. 영화관리(등록)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매 시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 영화관리 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-014~  UC-A01-018 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 6. 공지사항게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 공지사항게시판 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-0019~  UC-A01-022 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 7. Q&A게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | Q&A게시판 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-023~  UC-A01-024 |  |  |
|  | | | |

1.1. 8. Q&A게시판댓글

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | Q&A게시판댓글 | **작 성 일** | 2023. 06. 22 |
| **요구사항ID** | UC-A01-025~  UC-A01-027 |  |  |
|  | | | |

1.1. 9. 상영일정관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 상영일정관리 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-028~  UC-A01-031 |  |  |
|  | | | |

1.1. 10. 상영관관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 상영관관리 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-032~  UC-A01-035 |  |  |
|  | | | |

1.1. 12. 영화예매

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 영화예매시스템 | **작 성 자** | 정수지 |
| **업 무 명** | 영화예매 | **작 성 일** | 2023. 06. 08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-040~  UC-A01-045 |  |  |
|  | | | |