|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **요구분석서** | 작성자 | 4조 |
| 작성일자 | 22.04.11 |

# **기능적 요구사항**

## **A.** 로그인 기능

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 |
| 요구사항 명 | A. 로그인 기능 |
| 개요 | 로그인 기능을 통하여 회원 / 비회원 / 관리자를 분류하고 각 유저에 대해 알맞은 기능을 제공 |
| 상세설명 | 1. 로그인    1. ID와 비밀번호를 입력한다. (접속한 후 접속 완료 메시지 출력)       1. [[회원 전용 메인 메뉴]](#_A-1._회원_전용)로 이동    2. 잘못된 ID와 비밀번호 입력 시 에러메시지 출력과 [아이디, 비번 찾기](Y/N) 입력 창 출력       1. ‘Y’ 입력 시 [[아이디, 비번 찾기](#_C._계정_찾기)]로 이동       2. ‘N’ 입력 시 [로그인] 창으로 이동 2. 비회원 로그인    1. 비회원으로 진행       1. [[비회원 전용 메인 메뉴]](#_B._비회원_전용)로 이동    2. 회원가입 여부       1. [[회원가입]](#_C._회원_가입) 창으로 이동 3. 계정 찾기    1. 아이디, 비번 찾기       1. [[아이디, 비밀번호 찾기]](#_C._계정_찾기) 창으로 이동    2. [로그인] 창으로 이동 4. 프로그램 종료 |
| 제약사항 | \* 로그인시 아이디 4~12자리 영문(소문자)과 숫자 조합 입력만 허용하고, 비밀번호 4~12 자리 영문(소문자)과 숫자조합 입력만 허용한다. |

### **A-1.** 회원 전용 메인 메뉴

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 |
| 요구사항 명 | A-1. 메인 메뉴 |
| 개요 | 회원 계정으로 로그인 시 회원 메인 메뉴 출력 |
| 상세설명 | 1. [MyPage(계정 관리)](#_A-1-1._로그인_기능) 2. [관람 기록 관리](#_A-1-2._관람_기록) 3. [커뮤니티](#_A-1-3._커뮤니티) 4. [모임](#_A-1-4._모임) 5. [Follow(친구 follow 기능)](#_A-1-5._Follow(친구_follow) 6. [이벤트](#_A-1-6._이벤트) 7. 로그아웃 |
| 제약사항 | \* 회원 로그인 시에만 회원 메인 메뉴로 이동 |

#### A-1-1. MyPage(계정 관리)

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > MyPage(계정 관리) |
| 요구사항 명 | A-1-1. 계정 관리 |
| 개요 | 접속한 회원의 계정을 수정 및 관리하기 위한 메뉴 |
| 상세설명 | 1. [개인 정보](#_A-1-1-1._개인_정보) 2. [관심있는 장르(카테고리 통합](#_A-1-1-2._관심있는_장르(카테고리)) 3. [계정 삭제](#_A-1-1-1-2._계정_삭제) 4. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 |  |

##### **A-1-1-1.** 개인 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > MyPage(계정 관리) > 개인 정보 |
| 요구사항 명 | A-1-1-1. 계정 관리 |
| 개요 | 접속한 회원의 계정을 조회 / 수정 및 계정 삭제 기능 |
| 상세설명 | 회원 가입 시 작성한 개인 정보(이름, 생년월일, 성별, 전화번호)를 출력   1. [정보 수정](#_A-1-1-1-1._정보_수정) 2. [[MyPage]](#_A-1-1._로그인_기능)돌아가기 |
| 제약사항 |  |

###### A-1-1-1-1. 정보 수정

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > MyPage(계정 관리) > 개인 정보 |
| 요구사항 명 | A-1-1-1-1. 정보 수정 |
| 개요 | 개인 정보 수정 |
| 상세설명 | 회원 가입 시 작성한 개인 정보(이름, 생년월일, 성별, 전화번호)를 출력   1. 아이디    1. 영어 + 숫자(4 ~ 12자) 2. 비밀번호    1. 영어, 숫자(8~12 글자) 3. 이름    1. 한글(2~5글자) 4. 생년월일    1. YYYY-MM-DD형식 5. 성별    1. 남/여 6. 전화번호    1. 01\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*(숫자) 7. Follow    1. Follow 여부(O/X) 8. 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 수정하기 전 비밀번호를 미리 작성한 다음 일치할 경우에만 수정 권한을 넘기도록 진행  \* 비밀번호 수정 시 본인이 맞는지 질응답을 통해 진행(초등학교 모교)  \* 실패의 경우 해당 창으로 다시 돌아오기 |

##### **A-1-1-2.** 관심있는 장르(카테고리 통합)

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > MyPage(계정 관리) > 관심있는 장르 |
| 요구사항 명 | A-1-1-2. 관심있는 장르 |
| 개요 | 회원가입 시 선택했었던 장르를 수정 가능 |
| 상세설명 | 기존 선택한 관심있는 장르 리스트 출력   1. 삽입    1. 선택한 장르를 제외한 나머지 장르 리스트 출력    2. 삽입할 장르를 직접 입력 ex) ‘로멘스’ {ENTER} 2. 삭제    1. 기존 선택한 관심있는 장르 리스트 출력    2. 삭제할 장르를 직접 입력 ex) ‘스릴러’ {ENTER} 3. 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 출력된 리스트에 없는 장르 선택 시 에러메시지 전달 후 다시 입력하도록 구현  \* 장르는 최소 0개, 최대 5개까지 가능  \* 0개인 경우 삭제 불가능하도록 예외처리 진행  \* 장르가 5개인 경우 삽입 시 에러메시지 출력 ex)’삭제하고 추가해주세요.’  \* 직접 입력 오타 발견 시 비슷한 장르 출력 후 확인받는 메시지 출력  ex) ‘액숀’ {ENTER} -> ‘액션 장르가 맞으신가요?’ |

###### A-1-1-3. 계정 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > MyPage(계정 관리) > 계정 삭제 |
| 요구사항 명 | A-1-1-3 계정 삭제 |
| 개요 | 계정 삭제 |
| 상세설명 | 1. 계정 삭제    1. 정말로 삭제하시겠습니까?(Y/N)       1. ‘Y’ 입력 시 ‘본 계정을 삭제하겠습니다.’를 입력 후 삭제하도록 진행       2. ‘N’ 입력 시 [[개인 정보]](#_A-1-1-1-1._정보_수정)로 이동 2. 돌아가기 |
| 제약사항 | \* ‘본 계정을 삭제하겠습니다.’와 동일하지 않은 경우 (Y/N) 입력 창으로 복귀 |

#### A-1-2. 관람 기록 관리

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 관람 기록 관리 |
| 요구사항 명 | A-1-2. 관람 기록 관리 |
| 개요 | 접속한 회원의 관람 기록을 통계 확인 / 관리 및 수정 |
| 상세설명 | 상단에 카테고리 별 현황 출력(통계)  접속한 달의 캘린더 출력   1. 작성한 관람평 모아보기    1. 총 작성한 관람평 2. [캘린더 작성](#_A-1-2-1._캘린더_작성) 3. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 카테고리 별 기호를 선언하여 카테고리 앞에 도형 삽입  ex) ★영화 : 5회….  \* 이미 관람 기록이 작성되어 있는 날은 도형을 삽입하여 작성 여부 출력해주기  \* 잘못된 날짜 입력 시 에러메시지 출력 후 날짜 입력 재진행 |

##### **A-1-2-1.** 캘린더 작성

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 관람 기록 관리 > 캘린더 작성 |
| 요구사항 명 | A-1-2-1. 캘린더 작성 |
| 개요 | 입력한 날짜에 캘린더 작성 및 작성된 관람 기록 조회 기능 |
| 상세설명 | 상단에 카테고리 별 현황 출력(통계)  접속한 달의 캘린더 출력   1. 날짜 입력하기(YYYY-MM-DD)    1. 데이터가 존재하는 경우       1. 작성한 한줄평 출력       2. 수정          1. 처음부터 작성하도록 입력창 출력          2. 입력 안하고 {ENTER} 시 미수정       3. 삭제          1. 삭제하시겠습니까?(Y/N)          2. ‘Y’ 입력 시 작성한 한줄평 삭제 진행          3. ‘N’ 입력 시 [캘린더 작성] 돌아가기       4. [캘린더 작성] 돌아가기    2. 데이터가 없는 경우       1. 카테고리 선택(리스트 출력)          1. 한줄평 작성하기       2. [캘린더 작성] 돌아가기 2. [[관람 기록 관리]](#_A-1-2._관람_기록) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 30자 이내로 한줄평 작성  \* 잘못된 날짜 입력 시 에러메시지 출력  \* 한줄평 삭제 시 현황 통계 업데이트(통계 카운트 수정) / 캘린더 업데이트(도형 삭제) |

#### A-1-3. 커뮤니티

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 |
| 요구사항 명 | A-1-3. 커뮤니티 |
| 개요 | 회원들이 카테고리 별로 현재 상영작 / 관람평 / 작품 추천 등의 기능 |
| 상세설명 | 카테고리 출력  1. 영화 2. 연극3. 뮤지컬 4. 도서 5. 관람 6. etc   1. [카테고리 선택](#_A-1-3-1._카테고리_선택) 2. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 |  |

##### **A-1-3-1.** 카테고리 선택

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 > 카테고리 선택 |
| 요구사항 명 | A-1-3-1. 카테고리 선택 메뉴 |
| 개요 | 선택한 카테고리의 메뉴창 |
| 상세설명 | (해당 카테고리) 최신 개봉작 출력카테고리 선택 TOP5   1. [장르별 보기](#_A-1-3-1-1._장르별_보기) 2. [현재 상영작 보기](#_A-1-3-2._현재_상영작) 3. [비슷한 취향 작품 추천](#_A-1-3-3._비슷한_취향) 4. [작품 검색](#_A-1-3-1-4._작품_검색) 5. [[커뮤니티]](#_A-1-3._커뮤니티) 돌아가기 |
| 제약사항 |  |

###### A-1-3-1-1. 장르별 보기

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 > 카테고리 선택 > 장르별 보기 |
| 요구사항 명 | A-1-3-1-1. 장르별 보기 |
| 개요 | 해당 카테고리의 장르를 선택하기 위한 메뉴창 |
| 상세설명 | 장르 리스트 출력   1. 액션 2. 드라마 3. 멜로 4. 스릴러 5. 코믹 6. 다큐멘터리 7. 애니메이션 8. …. 9. [[커뮤니티]](#_A-1-3._커뮤니티) 돌아가기 |
| 제약사항 |  |

**A-1-3-1-1-N.** 장르 선택

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 > 카테고리 선택 > 장르별 보기 > 장르 선택 |
| 요구사항 명 | A-1-3-1-1-N. 장르 선택 |
| 개요 | 카테고리의 장르에 해당되는 영화 리스트 출력 |
| 상세설명 | [카테고리] 장르  평점 정렬로 해당 장르의 ITEM 출력   1. 자세히 보기    1. 자세히 볼 ITEM number 기입       1. 해당 ITEM의 상세 사항 출력       2. 해당 ITEM의 한줄평 모아보기       3. 한줄평 작성          1. 한줄평 : (입력 save-- 저장)       4. [[장르 선택]](#_A-1-3-1-1-N._장르_선택) 돌아가기 2. [[장르별 보기]](#_A-1-3-1-1._장르별_보기) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 한줄평은 최대 30자 이내로 작성 가능하도록 구현 |

###### A-1-3-1-2. 현재 상영작 보기

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 > 카테고리 선택 > 현재 상영작 보기 |
| 요구사항 명 | A-1-3-1-2. 현재 상영작 보기 |
| 개요 | 선택한 카테고리의 상영작을 최근순으로 출력 |
| 상세설명 | (해당 카테고리) 현재 상영작 출력   1. 자세히 보기    1. 자세히 볼 ITEM number 기입       1. 해당 ITEM의 상세 사항 출력       2. 해당 ITEM의 한줄평 모아보기       3. 한줄평 작성          1. 한줄평 : (입력 save-- 저장)       4. [[장르 선택]](#_A-1-3-1-1-N._장르_선택) 돌아가기 2. [[카테고리 선택]](#_A-1-3-1._카테고리_선택) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 한줄평은 최대 30자 이내로 작성 가능하도록 구현 |

###### A-1-3-1-3. 비슷한 취향 작품 추천

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 > 카테고리 선택 > 비슷한 취향 작품 추천 |
| 요구사항 명 | A-1-3-1-3. 비슷한 취향 장르 추천 |
| 개요 | 해당 회원이 기존에 선택한 관심있는 장르의 영화 리스트를 출력 |
| 상세설명 | 해당 회원의 관심있는 장르 리스트[액션, 드라마, 멜로]   1. 장르 선택    1. 액션       1. 해당 장르의 평점 높은 순으로 작품 리스트 출력          1. 자세히 보기          2. 한줄평 모아보기          3. 한줄평 작성             1. 한줄평 : (입력 save-- 저장)          4. 돌아가기    2. 드라마    3. 멜로    4. 돌아가기 2. 새로운 장르 추천    1. 선택하지 않은 장르를 랜덤으로 5가지 추천       1. 해당 장르의 평점 높은 순으로 작품 리스트 출력          1. 자세히 보기          2. 한줄평 모아보기             1. 한줄평 : (입력 save-- 저장)          3. 돌아가기    2. 돌아가기 3. [[카테고리 선택]](#_A-1-3-1._카테고리_선택) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

###### A-1-3-1-4. 작품 검색

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 > 카테고리 선택 > 작품 검색 |
| 요구사항 명 | A-1-3-1-4. 작품 검색 |
| 개요 | 회원이 선택한 리스트의 작품을 검색할 수 있는 기능 |
| 상세설명 | 1. 작품 제목    1. 해당 작품의 자세한 정보 출력    2. 돌아가기 2. 감독    1. 해당 감독이 연출한 작품 리스트 출력    2. 돌아가기 3. 배우    1. 해당 배우가 출연하는 작품 리스트 출력    2. 돌아가기 4. [[카테고리 선택]](#_A-1-3-1._카테고리_선택) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 배우가 출연하는 작품의 경우 해당 카테고리 내에서만 출력하도록 구현(작품도 동일) |

#### A-1-4. 모임

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 |
| 요구사항 명 | A-1-4. 모임 |
| 개요 | 관리자가 창설한 모임 리스트를 확인 |
| 상세설명 | 1. [모임 접속](#_A-1-4-1._모임_접속) 2. [모임 가입](#_A-1-4-2._모임_가입) 3. [모임 탈퇴](#_A-1-4-3._모임_탈퇴) 4. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

##### **A-1-4-1.** 모임 접속

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 접속 |
| 요구사항 명 | A-1-4-1. 모임 접속 |
| 개요 | 회원이 가입되어있는 모임 확인 가능 |
| 상세설명 | 가입되어있는 모임 리스트 출력  [나는 오늘도 책모임에 간다 / 우리 함께 뮤지컬 / …]   1. 모임 이동    1. 모임 선택 후 이동    2. 돌아가기 2. [[모임]](#_A-1-4._모임) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

###### A-1-4-1-1. 가입되어있는 모임

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 > 모임 접속 > 가입되어있는 모임 |
| 요구사항 명 | A-1-4-1-1. 가입되어있는 모임 |
| 개요 | 해당 모임의 게시물 작성 및 조회 기능 / 댓글 기능 구현 |
| 상세설명 | Seq. 게시물 제목 / 작성자 출력   1. [게시물 보기](#_A-1-4-1-1-1._게시물_보기)    1. 게시물 Seq. 입력    2. 돌아가기 2. [새로운 게시물 작성](#_A-1-4-1-1-2._새로운_게시물) 3. [게시물 수정 / 삭제](#_A-1-4-1-1-3._게시물_수정) 4. [[모임 접속]](#_A-1-4-1._모임_접속) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

**A-1-4-1-1-1.** 게시물 보기

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 > 모임 접속 >가입되어있는 모임 > 게시물 보기 |
| 요구사항 명 | A-1-4-1-1-1. 게시물 보기 |
| 개요 | 타 회원이 작성한 게시물 확인 및 댓글 확인 / 작성 |
| 상세설명 | 게시물 제목 / 작성자 출력  게시물 내용  작성자 : 댓글   1. 댓글 작성    1. 입력 : (exit-- 입력 시 돌아가기) 2. 댓글 삭제    1. 회원이 작성한 댓글 리스트 출력    2. 삭제(Seq. 입력)    3. 돌아가기 3. [[가입되어있는 모임]](#_A-1-4-1-1._가입되어있는_모임) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 댓글 입력 시 댓글 리스트 업데이트  \* 댓글은 최대 30자 이내로 (내용이 없는 경우 입력되지 않도록 구현)  \* 비속어는 대체 용어로 변경하여 저장되도록 구현 |

**A-1-4-1-1-2.** 새로운 게시물 작성

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 > 모임 접속 >가입되어있는 모임 > 새로운 게시물 작성 |
| 요구사항 명 | A-1-4-1-1-2. 새로운 게시물 작성 |
| 개요 | 새로운 게시물 작성 기능 |
| 상세설명 | 1. 제목 작성 : (입력)    1. 게시물 작성 : (입력 save-- 저장하기) 2. [[가입되어있는 모임]](#_A-1-4-1-1._가입되어있는_모임) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 제목 / 게시물에 비속어가 존재하는 경우 대체 용어로 변경하여 저장  \* 제목은 최대 10자 이내  \* 게시물 작성 시 300자 이내로 작성 |

**A-1-4-1-1-3.** 게시물 수정 / 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 > 모임 접속 >가입되어있는 모임 > 게시물 수정 / 삭제 |
| 요구사항 명 | A-1-4-1-1-3. 게시물 수정 / 삭제 |
| 개요 | 회원이 작성한 게시물 수정 및 삭제 기능 구현 |
| 상세설명 | 회원이 작성한 게시물 제목 리스트 출력   1. 게시물 수정    1. 게시물 선택 : (Seq. 입력)       1. 수정할 Line 입력       2. 수정 진행 : (입력 save-- 저장하기) 2. 게시물 삭제    1. 게시물 선택 : (Seq. 입력)       1. 삭제하시겠습니까? (Y/N)          1. ‘Y’ 입력 시 해당 게시물 삭제          2. ‘N’ 입력 시 [게시물 수정 / 삭제] 돌아가기 3. [[가입되어있는 모임]](#_A-1-4-1-1._가입되어있는_모임) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 제목 / 게시물에 비속어가 존재하는 경우 대체 용어로 변경하여 저장  \* 제목은 최대 10자 이내  \* 게시물 작성 시 300자 이내로 작성 |

##### **A-1-4-2.** 모임 가입

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 > 모임 가입 |
| 요구사항 명 | A-1-4-2. 모임 가입 |
| 개요 | 회원이 가입되어있지 않은 모임 확인 및 가입 진행 |
| 상세설명 | 가입되어있지 않은 모임 리스트 출력  [무비띵크 / 대학로에서 연극 어때요…? / …]   1. 모임 이동    1. 모임 선택 후 가입 여부 확인(Y/N)       1. ‘Y’ 입력 시 모임 가입       2. ‘N’ 입력 시 [모임 가입] 돌아가기 2. [[모임]](#_A-1-4._모임) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

##### **A-1-4-3.** 모임 탈퇴

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 > 모임 탈퇴 |
| 요구사항 명 | A-1-4-1. 모임 가입 |
| 개요 | 회원이 가입한 모임을 탈퇴하기 위한 기능 |
| 상세설명 | 가입되어있는 모임 리스트 출력  [나는 오늘도 책모임에 간다 / 우리 함께 뮤지컬 / …]   1. 모임 이동    1. 모임 선택 후 탈퇴 여부 확인(Y/N)       1. ‘Y’ 입력 시 모임 탈퇴(기존 모임 리스트에서 삭제 / 게시물 전체 삭제 / 댓글 삭제)       2. ‘N’ 입력 시 [모임 탈퇴] 돌아가기 2. [[모임]](#_A-1-4._모임) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

#### A-1-5. Follow(친구 follow 기능)

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > Follow |
| 요구사항 명 | A-1-5. Follow |
| 개요 | 회원끼리 Follow 기능을 사용하여 Follow한 회원의 캘린더를 공유 / 메신저 기능 |
| 상세설명 | Follow 목록   1. [Follow 추가](#_A-1-5-1._Follow_검색) 2. [메신저(DM) 확인](#_A-1-5-1._메신저(DM)_확인) 3. [Follow한 회원 캘린더 보기](#_A-1-5-3._Follow한_회원) 4. [Follow 관리](#_A-1-5-4._Follow_관리) 5. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

##### **A-1-5-1.** Follow 추가

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > Follow > Follow 추가 |
| 요구사항 명 | A-1-5-1. Follow 추가 |
| 개요 | Follow 공개를 허락한 회원들을 검색 및 추가할 수 있도록 구현 |
| 상세설명 | 1. Follow 검색(아이디)    1. 동일한 아이디 출력       1. Follow 하시겠습니까?(Y/N)          1. ‘Y’ 입력 시 Follow 리스트 업데이트          2. ‘N’ 입력 시 [Follow 검색 / 추가] 돌아가기    2. 비공개 회원 or 동일 아이디가 없는 경우 에러메시지 출력 2. [[Follow]](#_A-1-5._Follow(친구_follow) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 아이디 검색은 영어+숫자(4~12자 이내)로 입력하도록 구현 |

##### **A-1-5-2.** 메신저(DM) 확인

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > Follow > 메신저(DM) 확인 |
| 요구사항 명 | A-1-5-2. 메신저(DM) 확인 |
| 개요 | Follow한 회원끼리의 메신저 전송 / 확인 기능 구현 |
| 상세설명 | 아이디 / 마지막에 온 DM 출력   1. DM 확인하기    1. 아이디 입력       1. 지금까지 주고받은 통합 DM창 출력       2. DM 입력하기       3. 돌아가기 2. [[Follow]](#_A-1-5._Follow(친구_follow) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 상대방이 DM을 보낸 경우 아이디 앞에 도형을 삽입하여 알림형식으로 출력  ex) \*아이디 / 안녕하세요.  \* 본 회원이 DM을 새로 추가한 경우 상대방에게 알림이 가도록 구현  \* DM은 최대 30자 이내 |

##### **A-1-5-3.** Follow한 회원 캘린더 보기

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > Follow > Follow한 회원 캘린더 보기 |
| 요구사항 명 | A-1-5-3. Follow한 회원 캘린더 보기 |
| 개요 | Follow한 회원의 캘린더 확인 |
| 상세설명 | 상단에 카테고리 별 현황 출력(통계)  접속한 달의 캘린더 출력   1. 날짜 입력하기    1. 데이터가 존재하는 경우       1. 작성한 한줄평 출력       2. 돌아가기    2. 데이터가 없는 경우       1. Follow가 작성한 한줄평이 없습니다.(돌아가기) 2. [[Follow]](#_A-1-5._Follow(친구_follow) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

##### **A-1-5-4.** Follow 관리

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > Follow > Follow 관리 |
| 요구사항 명 | A-1-5-4. Follow 관리 |
| 개요 | Follow한 회원 관리 |
| 상세설명 | Follow한 회원 목록 리스트   1. Follow 검색    1. 데이터가 존재하는 경우       1. 삭제 하시겠습니까?(Y/N)       2. 돌아가기    2. 데이터가 없는 경우       1. Follow한 회원의 아이디가 아닙니다.(돌아가기) 2. [[Follow]](#_A-1-5._Follow(친구_follow) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

#### A-1-6. 이벤트

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 이벤트 |
| 요구사항 명 | A-1-6. 이벤트 |
| 개요 | 진행중인 이벤트를 확인하는 기능 |
| 상세설명 | 1. 제휴사 할인 이벤트 2. 사전 예약 이벤트 3. 자체 할인 이벤트 4. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 |  |

## **B.** 비회원 전용 메인 메뉴

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 |
| 요구사항 명 | B-1. 메인 메뉴 |
| 개요 | 회원 계정으로 로그인 시 회원 메인 메뉴 출력 |
| 상세설명 | 1. [커뮤니티(비회원)](#_B-1-1._커뮤니티(비회원)) 2. [이벤트](#_A-1-6._이벤트) 3. [[로그인 창]](#_A._로그인_기능) |
| 제약사항 | \* 비회원 진행 시에만 비회원 메인 메뉴로 이동 |

### **B-1.** 커뮤니티(비회원)

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티(비회원) |
| 요구사항 명 | B-1. 커뮤니티(비회원) |
| 개요 | 회원들이 카테고리 별로 현재 상영작 / 관람평 / 작품 추천 등의 기능 |
| 상세설명 | 카테고리 출력  1. 영화 2. 연극3. 뮤지컬 4. 도서 5. 관람 6. etc   1. [카테고리 선택](#_A-1-3-1._카테고리_선택) 2. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 |  |

#### B-1-1. 카테고리 선택(비회원)

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 > 카테고리 선택(비회원) |
| 요구사항 명 | B-1-1. 카테고리 선택 메뉴(비회원) |
| 개요 | 선택한 카테고리의 메뉴창 |
| 상세설명 | (해당 카테고리) 최신 개봉작 출력카테고리 선택 TOP5   1. [장르별 보기](#_A-1-3-1-1._장르별_보기) 2. [현재 상영작 보기](#_A-1-3-2._현재_상영작) 3. [작품 검색](#_A-1-3-1-4._작품_검색) 4. [[커뮤니티]](#_A-1-3._커뮤니티) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 기존에 존재하는 회원용 카테고리 선택과 다른 메뉴창  \* but 해당 메뉴창에 있는 기능들은 회원용과 동일하므로 동일하게 진행 |

#### B-1-2. 이벤트

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 로그인 > 메인 메뉴 > 이벤트 |
| 요구사항 명 | B-1-2. 이벤트 |
| 개요 | 진행중인 이벤트를 확인하는 기능 |
| 상세설명 | 1. 제휴사 할인 이벤트 2. 사전 예약 이벤트 3. [[메인 메뉴]](#_A-1._메인_메뉴) 돌아가기 |
| 제약사항 |  |

## **C.** 관리자 메인 메뉴

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 관리자 로그인 > 메인 메뉴 |
| 요구사항 명 | C. 관리자 메인 메뉴 |
| 개요 | 관리자가 컨트롤하기 위한 메인 메뉴 |
| 상세설명 | 1. 커뮤니티 관리 2. 모임 관리 3. 이벤트 관리 4. 회원 계정 관리 5. [[로그아웃]](#_A._로그인_기능) |
| 제약사항 | \* 관리자 로그인 시에만 관리자 메인 메뉴로 이동 |

### **C-1.** 커뮤니티 관리

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 관리자 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 관리 |
| 요구사항 명 | C-1. 커뮤니티 관리 |
| 개요 | 관리자가 컨트롤하기 위한 메인 메뉴 |
| 상세설명 | 카테고리 출력  1. 영화 2. 연극3. 뮤지컬 4. 도서 5. 관람 6. etc   1. 카테고리 선택 2. [[메인 메뉴]](#_C._관리자_접근) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 관리자 로그인 시에만 관리자 메인 메뉴로 이동 |

#### C-1-1. 카테고리 별 수정

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 관리자 로그인 > 메인 메뉴 > 커뮤니티 관리 > 카테고리 선택 |
| 요구사항 명 | C-1-1. 카테고리 별 수정 |
| 개요 | 카테고리 별로 수정을 위한 기능 |
| 상세설명 | 1. 해당 카테고리의 작품 리스트 보기    1. 저장되어있는 작품 리스트 통합 출력(제목만) 2. 새로운 작품 추가    1. 작품명 : (입력)    2. 감독(연출) : (입력)    3. 배우 : (입력 save-- 저장) 3. 작품 삭제    1. 작품 검색 : (입력)       1. 삭제하시겠습니까?(Y/N)    2. 돌아가기 4. 비속어가 속한 한줄평 리스트   비속어가 속한 한줄평 리스트 출력   * 1. 한줄평 삭제      1. 한줄평 리스트 Seq. 입력         1. 삭제하시겠습니까?(Y/N)         2. ‘Y’ 입력 시 해당 한줄평 삭제         3. ‘N’ 입력 시 [카테고리 별 수정]으로 돌아가기   2. 돌아가기  1. [[커뮤니티 관리]](#_C-1._커뮤니티_관리) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

### **C-2.** 모임 관리

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 관리자 로그인 > 메인 메뉴 > 모임 관리 |
| 요구사항 명 | C-2. 모임 관리 |
| 개요 | 모임을 새로 창설 및 해체하기 위한 구현 |
| 상세설명 | 모임 리스트 출력   1. 모임 선택   게시물 리스트 출력   * 1. 게시물 보기      1. 게시물 삭제         1. 위배되는 게시물을 작성할 시 삭제하는 권한      2. 댓글 삭제         1. 위배되는 댓글 작성 시 삭제하는 권한  1. 모임 창설    1. 카테고리 선택   해당 카테고리의 창설 되어있는 모임 리스트 출력   * + 1. 모임명 : (입력)  1. 모임 삭제   모임 리스트 출력   * 1. 삭제할 모임 : (입력)      1. 삭제하시겠습니까?(Y/N)      2. ‘Y’ 입력 시 게시물 / 댓글 / 모임 전체 삭제      3. ‘N’ 입력 시 [모임 관리] 돌아가기  1. [[메인 메뉴]](#_C._관리자_접근) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 모임은 카테고리 별 최대 2개까지 창설 가능 |

### **C-3.** 이벤트 관리

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 관리자 로그인 > 메인 메뉴 > 이벤트 관리 |
| 요구사항 명 | C-3. 이벤트 관리 |
| 개요 | 이벤트를 관리하기 위한 기능 |
| 상세설명 | 1. 제휴사 할인 이벤트    1. 신규 제휴사 할인 추가    2. 제휴사 할인 삭제 2. 사전 예약 이벤트    1. 신규 이벤트 추가    2. 이벤트 삭제 3. 자체 할인 이벤트    1. 신규 이벤트 추가    2. 이벤트 삭제 4. [[메인 메뉴]](#_C._관리자_접근) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* 모임은 카테고리 별 최대 2개까지 창설 가능 |

### **C-4.** 회원 계정 관리

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 관리자 로그인 > 메인 메뉴 > 회원 계정 관리 |
| 요구사항 명 | C-4. 회원 계정 관리 |
| 개요 | 회원 계정 관리하기 위한 기능 |
| 상세설명 | 1. 회원 검색    1. 아이디 검색       1. 해당 아이디의 정보 출력 2. 블랙리스트    1. 비속어 카운트를 이용하여 5회가 넘어가면 해당 회원은 블랙리스트에 추가 3. 로그인 기록 통계    1. 금일 로그인한 회원 카운트 / 비회원 카운트 4. [[메인 메뉴]](#_C._관리자_접근) 돌아가기 |
| 제약사항 | \* |

## **D.** 계정 찾기

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 계정 찾기 |
| 요구사항 명 | D. 계정 찾기 |
| 개요 | 사용자의 계정(아이디, 비밀번호)를 찾는다. |
| 상세설명 | 1. 아이디 찾기    1. 이름 : (입력)    2. 전화번호 : (입력) 2. 비밀번호 찾기    1. 아이디 : (입력)    2. 전화번호 : (입력)    3. 질응답 (초등학교 모교 이름) : (입력) 3. 돌아가기 |
| 제약사항 | \*이름: 한글(2~5자), 전화번호: 01\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*(숫자)  \*아이디: 영어+숫자(4~12자), 전화번호: 숫자(11자), 해당 아이디의 질응답 확인 후 비교 |

## **E.** 회원 가입

|  |  |
| --- | --- |
| 업무 영역 | 회원 가입 |
| 요구사항 명 | E. 회원 가입 |
| 개요 | 해당 프로그램을 100% 이용하기 위한 가입 절차 |
| 상세설명 | 1. 아이디 : (입력) 2. 비밀번호 : (입력) 3. 이름 : (입력) 4. 생년월일 : (입력) 5. 성별 : (입력) 6. 전화번호 : (입력) 7. 질응답 : (입력) 8. Follow 여부 : (입력) 9. 관심있는 장르 (최대 5개) |
| 제약사항 | \*아이디: 영어+숫자(4~12자) / 중복되는 아이디가 존재하면 안됨  \*비밀번호: 영어+숫자(4~12자)  \*이름: 한글(2~5자)  \*나이: YYYY-MM-DD 형식 (예외처리 진행)  \*전화번호: 01\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*(숫자)  \*성별: 남/여 |