|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 이현민,최혜조 | **작 성 일** | 21/4/18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 회원관리 | **화면명** | | | 회원가입폼 |
| **업무기능** | | | 회원가입 | **관련 TABLE** | | | 회원 |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1. 아이디(이메일), 비밀번호, 비밀번호 재확인, 휴대전화를 입력 2. 아이디가 중복되면 아이디 입력 창 옆에 text 표시 3. 아이디가 고유하면 인증하기 버튼을 눌러 인증하기(메일발송) 4. 비밀번호가 다르면 비밀번호 재확인 창 옆에 text 표시 5. 가입하기 버튼을 누르고 성공 시 로그인 폼으로 이동 | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | I | 아이디(이메일) | | | userId | String | |
| 2 | I | 비밀번호 | | | password | String | |
| 3 | I | 비밀번호 재확인 | | | passwordCheck | String | |
| 4 | I | 휴대전화 | | | phone | String | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 박신종 | **작 성 일** |  |

# 

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원관리 | **화면명** | login | |
| **업무기능** | | DB에 등록된 id와 패스워드로 회원 로그인 실행 | **관련 TABLE** | MEMBER | |
| **단위시스템** | | 로그인 |
| **2.1 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| - **가입된 회원 정보로 로그인 할 수 있다.**  **- 아이디 저장 및 자동 로그인 기능을 선택 할 수 있다.**  **- 회원 가입을 할 수 있다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I/0 | 아이디 | id | | VARCHAR2 |
| 2 | I/0 | 비밀번호 | pw | | VARCHAR2 |
| 3 | 0 | 아이디 로그인 실패 메시지 | idFailMsg | | VARCHAR2 |
| 4 | 0 | 비밀번호 로그인 실패 메시지 | pwFailMsg | | VARCHAR2 |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **1. 가입된 아이디인지 체크**  **2. 가입된 아이디일 경우 비밀번호 일치 여부 체크**  **3. 위 조건 만족한 상태에서 로그인 버튼 클릭 시 로그인 성공, 메인 화면으로 이동**  **4. 아이디나 비밀번호 틀린 경우 입력 정보 유지 후 실패 메시지 출력**  **5. 자동 로그인 및 아이디 저장 기능 선택 가능**  **6. 회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 화면으로 이동** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 정나리 | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 회원관리 | **화면명** | | | 회원탈퇴확인창 |
| **업무기능** | | | 회원탈퇴 | **관련 TABLE** | | |  |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
| C:\Users\LG\Desktop\그림7-1.jpg | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1) 비밀번호 확인란에 비밀번호 입력  2) 확인버튼 클릭 시 회원 정보 삭제, 로그아웃 한 후 탈퇴 메세지 화면으로 이동 | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | I/O | 비밀번호 확인 | | | passwordCheck | String | |
| 2 | O | 아이디 | | | userId | String | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 정나리 | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 회원관리 | **화면명** | | | 회원탈퇴확인창 |
| **업무기능** | | | 회원탈퇴 | **관련 TABLE** | | |  |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
| C:\Users\LG\Desktop\바탕화.jpg | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1) 확인버튼 클릭 시 메인 화면으로 이동 | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
|  |  |  | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 신주연 | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 마이페이지 | **화면명** | | 마이페이지 |
| **업무기능** | | | | 마이페이지 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  | **테이블이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 이용권을 결제한 회원을 상단정보가 결제하지않은 회원은 하단정보가 나온다.  2. 이용권을 누르면 현재 이용중이 이용권과 이용권 날짜와 결제일이 나온다.  3. 결제정보를 누르면 등록해 놓은 결제 정보를 확인 할 수 있다.  4. 영화 구매 및 대여 내역 확인이 가능하다.  5. 시청내역을 볼 수 있다.  6. 펀딩 신청 내역 확인이 가능하다.  7. 회원정보 수정 화면으로 넘어간다.  8. 회원탈퇴를 누르면 비밀번호 확인 화면이 나온다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 |  | 이용권 | | |  |  |
|  | 2 |  | 결제정보 | | |  |  |
|  | 3 |  | 구매/대여 내역 | | |  |  |
|  | 4 |  | 시청내역 | | |  |  |
|  | 5 |  | 펀딩신청내역 | | |  |  |
|  | 6 |  | 회원수정 | | |  |  |
|  | 7 |  | 회원탈퇴 | | |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 이용권 | **화면명** | | 이용권 |
| **업무기능** | | | | 이용권 확인,변경,해지 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  | **테이블이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | | | | | | |
|  | 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 사용중 이용권과 결제일을 보여준다. 2. 이용권 변경시 이용권 결제화면으로 넘어간다 3. 멤버십해지시 해지화면으로 넘어간다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 |  | 이용권 정보 | | |  |  |
|  | 2 |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 이용권 | **화면명** | | 이용권 |
| **업무기능** | | | | 이용권해지 및 변경 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 해지완료를 누르면 이용권이 해지된다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 |  | 이용권해지 정보 | | |  |  |
|  | 2 |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 회원정보수정 | **화면명** | | 회원정보수정 |
| **업무기능** | | | | 회원정보수정 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 비밀번호 및 휴대전화를 변경 할 수 있다. 2. 비밀번호변경시 변경하는 창이 뜬다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | I/O | 비밀번호 | | | Password |  |
|  | 2 | I | 휴대전화 | | | Phone |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 카드정보관리 | **화면명** | | 내 카드 |
| **업무기능** | | | | 카트 등록,변경,삭제 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 등록된 카드가 있을시 보여지는 화면이다. 2. 결제수단변경시 결제수단변경 창으로 넘어간다. 3. 결제수단삭제시 확인 팝업창이 뜬다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | O | 카드번호 | | | CardNumber |  |
|  | 2 |  | 결제수단 삭제 팝업창 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 결제수단변경 | **화면명** | | 결제수단변경 |
| **업무기능** | | | | 결제수단변경 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 결제수단변경시 카드번호와 만료일을 입력한다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | I | 카드번호 | | | CardNumber |  |
|  | 2 | I | 카드만료날짜 | | | ValidThru |  |
|  | 3 | O | 이름 | | | Name |  |
|  | 4 | O | 생년월일 | | | Birth |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 카드등록 | **화면명** | | 카드등록 |
| **업무기능** | | | | 카드등록 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 등록한 카드가 없을 시 사용되는 화면이다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | I | 카드번호 | | | CardNumber |  |
|  | 2 | I | 만료날짜 | | | ValidThru |  |
|  | 3 | I | 이름 | | | Name |  |
|  | 4 | I | 생년월일 | | | Birth |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 선호영화관 | **화면명** | | 선호영화관 |
| **업무기능** | | | | 선호영화관 수정,등록 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 등록한 선호영화관을 보여준다. 2. 선호영화관 수정이 가능하다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 |  | 영화관 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 선호영화관 | **화면명** | | 선호영화관 |
| **업무기능** | | | | 선호영화관등록 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 선호영화관 등록이 가능하다. 2. 수정시엔 영화관 리스트중 하나를 삭제 후 등록이 가능하다. 3. 선호영화관은 회대 3개까지 가능하다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | I | 영화관 | | | Theater | String |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 김준성 | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | |  | **화면명** | | | 펀딩내역 |
| **업무기능** | | |  | **관련 TABLE** | | |  |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1. 신청한 펀딩내역을 보여준다 2. 진행중인 펀딩과 성공한 펀딩내역을 나누어서 표시 3. 펀딩상세내역으로 이동 가능 4. 펀딩검색 가능 | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | O | 펀딩목록 | | |  |  | |
| 1 | O | 펀딩이미지 | | |  |  | |
| 2 | O | 사용자가 펀딩한 내용 | | |  |  | |
| 3 | I | 검색기능 | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | |  | **화면명** | | | 펀딩상세 |
| **업무기능** | | |  | **관련 TABLE** | | |  |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1. 펀딩제품의 상세내역을 표시한다. 2. 목록으로 돌아갈 수 있도록한다. | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | O | 주요정보 | | |  |  | |
| 1.1 |  | 펀딩날짜 | | |  |  | |
| 1.2 |  | 펀딩번호 | | |  |  | |
| 1.3 |  | 펀딩 마감일 | | |  |  | |
| 2 | O | 펀딩 정보 | | |  |  | |
| 2.1 |  | 펀딩 영화 | | |  |  | |
| 2.2 |  | 펀딩 금액 | | |  |  | |
| 2.3 |  | 펀딩 영화관 | | |  |  | |
| 3 | O | 결제 정보 | | |  |  | |
| 3.1 |  | 결제 수단 | | |  |  | |
| 3.2 |  | 결제 금액 | | |  |  | |
| 3.3 |  | 결제 상태 | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | | **프로젝트명** | | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** | |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | | 정나리 | | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 회원관리 | **화면명** | | | 구매내역창 |
| **업무기능** | | | 구매내역 | **관련 TABLE** | | |  |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1. 영화 개별 결제 내역을 각각 리스트로 출력함. 2. 기간에 날짜 타이핑 또는 전체, 1주일, 1개월, 3개월 버튼 클릭 (디폴트는 최근 1개월) 🡪 입력한 기간에 해당하는 구매내역을 리스트로 출력함. 3. 영구소장/대여 기간이 남은 영화는 재생버튼 클릭 시 상세보기로 이동함. | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보 일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | I | 기간 | | | period | String | |
| 2 | O | 구매일자 | | | purchaseDate | Date | |
| 3 | O | 결제 수단 | | | card | String | |
| 4 | O | 결제 금액 | | | price | Integer | |
| 5 | O | 결제 상태 | | | paymentState | String | |
| 6 | O | 영화 제목 | | | title | String | |
| 7 | O | 소장 여부 | | | preservation | String | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 이현민,최혜조 | **작 성 일** | 21/4/18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 메인 | **화면명** | | | 메인폼 |
| **업무기능** | | | 메인화면 | **관련 TABLE** | | | 영화 |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1. 인기 영화 목록과 펀딩이 진행중인 영화의 이미지를 보여준다. 2. 펀딩 구역은 선호지역이 있는 회원은 선호지역 기준, 그 외에는 달성도 기준으로 보여준다. 3. 단어를 검색 시 비동기방식으로 해당하는 영화 목록과 펀딩 진행 영화를 보여준다. 4. 하트를 눌러 위시리스트에 추가할 수 있다. 5. 알림 버튼을 클릭 시 관심있는 영화나 펀딩에 대한 알림을 보여주고 클릭하면 해당 상세페이지로 이동한다.(구독/대여기간 만료, 펀딩 성공/실패, 위시리스트 할인) 6. 영화, 펀딩, 로그인(로그아웃),내정보, 회원가입, 위시리스트 클릭 시 해당 페이지로 이동한다. 7. 하단엔 고객센터 정보, 저작권 정보를 보여준다. | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | O | 영화 이미지 | | | movie\_image | String | |
| 2 | O | 영화 제목 | | | movie\_name | String | |
| 3 | I | 검색 | | | search | String | |
| 4 | I/O | 위시리스트 | | | wishlist | boolean | |
| 5 | O | 알림 | | | notification | String | |
| 6 | O | 선호지역 | | | preferredLocations | Array(String) | |
| 7 | O | 펀딩달성도 | | | fundingRate | int | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 이현민,최혜조 | **작 성 일** | 21/4/18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 메인 | **화면명** | | | 영화리스트폼 |
| **업무기능** | | | 영화목록 | **관련 TABLE** | | | 영화 |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1. 인기, 최신 등으로 영화목록을 보여준다. 2. 카테고리를 선택하면 카테고리에 맞는 영화목록을 보여준다.(페이지메이킹) 3. 영화 이미지를 클릭 시 해당 영화 상세페이지로 이동한다. | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | O | 영화 카테고리 | | | movie\_category | String | |
| 2 | O | 영화 이미지 | | | movie\_image | String | |
| 3 | O | 영화 제목 | | | movie\_name | String | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 이현민,최혜조 | **작 성 일** | 21/4/18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 메인 | **화면명** | | | 영화디테일폼 |
| **업무기능** | | | 영화상세 | **관련 TABLE** | | | 영화 |
| **단위시스템** | | |  |
| * **화면** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **1.2 처리 개요** | | | | | | | |
| 1. 시청자격이 있는 회원은 본편영상 그 외에는 예고편 영상을 볼 수 있다. 2. 구매하기, 대여하기,이용권 구매 버튼을 클릭 시 결제 페이지로 이동한다. 3. 구매 시 구매하기 버튼과 대여하기 버튼이 비활성화 된다. 4. 대여 시 대여하기 버튼이 비활성화 되고 텍스트에 대여기간 만료 날짜가 표시된다. | | | | | | | |
| **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | O | 영화 제목 | | | movie\_name | String | |
| 2 | O | 영화 줄거리 | | | movie\_story | String | |
| 3 | O | 영화 예고편 | | | movie\_preview | ??? | |
| 4 | O | 영화 본영상 | | | movie\_play | ??? | |
| 5 | O | 영화 대여기간 | | | movie\_expirationTime | Date | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 박신종 | **작 성 일** |  |

# 2. 회원관리

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 펀딩 | **화면명** | 펀딩 메인 | |
| **업무기능** | | 선호지역 펀딩 현황과 그 외 지역 펀딩 현황을 보여주는 화면 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | |  |
| **2.1 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| - **선호지역 펀딩 현황을 보여준다**  **- 그 외 지역 펀딩 현황을 보여준다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | 0 | 회원명 | userName | | VARCHAR2 |
| 2 | 0 | 지역명 | address | | VARCHAR2 |
| 3 | 0 | 영화명 | movieName | | VARCHAR2 |
| 4 | 0 | 펀딩시작일 | startDate | | DATE |
| 5 | 0 | 펀딩마감일 | endDate | | DATE |
| 6 | 0 | 달성률 | rate | | NUMBER |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **회원가입시에 입력한 선호 지역을 기반으로 추천해주는 선호 지역 리스트와 그 외 지역 리스트로 나뉜다.** 2. **선호 지역(선택사항)을 선택하지 않은 회원은 펀딩 성공률이 높은순으로 추천해줌.** 3. **상단 선호 지역 기반 추천 리스트에 회원 이름 정보와 선호 지역을 가져와 텍스트로 보여준다. (xxx님 선호 지역 서울)** 4. **선호 지역당 3개 영화를 보여주고 선호지역만 페이지를 넘겨서 볼 수 있다.** 5. **선호 지역 페이지 넘길때마다 상단에 있는 텍스트에 지역 이름이 바뀐다.** 6. **선호 지역에 보여지는 펀딩 정보로는 영화 포스터, 영화 제목, 펀딩 달성률, 펀딩 시작일, 마감일을 보여준다.** 7. **선호 지역 오른쪽 상단에 선호 지역 선택하러 가기 링크가 존재한다.** 8. **그 외 지역 리스트는 선호 지역 외에 모든 지역에 있는 정보이며, 한줄당 약 5개씩 리스트로 전부 뿌려준다.** 9. **그 외 지역 리스트는 지역 정보, 달성도, 포스터만으로 간단한 정보만 보여준다.** 10. **그 외 지역 리스트는 정렬 선택을 통해 달성률 순으로 보기 등등.. 으로 볼 수 있다.** 11. **영화관(지역)은 총 10곳이다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 영화 펀딩 사이트 구현 | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 신주연 | **작 성 일** | 21/4/18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 펀딩 상세페이지 | **화면명** | | 펀딩 상세페이지 |
| **업무기능** | | | | 펀딩 신청할수있는 펀딩 상세페이지 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 1. 펀딩 상세페이지 화면으로 기한, 달성률, 영화정보를 보여준다. 2. 펀딩하기 버튼을 누르면 결제화면으로 전환된다. 3. 영화정보에서 예고편과 영화 상세내용을 볼 수 있다. 4. 영화관정보에서 영화관 정보를 상세하게 볼 수 있다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | I/O | 인원 선택 | | |  |  |
|  | 2 | O | 가격 | | | Price |  |
|  | 3 | O | 기간 | | | Period |  |
|  | 4 | O | 달성률 | | |  |  |
|  | 5 | O | 좌석수 | | | Seats |  |
|  | 6 | O | 영화정보 | | | Movie |  |
|  | 7 | O | 영화관정보 | | | Theater |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **프로젝트조** |  | | |
| **화면번호** |  | **작 성 자** | 정다은 | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 펀딩 결제 페이지 | **화면명** | | 펀딩 결제 |
| **업무기능** | | | | 결제 예약 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 펀딩 상세에서 ‘펀딩’ 버튼 클릭 시 나오는 결제 페이지  - 사용자가 펀딩할 영화의 관련 정보를 볼 수 있다.  - 실 관람자의 정보(이름,연락처,이메일)를 입력할 수 있다.  - ‘기본 정보와 동일’ 체크박스 클릭 시 회원의 정보를 불러올 수 있다.  - 결제할 카드 선택이 가능하다. (기본카드 보여지고 변경이 가능함 / 카드번호는 마지막 숫자4개만 보임)  - ‘기본 결제수단으로 등록’ 체크박스 클릭 후 펀딩 시, 내 정보에서 기본 결제카드가 변경된다.  - 최종 금액이 보여진다.  - ‘펀딩 하기’ 버튼 클릭 시 펀딩 신청내역 페이지로 이동한다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | O | 영화 제목/펀딩 달성률/마감일 | | |  |  |
|  | 2 | O | 상영 장소/날짜/인원/금액 | | |  |  |
|  | 3 | I/O | 회원 이름/연락처/이메일 | | |  |  |
|  | 4 | O | 결제 카드명/카드 번호 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 이용권 구매 페이지 | **화면명** | | 이용권 구매 |
| **업무기능** | | | | 이용권 구매 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 이용권구매 버튼 클릭 시 나오는 결제 페이지  - 구매할 이용권을 선택할 수 있다(월간/ 연간)  - 선택한 이용권의 정보(이용권명,이용기간,금액)를 볼 수 있다.  - 결제할 카드 선택이 가능하다. (기본카드 보여지고 변경이 가능함 / 카드번호는 마지막 숫자4개만 보임)  - ‘기본 결제수단으로 등록’ 체크박스 클릭 후 구매 시, 내 정보에서 기본 결제카드가 변경된다.  - 결제관련 연락을 받을 수단을 선택할 수 있다.  - ‘결제하기’ 버튼 클릭 시 이전의 페이지로 이동한다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | O | 이용권 종류 | | |  |  |
|  | 2 | O | 이용 기간 | | |  |  |
|  | 3 | O | 금액 | | |  |  |
|  | 4 | O | 결제 카드 명 / 카드 번호 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 영화 구매/대여 결제 페이지 | **화면명** | | 구매/대여 결제 |
| **업무기능** | | | | 영화 구매/대여 결제 | **관련 TABLE** | |  |
| **단위시스템** | | | |  |
|  | 1.1화면 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | 1.2 처리 개요 | | | | | | |
|  | 영화 상세에서 구매/대여 버튼 클릭 시 나오는 결제 페이지  - 사용자가 구매/대여할 영화의 관련 정보를 볼 수 있다.  - 대여는 대여기간 공지를 볼 수 있다  - 결제수단 선택이 가능하다. (기본결제수단이 보여지고 변경이 가능함)  - [카드]결제할 카드 선택이 가능하다. (기본카드 보여지고 변경 가능 / 카드번호는 마지막 숫자4개만 보임)  - ‘기본 결제수단으로 등록’ 체크박스 클릭 후 구매/대여 시, 내 정보에서 기본 결제수단 변경된다.  - 결제관련 연락을 받을 수단을 선택할 수 있다.  - ‘구매/대여하기’ 버튼 클릭 시 영화 상세페이지로 이동한다. | | | | | | |
|  | 1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
|  | **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
|  | 1 | O | 영화 제목/ 이용정보/ 금액 | | |  |  |
|  | 2 | O | 결제 수단(카드/ 카카오페이) | | |  |  |
|  | 3 | O | 카드일 때(카드 명 / 카드 번호) | | |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |