**프로젝트 기획안 – 2조**

**2022년 7월 20일**

**과정명 : AI 플랫폼을 활용한 웹 서비스 개발 과정 (18회차)**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 2.5조 |
| 팀 원 | 팀장 : 이새힘  팀원 : 김상훈, 신예린, 서지현, 이동욱, 최정훈 |
| 프로젝트 주제 | 유저의 취향에 맞는 영화 콘텐츠를 소개 및 추천해주는 웹 서비스 |
| 프로젝트 수행 방향  (주요 기능 설명) | ●기획의도  서비스의 목적   * 영화에 관한 정확한 정보 전달 * 사용자의 포스터북(보고 싶은 영화) 기록 저장하고,사용자 개개인의 취향에 맞는 콘텐츠를 추천한다. * 사용자가 영화 관람 기록을 저장하고,다른 사용자와 커뮤니케이션 할 수 있는 플랫폼을 제공한다.   영화 정보,사용자의 영화 선호도를 분석하여 영화 컨텐츠를 소개해주는 서비스의 UI/UX를 개발한다.  ●주요분석 내용   * 영화 정보 검색 기능 및 상세 정보 제공 * 사용자간 소통이 가능한 미니 커뮤니티 기능 * 참조 사이트 분석 후 필요 기능 및 차별 컨텐츠 도출   ●기대 효과   * 사용자들이 편리하게 영화 정보에 접근가능 * 소비자 간 커뮤니케이션을 통해 시장 확대 * 사용자가 새로운 영화 콘텐츠를 소비하는 데 효율적 선택 방법을 제시 |
| 기능 | |  |  | | --- | --- | | 기능 | 영화 리스트 조회 페이지(메인 페이지) | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 메인 페이지를 요청한다. | | 기본 흐름 | 1. 서비스가 메인 페이지를 디스플레이한다. | | 후행 조건 | 메인 페이지를 디스플레이한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 회원가입 페이지 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 로그인을 하지 않고 회원가입 페이지를 요청한다. | | 기본 흐름 | 1. 사용자가 ‘회원가입’을 클릭한다.  2. 서비스가 회원가입 양식을 디스플레이한다.  3. 사용자가 이름, 아이디, 비밀번호, 전화번호, 이메일 등을 입력한다.  4. 사용자가 회원가입 버튼을 클릭한다.  5. 로그인 페이지로 이동한다. | | 후행 조건 | 로그인 페이지를 디스플레이한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 로그인 페이지 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 로그인을 하지 않고 로그인 페이지를 요청한다. | | 기본 흐름 | 1. 사용자가 ‘로그인’을 클릭한다. 2. 서비스가 로그인 양식을 디스플레이한다. 3. 사용자가 아이디와 비밀번호를 입력한다. 4. ‘로그인’ 버튼을 클릭한다. 5. 메인 페이지로 이동한다. | | 후행 조건 | 메인 페이지를 디스플레이한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 영화 포스터 북 (보고 싶은 영화) 조회 페이지 | | 대상 | 회원 | | 시작 조건 | 사용자가 로그인 상태로 메인 페이지,영화 상세 조회 페이지를 조회한다. | | 기본 흐름 | 1. 사용자가 ‘포스터 북 조회’를 클릭한다. 2. 서비스가 저장된 포스터들을 디스플레이한다. | | 후행 조건 | 회원이 저장한 포스터들이 디스플레이된다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 박스오피스 순위 조회 페이지 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 박스 오피스 순위 조회 페이지를 요청한다. | | 기본 흐름 | 1. ‘박스 오피스 순위 조회’를 클릭한다. 2. 영화 순위 페이지를 디스플레이한다. | | 후행 조건 | 박스오피스 순위 페이지를 디스플레이한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 영화 정보 상세 정보 조회 페이지 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 메인 페이지에서 상세 조회할 영화를 선택한다. | | 기본 흐름 | 1. 사용자가 상세 조회할 영화를 클릭한다. 2. 영화 상세 정보 페이지를 디스플레이한다. 3. 한 줄 댓글을 작성한다. | | 후행 조건 | 영화 상세 페이지를 디스플레이한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 오늘의 영화 추천 조회 페이지 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 영화 추천 페이지를 요청한다. | | 기본 흐름 | 1. 북마크를 기반으로 사용자가 선호하는    1. 감독의 다른 영화를 랜덤으로 디스플레이 한다.    2. 배우의 다른 영화를 랜덤으로 디스플레이 한다.    3. 장르의 영화를 랜덤으로 디스플레이 한다. 2. 오늘의 박스오피스 순위 1~10위의 영화 중 1개를 랜덤으로 디스플레이 한다. | | 후행 조건 | 영화 상세페이지를 디스플레이 한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 영화 검색 페이지 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 영화 검색 페이지를 요청한다. | | 기본 흐름 | 1. ‘영화 검색’을 클릭한다 2. 영화 검색 페이지를 디스플레이 한다. 3. 검색 바에 영화 관련 키워드 (영화명, 감독명, 배우명, 장르) 작성 연관 포스터를 출력한다. | | 후행 조건 | 사용자가 검색한 단어로 포스터들을 디스플레이 한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 영화 토너먼트 게임 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 로그인하여 선호하는 영화를 선정한다. | | 기본 흐름 | 1. 사용자가 로그인 하여 북마크한 영화를 기반으로 토너먼트 게임을 진행한다. 2. 선택한 영화가 적으면 랜덤으로 진행한다. | | 후행 조건 | [공유하기] 버튼 / [채팅] 버튼을 디스플레이 한다. |  |  |  | | --- | --- | | 기능 | 마이 페이지 | | 대상 | 사용자 | | 시작 조건 | 사용자가 메인 페이지에서 마이 페이지 버튼을 클릭한다. | | 기본 흐름 | 1. 사용자가 로그인 한다. 2. 사용자가 자신의 프로필을 수정한다. 3. [관심 영화]를 확인한다. 4. [작성한 코멘트]를 확인한다. | | 후행 조건 | 프로필 수정 / [관심 영화] 확인 / [작성한 코멘트] 확인 | |
|  | **역할 분담**   1. 페이지 기획 : 전원 참여 2. 페이지 구성 (프론트엔드)    1. 메인, 로그인, 회원가입 페이지 : 이새힘    2. 영화 상세 조회 페이지 : 신예린    3. 박스오피스 순위 조회 페이지 : 이동욱    4. 포스터 북 조회 페이지 : 이새힘    5. 오늘의 영화 추천 조회 페이지 : 서지현    6. 영화 검색 페이지 : 최정훈    7. 영화 토너먼트 게임 : 김상훈    8. 마이 페이지 : 서지현 3. 페이지 구성 (백엔드)    1. 회원 CRUD : 서지현    2. 북마크 영화 CRUD : 이새힘    3. 영화 토너먼트 게임 입력, 조회 : 김상훈    4. 회원정보 수정 및 데이터 관리 : 김상훈    5. 영화 검색 (영화명 등 각종 키워드 기준) 조회 : 최정훈    6. 영화 한 줄 코멘트 CRUD : 신예린    7. 실시간 채팅방 개설, 삭제 : 이동욱    8. 영화 추천 조회 페이지 조회 : 다 같이 4. 깃 관리 : 최정훈   **팀 규칙**   1. 논의할 주제에 대해 한 가지 이상 의견을 제시한다. 2. 매일 개인 진행 상황을 노션을 통해 공유한다. 3. 정해진 전체 회의 시간에 지각하지 않는다. (사유가 있을 경우 미리 공지) 4. 온라인 회의는 반드시 카메라를 켠다. 5. 쉬는 시간 외에 핸드폰 사용을 하지 않는다. 6. 피드백을 할 때에는 대안을 함께 제시한다. 7. 커밋 메시지는 통일한다.    1. “signUp\_jsp : Add ‘가입하기’ 버튼 구현”    2. “페이지\_확장자 : Action 내용 (명사형)”   Add, Modify, Bug, Update, Delete   1. 주석 규칙 : 1. 기능 + 수정 마다 표시   2. Css, js 섹션 별로   1. 클래스 명은 DB 테이블과 관련하여 통일 후 작성한다.   **일정**  **일정.PNG** |
| 프로젝트 수행 도구 | **개발 환경**   1. 개발 언어 : JAVA, HTML, CSS, JavaScript/jQuery 2. 개발 환경 : STS, eclipse, Visual Studio Code, JDK 11, Tomcat 9 3. 데이터베이스 : MySQL 4. 형상 관리 : Git 5. 협업 : Notion, Gather Town |