

# 영화 예매 사이트

*Movie Time*

# 목차

- ▶ 개요 (주제 및 기획의도, 개발환경)
- ▶ 요구사항 분석
- ▶ 프로젝트 일정 계획
- ▶ 스토리 보드

# 개요

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| ① 훈련 과정명    | (과정평가형) 반응형웹기반 백엔드 개발자 양성 및 정보처리산업기사 취득_B                        |   |
| ② 훈련기간      | 2023. 12. 18 ~ 2024. 06. 04 (900시간/ 총 113일)                      |   |
| ③ 프로젝트 주제   | 영화 예매  |   |
| ④ 프로젝트 기획의도 | 최신 영화를 소개하고 영화의 정보를 제공하며 영화를 선택하여 예매를 할 수 있는 기능을 제공하는 웹사이트를 구현함. |   |
| ⑤ 개발환경      | 운영 체제  | 윈도우 11  |
|             | TOOL (IDE)   | IntelliJ Community 버전   |
|             | WAS (Web Application Server)                                     | Apache Tomcat (내장)  |
|             | WEB  | HTML5, CSS3, JavaScript, Java(JDK version 17), Spring Boot(Version 3.2.4) |
|             | DateBase   | Maria DB  |

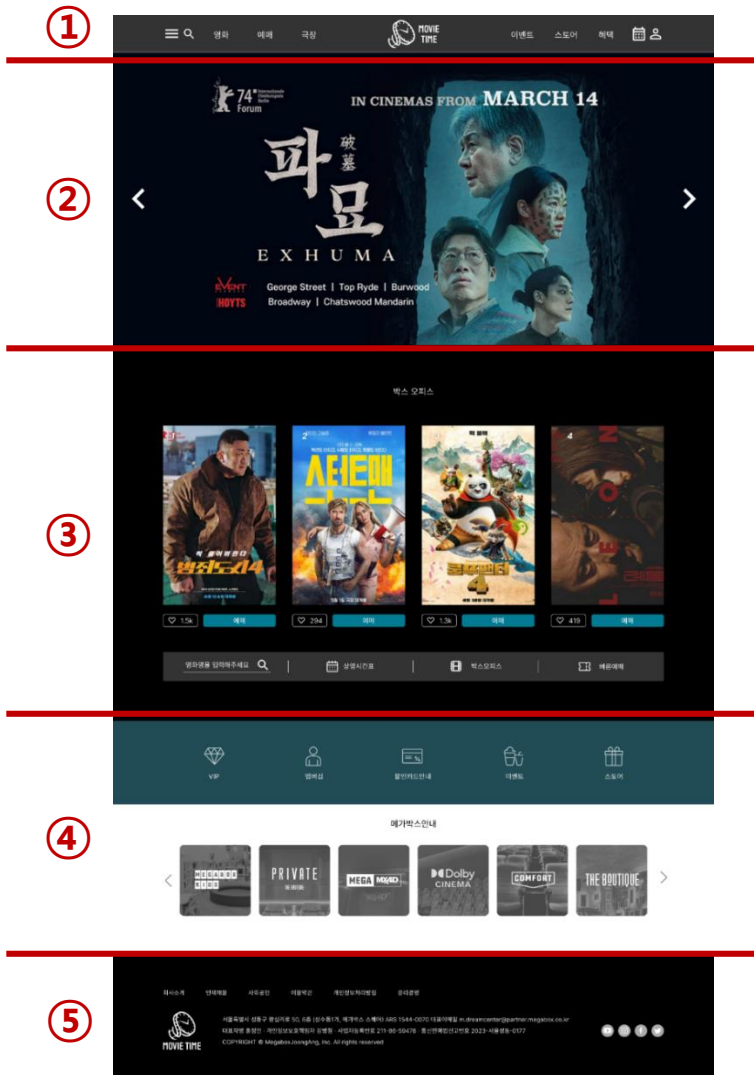
# 요구사항 분석

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 회원 가입      | 아이디, 비밀번호, 이름, 이메일 입력하여 회원가입        |
| 로그인 / 로그아웃 | 로그인한 회원들과 관리자만 사이트의 정보에 접근이 가능      |
| 최신 영화 소개   | 최신 영화, 인기 영화, 추천 영화 등의 정보를 제공       |
| 영화 상세정보    | 영화제목, 순위, 시놉시스, 상영시간, 포스터 등의 정보를 제공 |
| 영화 예매      | 영화, 상영날짜, 좌석 선택 인원수를 선택하여 예매        |
| 마이 페이지     | 영화 예매 내역, 예매 취소하기 기능을 제공            |

# 프로젝트 일정계획

| 활동 내용   |                 | 일정 (14일차) |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|---------|-----------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |                 | 1일        | 2일 | 3일 | 4일 | 5일 | 6일 | 7일 | 8일 | 9일 | 10일 | 11일 | 12일 | 13일 | 14일 |
| 기획 및 설계 | 주제 선정 / 요구사항 분석 |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 스토리 보드          |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| 구현      | 메인페이지 구현        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 회원가입 페이지 구현     |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 로그인/로그아웃 페이지 구현 |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 게시판 구현          |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 상세정보 페이지 구현     |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 마이페이지 구현        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| 모델링     | 논리 모델 구축        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 물리 모델 구축        |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|         | 최종 DDL 결과 구축    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |

# 스토리 보드 - 메인페이지



|           |  |
|-----------|--|
| ① Header  | 메뉴 버튼, 2차원 글로벌 내비게이션, 로고, 상영시간표, 마이페이지, 아이콘 표시                   |
| ② Visual  | 부트스트랩의 슬라이드 기능을 사용<br>이미지를 클릭하면 상세페이지로 이동                        |
| ③ Banner1 | 박스 오피스 정보 표시<br>이미지에 마우스 오버하면 간단한 영화 설명이 나타남                     |
| ④ Banner2 | Vip, 멤버십, 할인카드안내, 이벤트, 스토어 아이콘 표시<br>Swiper 플러그인을 사용하여 메가박스 안내표시 |
| ⑤ Footer  | 로고, 이용약관, 주소, 전화번호, 카피라이트, SNS 아이콘 표시                            |

# 스토리 보드 - 회원가입

회원 가입

이름

아이디

비밀번호

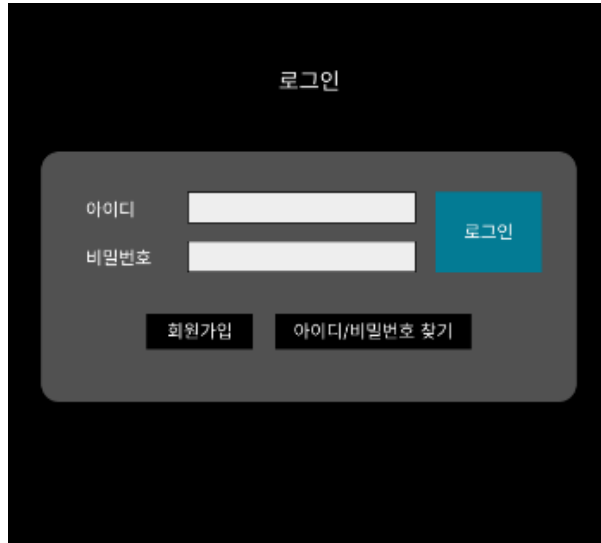
비밀번호 확인

이메일

※ 유효성 검사는 스프링부트의 annotation 이용함

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 이름      | 20자리 한글, 영문 허용           |
| 아이디     | 4~ 15자리 한글, 영문, 숫자 허용    |
| 비밀번호    | 8 ~ 20자리 영문, 숫자, 특수문자 허용 |
| 비밀번호 확인 | 비밀번호와 값이 같아야 함           |
| 이메일     | 이메일 형식에 맞아야 함            |

# 스토리 보드 - 로그인/로그아웃

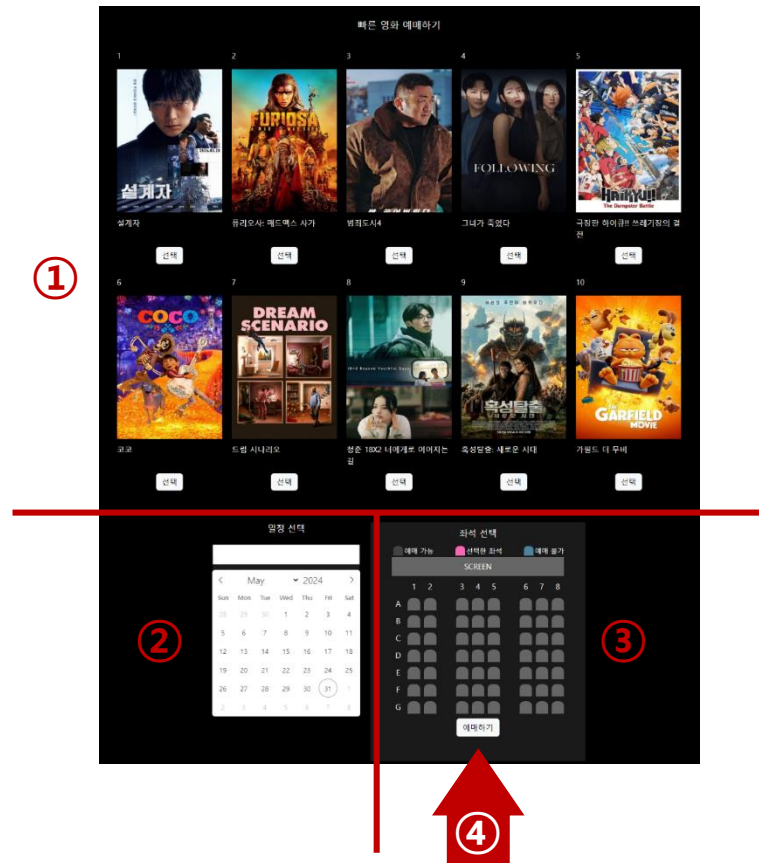


아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인함

회원가입 버튼과 아이디/비밀번호 찾기 버튼 배치



# 스토리 보드 - 예매하기



① 영화 선택

② 날짜 선택

③ 좌석선택

④ 예매하기

순서대로 선택한 뒤, 예매하기로 넘어감

이때 하나라도 선택을 하지 않으면 넘어가지 않음

# 스토리 보드 - 상세정보

영화 상세 정보



#올버시네마 #메가MK4D #굿즈테크지 #무대인사

### 쿵푸팬더4

♡ 1.3k

< 공유하기

실관람 평점 : 8.6

예매율 : 3위

누적관객수 : 1,261,223명

예매하기

※ 영화줄거리

마침내 내면의 평화... 냉면의 평화...가 찾아왔다고 믿는 용의 전사 '포'!  
이제 평화의 계곡의 영적 지도자가 되고, 자신을 대신할 후계자를 찾아야만 한다.  
"이제 용의 전사는 그만둬야 해요?"

용의 전사로의 모습이 익숙해지고 새로운 성장을 하기보다 지금 이대로가 좋은 '포'  
하지만 모든 쿵푸 마스터들의 능력을 그대로 복제하는 강력한 빌런 '카멜레온'이 나타나고  
그녀를 막기 위해 정체를 알 수 없는 쿵푸 고수 '전'과 함께 모험을 떠나게 되는데...  
포는 가장 강력한 일련과 자기 자신마저 뛰어넘고 진정한 변화를 할 수 있을까?

|                    |
|--------------------|
| 제목 표시              |
| 포스터, 영화이름, 상영시간 표시 |
| 영화 줄거리 표시          |

영화 예매 - 스토리보드 (상세정보)

9 page

# 기대효과

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 프로젝트 경험     | 새로운 프로젝트를 구현해 볼 수 있다.                 |
| 개발 역량 강화    | 자바와 데이터베이스, 스프링 부트의 개념과 활용법을 익힐 수 있다. |
| 웹/앱의 역할 이해  | 개발자로서 웹/앱의 원리를 이해하고 현업에 적용할 수 있다.     |
| 더 나은 서비스 제공 | 학생용 포트폴리오지만 요소를 더 보완해서 서비스를 제공할 수 있다. |

**감사합니다!**

*Movie Time*