

Web Back-End  
Developer

Sangjae Kim

# Portfolio

:

# About Me:

## Web Back-End

## Developer

# 김상재

안녕하세요!

포기하지 않고 끝까지 완수하는 집념의 개발자 김상재입니다  
일생을 컴퓨터의 컴도 모르던 제가 집념과 노력의 결과로  
개발에 뚝 빠져버린 개발자가 되었습니다  
아직 배울 것이 많지만, 그만큼 더 성장할 수 있음에 감사합니다  
개발과 동료, 제 앞에 주어진 모든 것을 사랑합니다

### - 학력

남대전고등학교 졸업 (2011)

목원대학교 관현악학부 졸업(2019)

### - 학원 수료 과정

DW Academy (2023)

기업주도형 드론을 활용한 임베디드 융합개발 전문가 양성과정

### - 프로젝트

DW-begin toy-project 'myFirstAdventure'

DW-middle 로컬맛집 추천 플랫폼 '은행나무'

DW-final 영화 예매 플랫폼 'DWcinema'

### - CONTACT

Phone 010-6886-6510

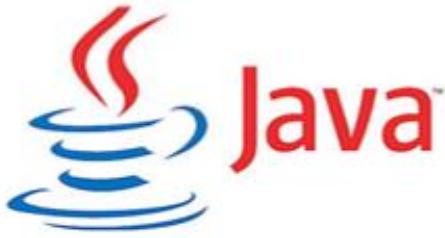
E-mail jjgod66gi66@gmail.com

Github <https://github.com/jjgod66>

# 보유 Skill



Back-End



Front-End

HTML



CSS



JS



Bootstrap

Database



Tools



eclipse

eGovFrame

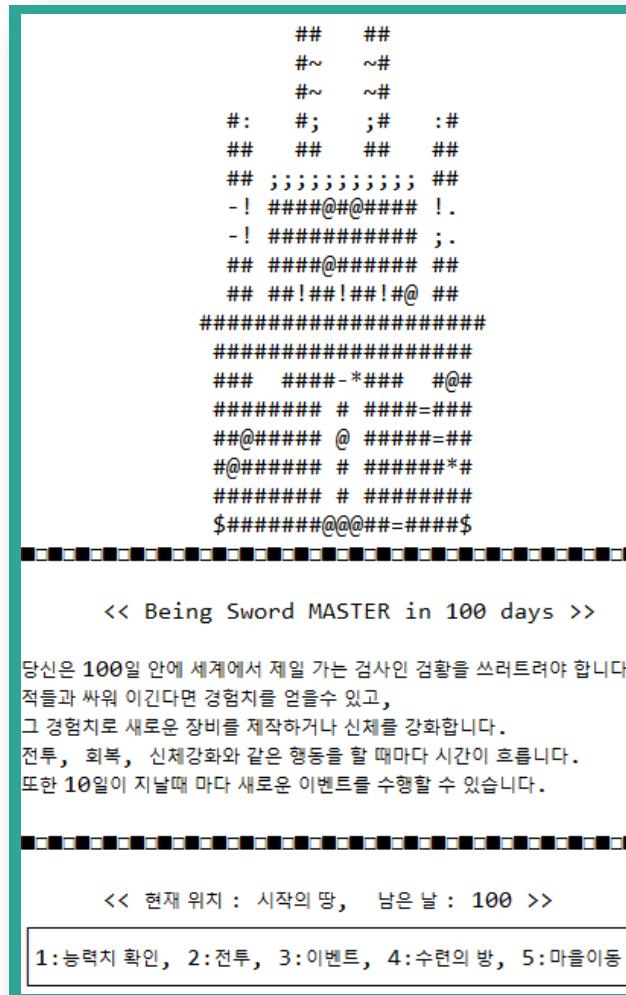


Server



Apache Tomcat

# Projects



## Java로 만든 toy-game

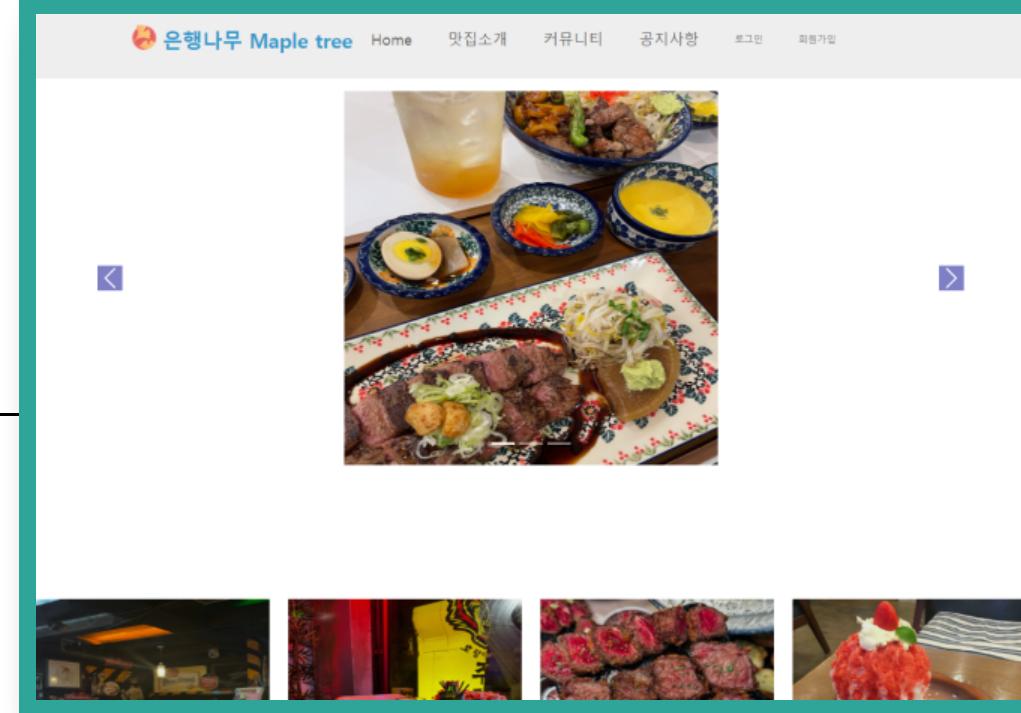
myFirstAdventure

### 개발기간

2023.04.10 - 2023.04.16 (1주)

### 개발 인원

1명 (개인프로젝트)



## 로컬맛집 추천 서비스



은행나무

### 개발기간

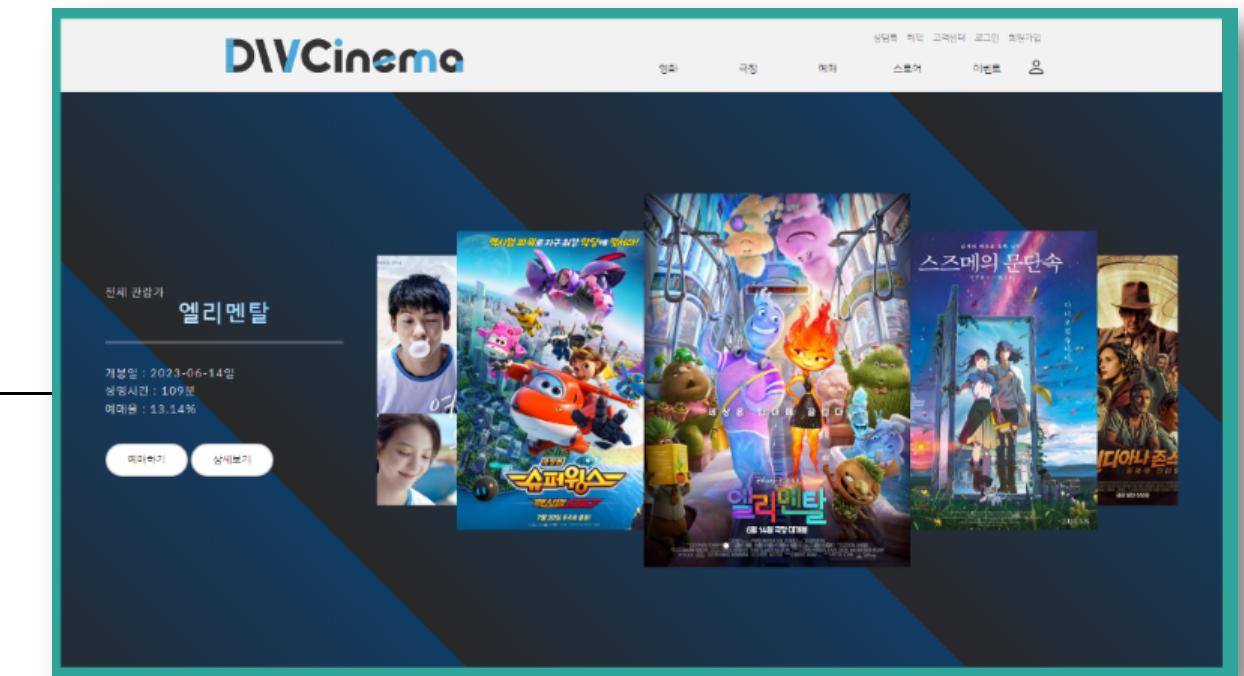
2023.05.26 - 2023.06.09 (2주)

### 플랫폼

Web

### 개발 인원

3명 (팀프로젝트)



## 영화예매 서비스 플랫폼

DVCinema

### 개발기간

2023.05.26 - 2023.06.09 (2주)

### 플랫폼

Web

### 개발 인원

3명 (팀프로젝트)

# Projects

## 로컬맛집 추천 서비스



은행나무

개발 기간  
플랫폼  
개발 인원  
담당 역할  
기능 구현

2023.05.26 - 2023.06.09 (2주)

Web

3명 (팀프로젝트)

PL

맛집 상세 정보  
관리자 페이지 일체

### 개발 환경

언어  
서버  
프레임워크  
DB  
IDE  
라이브러리

Java, HTML/CSS, JavaScript  
Apache Tomcat 8.5  
iBatis  
Oracle DB, DBeaver  
Eclipse 2020-06  
jSON, jQuery

은행나무 Maple tree Home 맛집소개 커뮤니티 공지사항 로그인 회원가입

The screenshot displays a grid of food images and their details:

- Top Center:** A large image of a meal with meat, vegetables, and a drink, with navigation arrows < and >.
- Second Row:** Four smaller images showing a restaurant interior, a yellow wall, a tray of meat skewers, and a dessert.
- Third Row:** Three cards for "토박이" (Tobagi), "대추나무칼국수" (Daejun Nangmyeok Kalguksu), and "아드뜨" (Adt).
- Fourth Row:** Three cards for "돼지마을" (Daejimaeul), "호수식당" (Hosu Sidaeng), and "엄마손 묵은지와 감자탕" (Immason Mukunjiwa Gamjatang).
- Category Sidebar:** Includes buttons for 카테고리 (Category), 分식 (Side dish), 양식 (Carnivorous), 일식 (Korean), 주점 (Bar), 중식 (Chinese), 가페 (Cafe), and 한식 (Korean). A 태그 (Tag) sidebar lists #가족식사, #기념일, #데이트, #모임, #아이리, #외국손님, #외식, and #혼자.

# Projects



## 은행나무

## 주요 기능

프로젝트 내 기능 부분에서  
맛집 소개 리스트 및 상세정보 페이지,  
관리자 페이지 구현을 담당했습니다

점포 리스트에는 조회수, 좋아요, 즐겨찾기 수,  
음식점 유형과 같이 간단한 정보를 확인할 수 있습  
니다

점포 상세페이지에서는 가게 평균평점, 상세정보,  
점포 위치, 간단 리뷰 등을 확인할 수 있습니다  
회원이라면 좋아요, 즐겨찾기, 댓글 작성을 통해  
의견 표출을 할 수 있습니다

점포 상세페이지 1

업종  
한식  
전화번호  
042-226-2777  
주소  
대전광역시 중구 중앙로 164번길 5  
영업시간  
11:30~21:00  
휴식시간  
15:30~17:00  
홈페이지

아뜨뜨 4.7

술밥, 소고기

56 좋아요 1 댓글 0 모임

#가족식사 #아이동반 #혼자

칼국수, 만두

5 좋아요 0 댓글 0 모임

#관련 태그

한식  
접대  
모임

점포 리스트 조회

점포 상세페이지 2

2022-12-06

2022-12-06

2022-12-06

비싸긴한데 맛있어요

맛있게 먹었습니다!!

맛있게 먹었어요 재방문 의사 있습니다.

홈페이지  
[https://www.instagram.com/atteutteu\\_daejeon](https://www.instagram.com/atteutteu_daejeon)

매장소개

지도

### 카테고리

- 분식
- 양식
- 일식
- 주점
- 중식
- 카페
- 한식

### 태그

- #가족식사 #기념
- 데이트 #모임
- #외국손님 #
- 혼자 #회식

# Projects

## 영화예매 서비스 플랫폼



**개발 기간**  
플랫폼  
**개발 인원**  
담당 역할  
**기능 구현**

2023.07.11 - 2023.08.23 (6주)

Web

6명 (팀프로젝트)

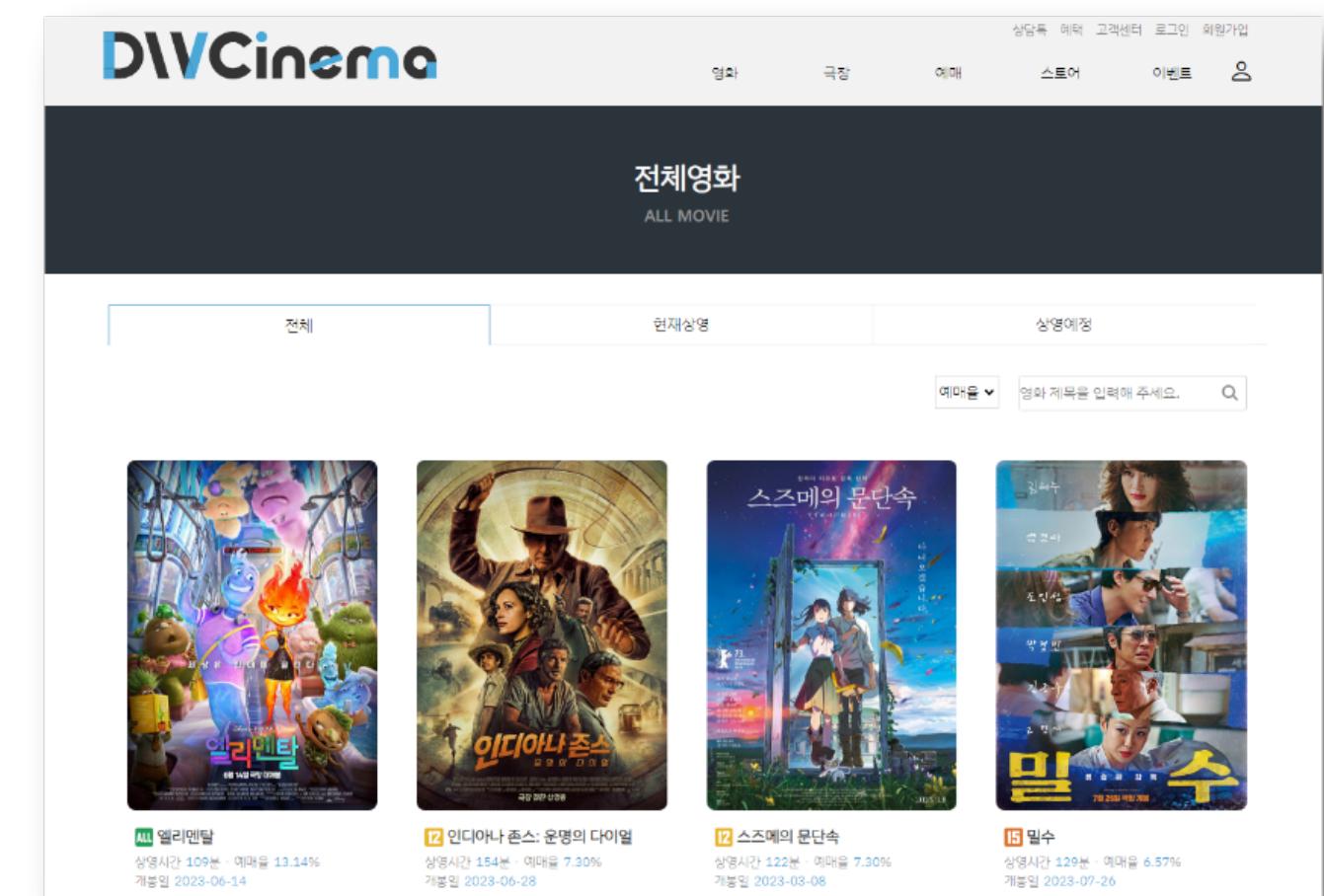
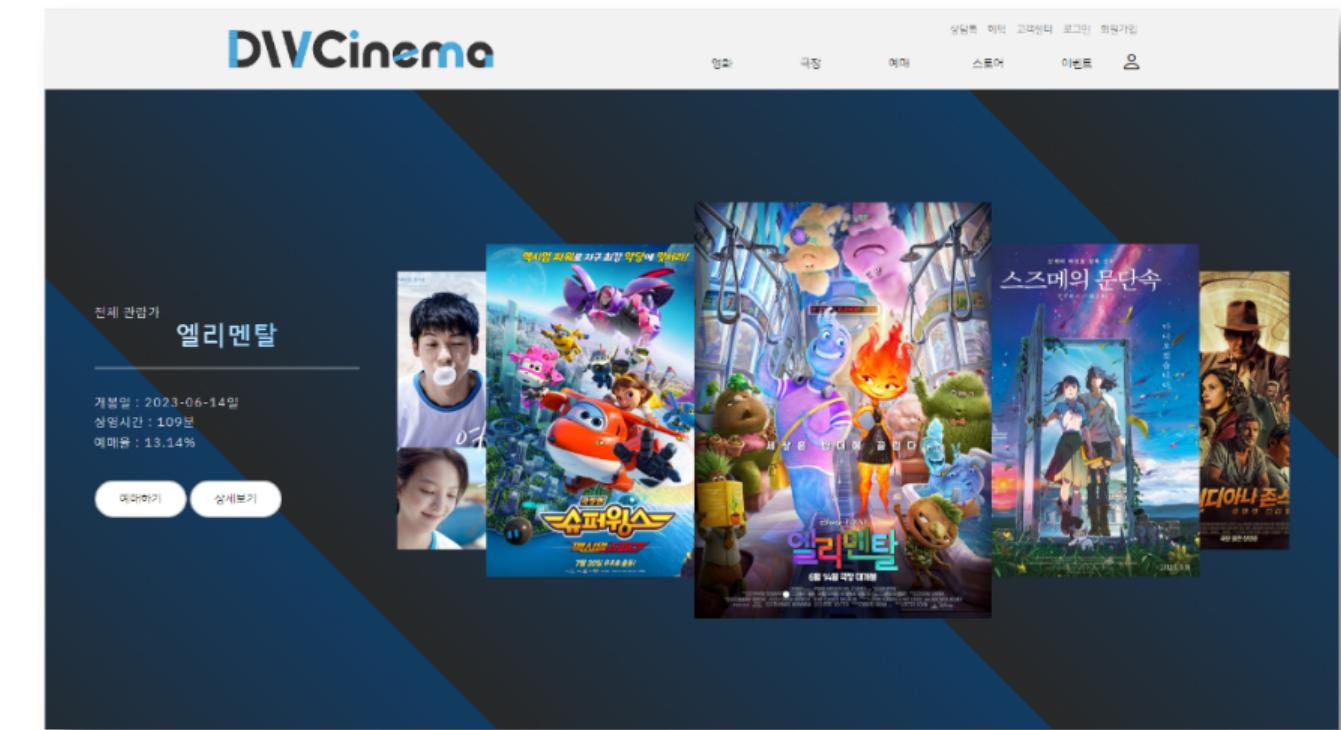
PL

주관리자 페이지  
지점관리자 페이지

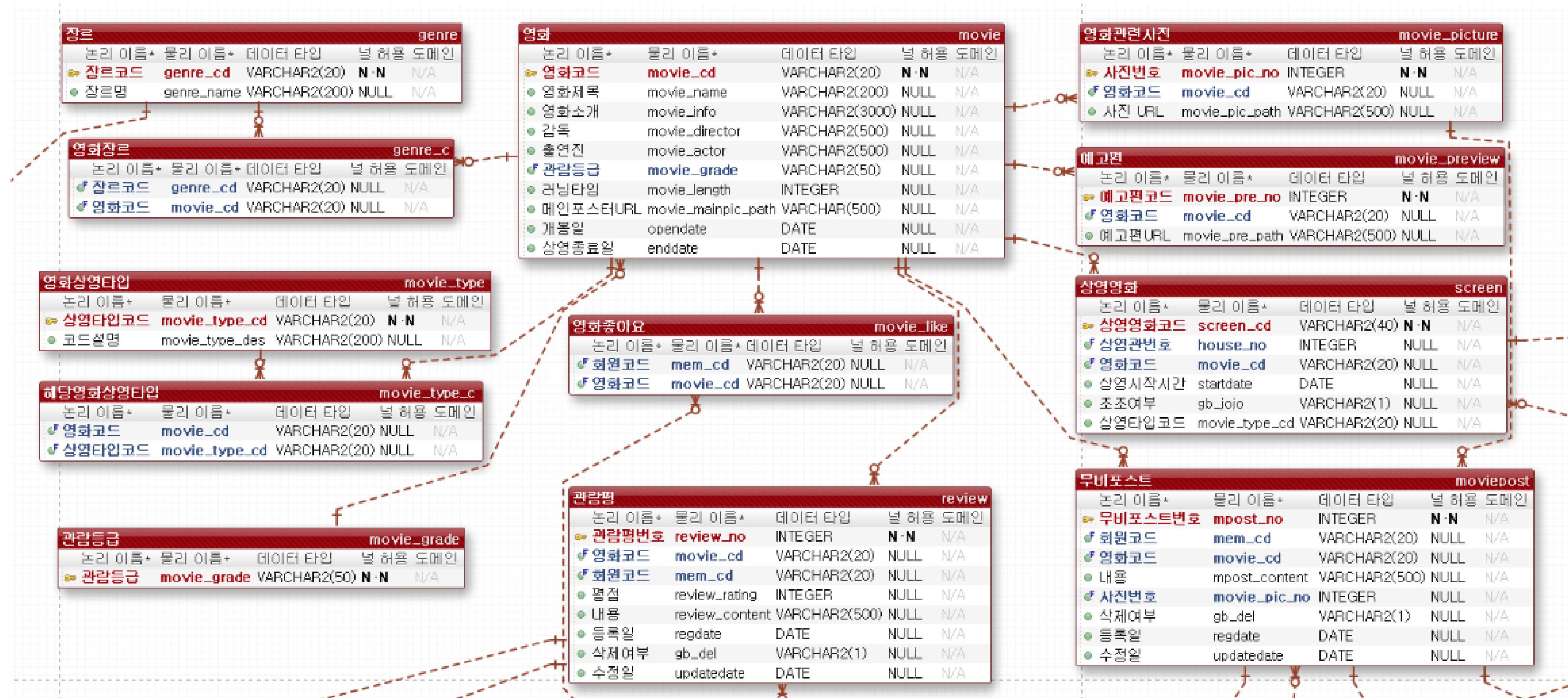
### 개발 환경

언어  
서버  
프레임워크  
DB  
IDE  
라이브러리

Java, HTML/CSS, JavaScript  
Apache Tomcat 8.5  
Spring, 전자정부프레임워크, MyBatis  
Oracle DB, DBeaver  
Eclipse 4.8.0  
jSON, jQuery

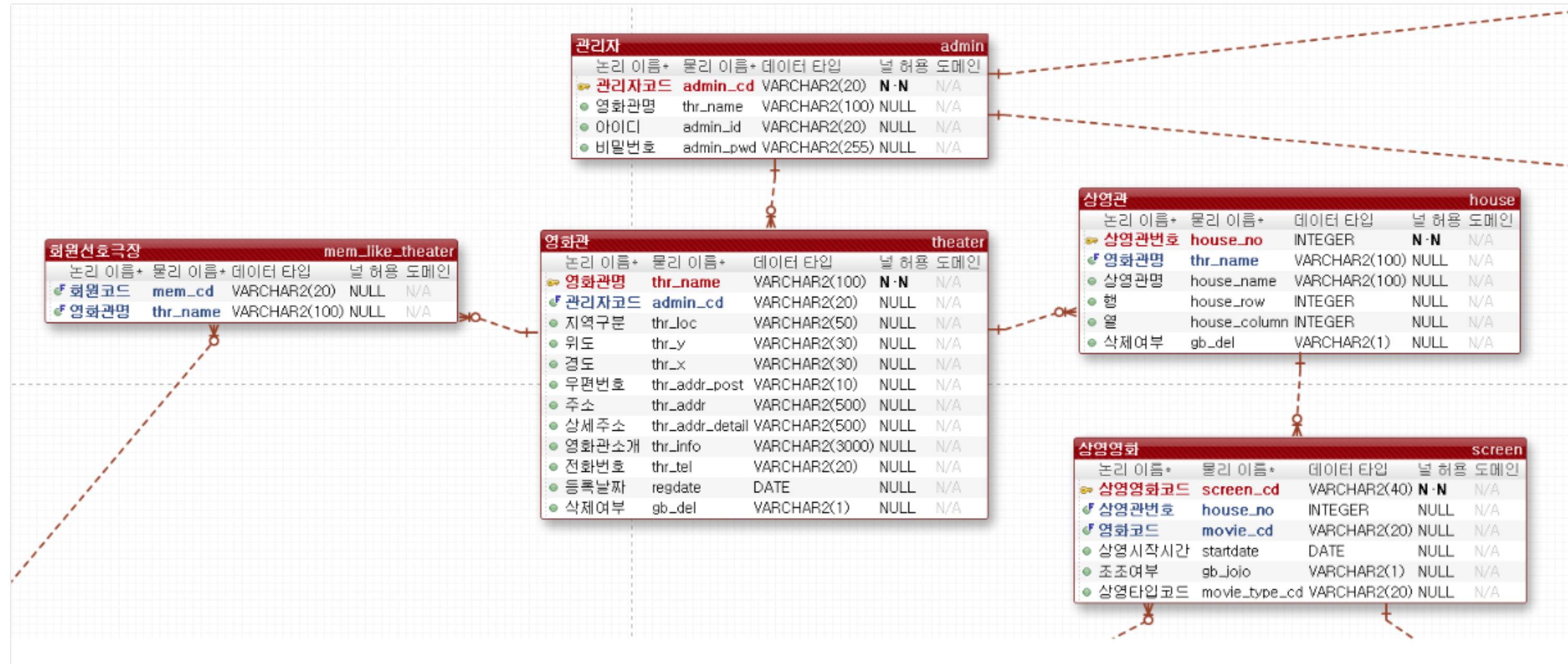


## 영화



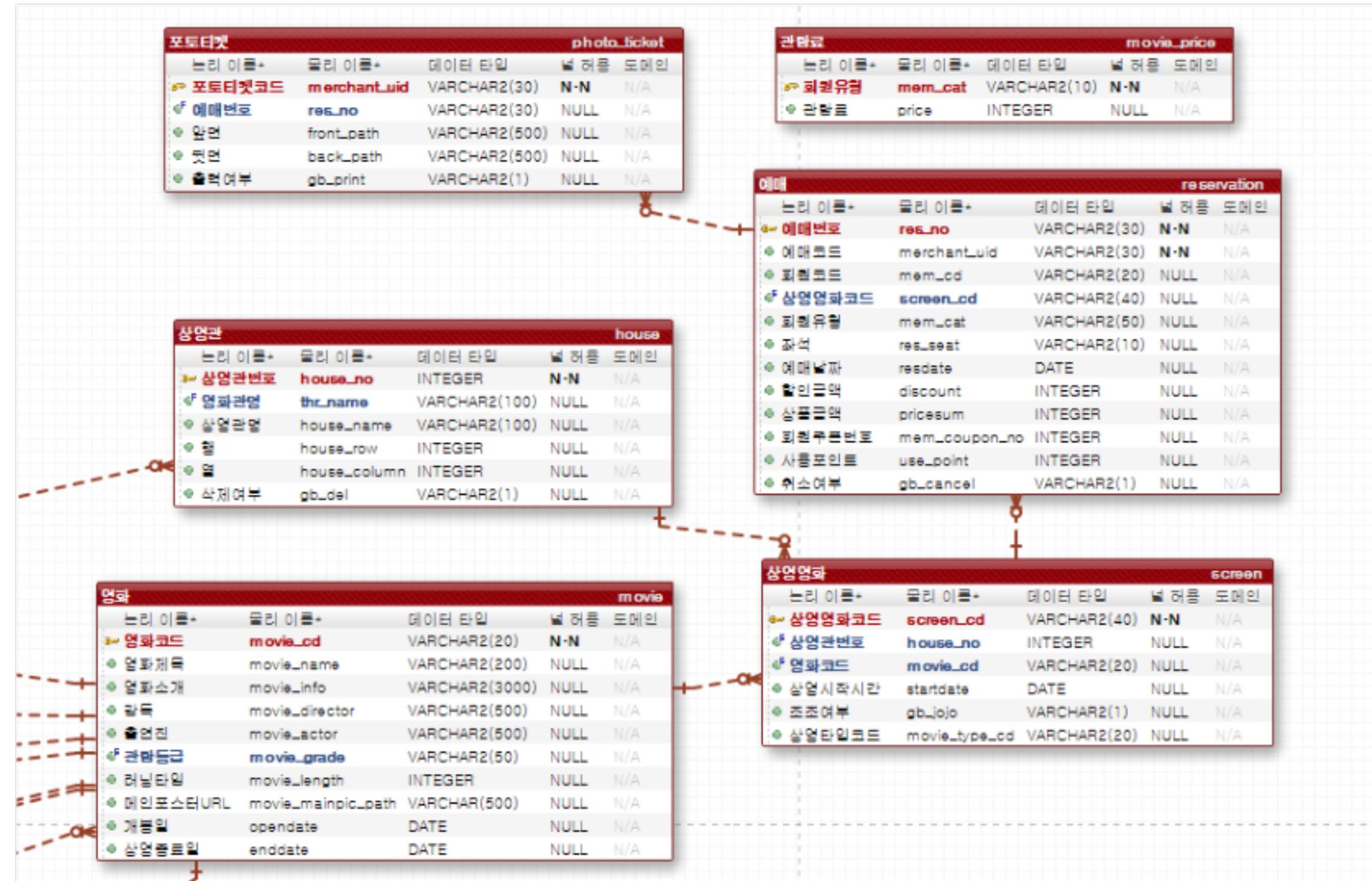
영화의 기본적인 정보를 담는 영화 테이블이 있고  
그 외에 따로 장르, 상영타입, 관람등급, 좋아요, 무비포스트, 관람평 테이블을 만들었습니다

## 영화관



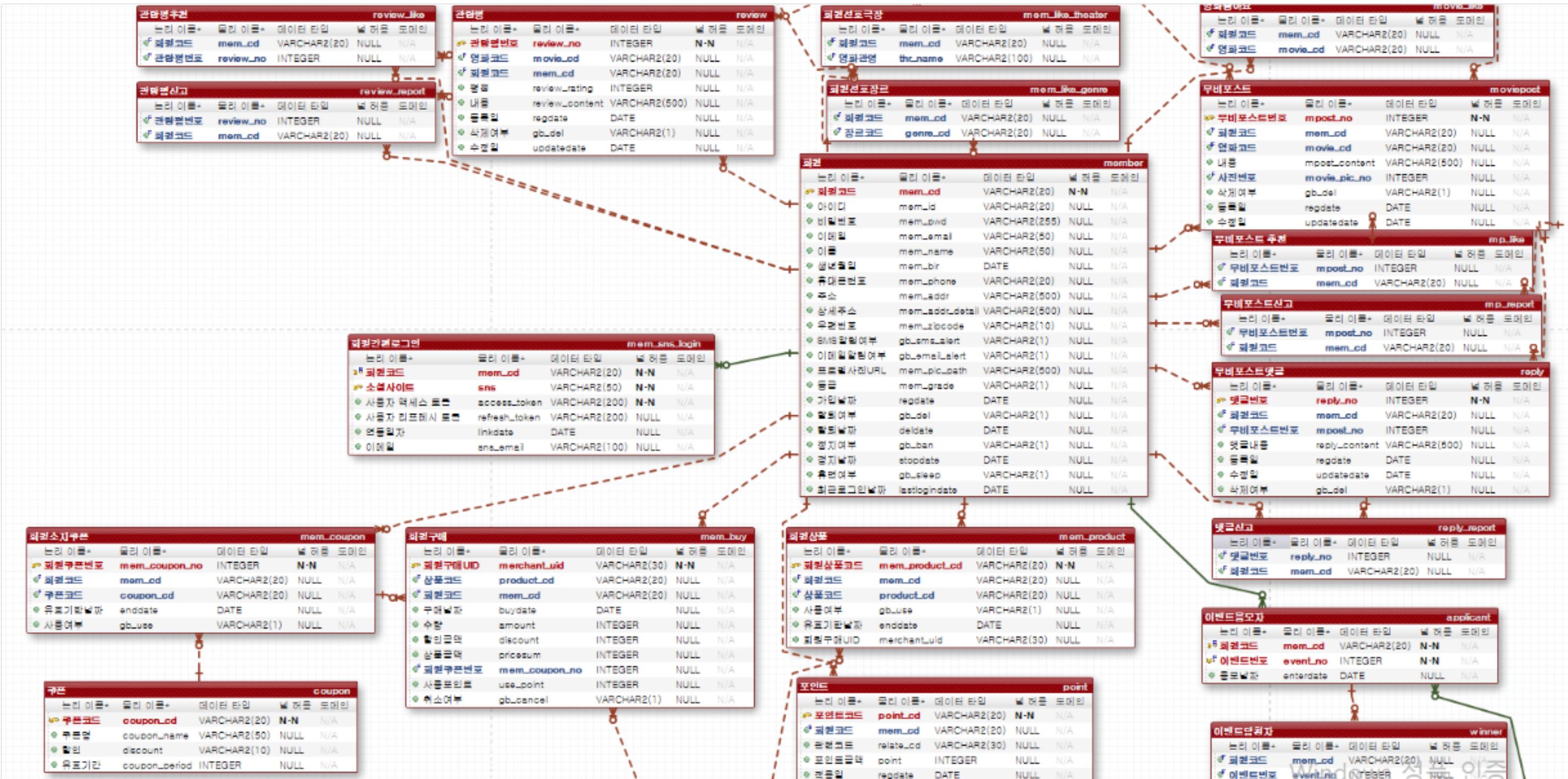
극장의 기본정보를 담는 영화관 테이블이 있고, 해당 극장을 담당하여 관리하는 관리자가 존재합니다  
 회원이 선호하는 극장을 저장할 회원선후극장 테이블이 있습니다  
 영화관 내에 실제 상영영화를 상영하게 될 상영관이 존재합니다

## 상영관, 상영영화



상영영화는 해당 상영관에서 상영하게 되고, 고객은 그 상영영화에 대해 예매를 할 수 있습니다  
예매할 때 해당 회원의 유형에 따라 관람료가 지정됩니다

## 회원



회원의 기본적인 정보를 담는 회원 테이블이 존재하고, 그 외에 선호극장, 선호장르, 구매상품, 소지쿠폰, 좋아요, 관람평, 무비포스트, 신고 등 다중 데이터가 쌓일 수 있는 요소들은 따로 테이블로 만들어 보관하였습니다

# Projects

# DWCinema

프로젝트 내 기능 부분에서  
사용자 중 주 관리자와 지점 관리자의  
이용 페이지 구현을 맡았습니다

- 극장 지점 관리
- 영화 관리
- 고객 관리
- 이벤트 관리
- 스토어 관리

주관리자  
(sysAdmin)

- 해당 지점 관리
- 지점 상영영화 관리
- 지점 고객센터 관리
- 지점 이벤트 관리

지점관리자  
(thrAdmin)

주관리자는 기능적으로 크게 지점관리, 영화관리, 고객관리, 이벤트관리, 스토어관리 총 5가지 분류로 나누었습니다

지점관리자는 해당지점관리, 상영영화관리, 고객관리, 이벤트관리 총 4가지 분류로 나누었습니다

DWCinema

ADMIN HOME | DWCinema HOME | LOGOUT |

	지점관리	영화관리	고객관리	이벤트관리	스토어관리
박스오피스	시점 목록 시점 등록	영화리스트 영화등록 영화통계	공지사항 FAQ 1:1문의	진행중인 이벤트 지난 이벤트 이벤트 등록	기프트카드 팝콘/스낵/음료 상품등록
					디보기>

공지사항

[DW시네마] DW시네마 서버 정기점검 안내	2023-08-14
[DW시네마] 페이스북 간편 로그인 연동 서비스 종료 안내	2023-08-14
[DW시네마] 무대인사 예매 취소 정책 변경 안내	2023-08-14
[DW시네마] 영화관임료 소득공제 제도 시행 안내	2023-08-14
[DW시네마] 포토카드 서비스 긴급 짐검 안내 (8/15)	2023-08-14

1:1문의

[DW시네마] 문의합니다.	(답변 대기中) 2023-08-17
[DW시네마] 주말 타임 직원분들 칭찬합니다.	(답변 완료) 2023-08-16
[DW시네마] 회원탈퇴하면 보유한 포인트는 어떻게...	(답변 대기中) 2023-08-14
[DW시네마] DW시네마 영화관 속에 가장 큰 상영...	(답변 완료) 2023-08-14
[DW시네마] 대전 신탄진 쪽에 새 영화관이 들어설...	(답변 완료) 2023-08-14

이벤트

 <b>범죄도시3</b> 빌런즈 무대인사 안내 <범죄도시3> 빌런즈 무대인사 2023-06-24 ~ 2023-06-24	 <b>밀수</b> <밀수> 스페셜 무대인사 <밀수> 스페셜 무대인사 2023-07-23 ~ 2023-07-23	 <b>비밀의 언덕</b> <비밀의 언덕> 개봉 2주차 현장 증정 이벤트 <비밀의 언덕> 개봉 2주차 현장 증정 이벤트 2023-07-19 ~ 2023-07-26	 <b>엔니오 : 더 마에스트로</b> <엔니오: 더 마에스트로> 3주 차 현장 증정 이벤트 <엔니오: 더 마에스트로> 3주 차 현장 증정 이벤트 2023-07-19 ~ 2023-07-26
--	--	--	---

주관리자 메인 페이지



## 주 관리자 - 지점 관리

플랫폼 내 영화관 지점을 조회하고, 등록, 수정, 비활성화를 할 수 있습니다  
주소 검색을 위해 Kakao Map API를 사용하였습니다

**HOME > 지점 관리**

### 지점 리스트

**지점검색**

검색어  검색

전체: 22 건 조회

영화관명	지역구분	주소	관리자ID	전화번호	상영관 수	등록일시	비활성화여부
대전가오점	대전/충청	대전 중구 대중로316번길 19 1103호	d0004	010-68866510	2	2023-08-16	N
광주중앙점	광주/전라	광주 서구 무진대로 904 2층	w0002	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
광주송정점	광주/전라	광주 광산구 송정로1번길 28 5층	w0001	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
제주점	제주	제주특별자치도 제주시 노연로 80 6층	j0002	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
제주애월점	제주	제주특별자치도 제주시 애월읍 애월해안로 890	j0001	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
강남가로수길점	서울	서울 강남구 가로수길 5 3층	s0003	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
신촌유플렉스점	서울	서울 서대문구 연세로 13 8층	s0002	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
왕십리점	서울	서울 성동구 왕십리로24가길 18 5층	s0001	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
포항중앙점	부산/대구/ 경상	경북 포항시 북구 송임상가길 16 6층	b0003	070-9999-9999	3	2023-08-14	N
동대구점	부산/대구/ 경상	대구 동구 농대구로 423 3층	b0002	070-9999-9999	3	2023-08-14	N

« < 1 2 3 > »

**지점 리스트**

**HOME > 지점 관리**

### 지점 등록

**지점 영화관 정보**

지역구분  강원

영화관명

전화번호  숫자만 입력하세요. 예) 0212345678

영화관주소

기본 주소

상세 주소

**영화관 소개상세**

**지점 관리자 정보**

관리자 아이디

관리자 비밀번호

**tip**  
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.  
도로명 + 건물번호  
예) 판교역로 166, 제주 첨단로 242  
지역명(동/리) + 번지  
예) 백현동 532, 제주 영평동 2181  
지역명(동/리) + 건물명(아파트명)  
예) 분당 주공, 연수동 주공3차  
사서함명 + 번호  
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

**지점 등록**



## 주 관리자 - 영화 관리

플랫폼 내 등록되어 있는 영화를 조회하고 등록, 수정을 할 수 있습니다

HOME > 영화 관리

영화 리스트

박스오피스 상영예정작

예매율 등록

**Al** 엘리멘탈  
예매율: 13.14% / 개봉일: 2023-06-14

**I2** 인디아나 존스: 운명의 다이얼  
예매율: 7.3% / 개봉일: 2023-06-28

**I2** 스즈메의 문단속  
예매율: 7.3% / 개봉일: 2023-03-08

**I2** 리바운드  
예매율: 6.57% / 개봉일: 2023-04-05

**I2** 강남  
예매율: 5.2% / 개봉일: 2023-05-12

**I2** 바스켓볼 킹  
예매율: 4.8% / 개봉일: 2023-05-12

**I2** 왕  
예매율: 4.5% / 개봉일: 2023-05-12

**I2** 왕  
예매율: 4.5% / 개봉일: 2023-05-12

영화 목록 페이지

## 주 관리자 - 영화 관리

플랫폼 내 등록되어 있는 영화를 조회하고 등록, 수정을 할 수 있습니다

HOME > 영화 관리

영화 상세정보 수정

**기본정보**

제목	스파이 코드명 포즌
감독	가이 리시
포스터	 <span>넥스트 레벨 스타덤이 온다!</span> <b>스파이</b> <span>8월 30일 극장 개봉</span>
영화소개	<p>전 세계 같은 무기 거래 왕, 슈퍼 범인 '그렉' 그가 정체를 파악조차 불가능한 '핸들'을 거래한다는 정보 내용이 입수된다. 국가 정보국은 전세계를 불과시킬 수도 있는 이것이 무엇인지 대본은 빠지게 되고…</p> <p>이 혼돈을 해결할 자는 오직 하나! 액션 만렙, 수드 빛과 광성대까지! 모든 것이 완벽한 엄격 최고의 스파이 '포즌'</p> <p>무비 스타, 테크 전문가와 삿간 마스터까지 팀 '포즌'을 조합한 후 일상임대의 위험한 임무에 나서게 되는데…</p> <p>전세계가 그를 기다렸다! 준비된 스파이 '포즌'의 시대가 열린다!</p>
포스터 등록	jjdkLXzyf7zuCh6rmVqjnReB1iq4
러닝타임	114 분
장르	<input type="checkbox"/> 판타지 <input type="checkbox"/> 코미디 <input type="checkbox"/> 스릴러 <input type="checkbox"/> 공포(호러) <input type="checkbox"/> 가족 <input type="checkbox"/> SF <input checked="" type="checkbox"/> 액션 <input type="checkbox"/> 전쟁 <input type="checkbox"/> 로맨스 <input type="checkbox"/> 드라마 <input type="checkbox"/> 미스터리 <input type="checkbox"/> 무협 <input type="checkbox"/> 성인물 <input type="checkbox"/> 애니메이션 <input type="checkbox"/> 범죄 <input type="checkbox"/> 서부극 <input type="checkbox"/> 사극 <input type="checkbox"/> 다큐멘터리 <input type="checkbox"/> 어드벤처 <input type="checkbox"/> 기타
관람등급	15세 관람가
개봉일	2023 08 30
상영종료일	2023 12 31
출연진	제이슨 스탘먼, 휴 그랜트, 조쉬 하트넷, 캐리 앤 웨스, 오브리 플라자
더빙타입	<input type="checkbox"/> 디빙 <input checked="" type="checkbox"/> 자막 <input type="checkbox"/> 없음
3D유무	<input checked="" type="checkbox"/> 2D <input type="checkbox"/> 3D

영화 정보 수정 페이지

사진 추가





관련사진





동영상 추가



예고편

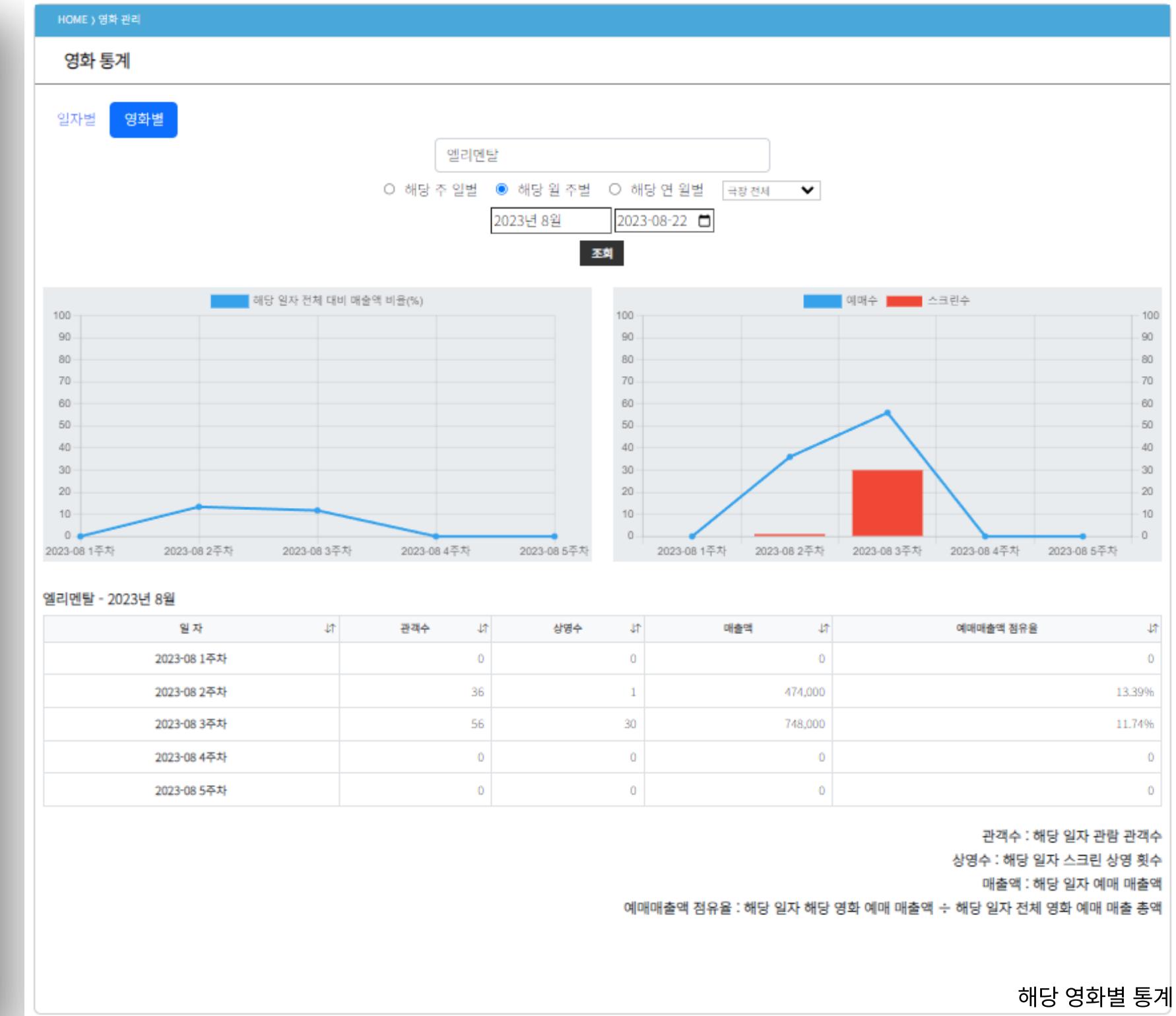
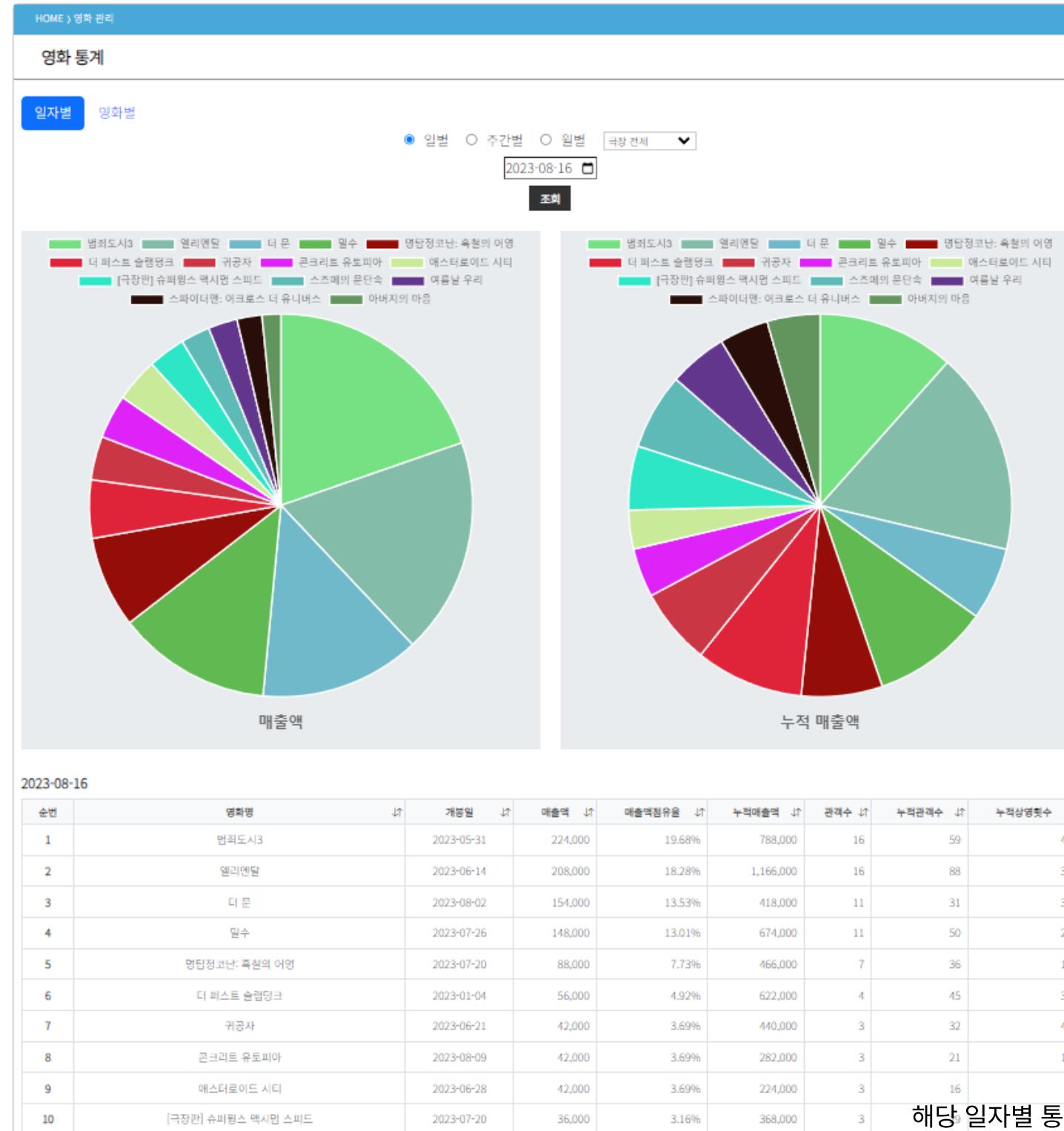
▶ 0:00 / 1:00

수정 뒤로가기



# 관리자 - 영화 관리

등록된 영화의 예매율과 매출액, 관객 수 등을 일자별 또는 영화별로 확인할 수 있습니다  
통계를 손쉽게 볼 수 있게 하기 위해 chart.js 라이브러리를 사용하였습니다



## 지점 관리자 - 영화 관리

해당하는 지점의 상영시간표를 등록할 수 있습니다

관리자는 영화, 상영관, 상영시간, 상영타입 등을 선택한 뒤 등록 가능 유무를 확인할 수 있습니다

**HOME > 영화 관리**

### 상영 시간표 관리

8월 16일 8월 17일 **8월 18일** 8월 19일 8월 20일 8월 21일 8월 22일

**상영 가능 영화**

AC202308140044 키공자	AC202308140058 메가로든2	AC202308140063 범죄도시3	AC202308140065 부후자
--------------------	----------------------	----------------------	--------------------

**영화 상세 정보**

	영화명	범죄도시3	
	영화코드	AC202308140063	
	상영기간	2023-05-31 ~ 2023-12-31	
	러닝타임	105분	
상영관	2관	상영타입 (자막,3D)	●없음/2D
상영시작시간	09시 00분	상영종료시간	10시 45분

**상영시간표**

시간	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
1관			더 문		인시디어스: 빨간 문			보 이즈 어프레이드				
2관			범죄도시3	바비		리바운드						
3관			스파이더맨: 어크로스 더 유니버스		스즈메의 문단속			더 퍼스트 슬램덩크				

상영 시간표 관리

**상영영화 상세정보**

8월 16일 8월 17일 8월 18일 8월 19일 8월 20일 8월 21일 8월 22일

**상영영화**

AC202308140044 키공자	AC202308140058 메가로든2	AC202308140063 범죄도시3	AC202308140065 부후자
--------------------	----------------------	----------------------	--------------------

**SCREEN**

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12
J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11	J12
K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12

**상영코드** SF202308140050NO2D081800550363 **영화명** 더 문 **상영관** 1관 **예매수** 0 / 144 **러닝타임** 129분 **상영타입** (자막/3D유무) 없음/2D **시작시간** 2023-08-18 09:00 **종료시간** 2023-08-18 11:09

**상영영화 상세정보**

해당 상영영화 상세정보



## 지점 관리자 - 영화 관리

관리자가 본인이 선택하는 시간대에 새로운 상영영화를 등록할 수 있는지 확인할 수 있는 상영시간표를 구현해야 했습니다  
 선택한 상영영화의 시작시간이 현재시간 기준보다 이후인지, 그리고 종료시간이 영화관 마감시간보다 이전인지 우선 체크를합니다  
 괜찮다면 비동기로 해당 상영영화가 이미 등록된 다른 상영영화들과 겹치지 않는지 DB에서 확인합니다

### [Javascript]

```
// [JS] 서버로 가서 추가 가능한 시간인지 체크
function checkScreenTimeClash(house_no, startTime, endTime, screen_cd) {
    // 현재시간 이후 시간인지 먼저 체크.
    if (startTime < new Date()) {
        if ($.('.addedBox').length > 0) {
            $('.addedBox').addClass('cantBeAdded');
        } else if ($.('.modifyBox').length > 0) {
            $('.modifyBox').addClass('cantBeAdded');
        }
        return;
    }

    // 끝나는 시간이 마감시간(익일 03시) 이전인지 체크.
    console.log('endtime', endTime.getHours());
    if (endTime.getHours() >= 3 && endTime.getHours() < 7) {
        if ($.('.addedBox').length > 0) {
            $('.addedBox').addClass('cantBeAdded');
        } else if ($.('.modifyBox').length > 0) {
            $('.modifyBox').addClass('cantBeAdded');
        }
        return;
    }
}
```

```
// 이미 등록된 다른 상영영화와 시간표 충돌이 없는지 체크 (등록 가능한지)
let data = {
    "house_no" : house_no,
    "startTime" : startTime,
    "endTime" : endTime,
    "screen_cd" : screen_cd
}
$.ajax({
    url : "<%=request.getContextPath()%>/thrAdmin/CheckScreenTimeClash",
    type: "post",
    data : JSON.stringify(data),
    contentType : "application/json",
    success : function(data) {
        if (data > 0) {
            console.log(data);
            if ($.('.addedBox').length > 0) {
                $('.addedBox').addClass('cantBeAdded');
            } else if ($.('.modifyBox').length > 0) {
                $('.modifyBox').addClass('cantBeAdded');
            }
        }
    },
    error : function(err) {
        console.log(err);
    }
});
```



## 지점 관리자 - 영화 관리

관리자가 본인이 선택하는 시간대에 새로운 상영영화를 등록할 수 있는지 확인할 수 있는 상영시간표를 구현해야 했습니다  
 선택한 상영영화의 시작시간이 현재시간 기준보다 이후인지, 그리고 종료시간이 영화관 마감시간보다 이전인지 우선 체크를합니다  
 괜찮다면 비동기로 해당 상영영화가 이미 등록된 다른 상영영화들과 겹치지 않는지 DB에서 확인합니다

### [Java]

```
@RequestMapping("/CheckScreenTimeClash")
public ResponseEntity<String> checkScreenTimeClash (@RequestBody Map<String, Object> data) {
    ResponseEntity<String> entity = null;

    int house_no = Integer.parseInt((String)data.get("house_no"));

    // 상영영화 시작시간 구하기
    Instant instant = Instant.parse((String)data.get("startTime"));
    ZonedDateTime kstDateTime = instant.atZone(ZoneId.of("Asia/Seoul"));      //
    Date startTime = Date.from(kstDateTime.toInstant());

    // markTime : 영화상영시간이 익일0시 이후여도 해당 날짜가 기준날짜가 되게 세팅
    Date markTime = null;
    if (kstDateTime.getHour() <= 3) {
        markTime = Date.from(kstDateTime.minusDays(1).toInstant());
    } else {
        markTime = startTime;
    }
}
```

```
// 상영영화 끝시간 구하기
instant = Instant.parse((String)data.get("endTime"));
kstDateTime = instant.atZone(ZoneId.of("Asia/Seoul"));
Date endTime = Date.from(kstDateTime.toInstant());

data.put("house_no", house_no);
data.put("startTime", startTime);
data.put("endTime", endTime);
data.put("markTime", markTime);

// 충돌하는 상영영화 갯수 (0이어야 등록가능)
int clashCnt = thrAdminService.checkScreenTimeClash(data);

try {
    entity = new ResponseEntity<String>(""+clashCnt, HttpStatus.OK);
} catch (Exception e) {
    entity = new ResponseEntity<String>("FAIL", HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR);
}
return entity;
}
```



## 관리자 - 고객 관리

관리자는 공지사항, FAQ를 등록, 수정, 삭제 할 수 있습니다  
들어온 1:1문의를 조회하고 답변을 등록 할 수 있습니다

[HOME](#) > 고객 관리

### 공지사항 메인

전체	DW시네마 공지	지점공지
대전충무로점	본관 3층 화장실 공사 일정 안내(8/21~9/22)	
광주충무점	건물 전기공사에 따른 08/14(월) 극장이용 안내	
광주충무점	로비 리뉴얼 공사 안내	
광주충무점	유료주차장 2층 공사 일정 안내(8/21~9/22)	
광주송정점	건물 전기공사에 따른 08/14(월) 극장이용 안내	
광주송정점	로비 리뉴얼 공사 안내	
광주송정점	유료주차장 2층 공사 일정 안내(8/21~9/22)	
제주점	건물 전기공사에 따른 08/14(월) 극장이용 안내	

[HOME](#) > 고객 관리

### FAQ 메인

빠른검색	
전체	영화예매
결제수단	멤버십
극장	스토어

전체 20건 조회

- [극장] Q. 주차가 가능한가요?
- [극장] Q. 반려동물과 함께 영화관람이 가능한가요?
- [할인혜택] Q. 제휴 포인트는 중복 할인이 가능한가요?
- [할인혜택] Q. 통신사 할인과 문화상품권을 동시에 적용할 수 있나요?
- [VIP] Q. 회원 등급 조정 기간 동안의 관람 실적은 어떻게 반영되나요?
- [VIP] Q. VIP가 되면 어떤 혜택을 받을 수 있나요?
- [기프트카드]

FAQ 페이지

[HOME](#) > 고객 관리

### 1:1문의 메인

전체	답변상태	제목, 내용, 작성자이름	검색		
유형	제목	이름	회원여부	문의날짜	답변상태
영화정보문의	문의합니다.	김칠수	회원	2023-08-17	답변대기
영화정보문의	주말 타임 직원분들 칭찬합니다.	김상재	비회원	2023-08-16	답변완료
회원 및 포인트문의	회원탈퇴하면 보유한 포인트는 어떻게 되나요?	김상자	회원	2023-08-14	답변대기
일반문의	DW시네마 영화관 중에 가장 큰 상영관을 보유한 곳이 어디인가요?	김상자	회원	2023-08-14	답변완료
제안/건의	대전 신탄진 쪽에 새 영화관이 들어설 계획은 없나요?	김상점	회원	2023-08-14	답변완료
이벤트문의	밀수 무대인사 혹시 대전에서도 할 수 있나요?	김상재	회원	2023-08-14	답변완료
영화정보문의	혹시 영화 귀공자 상영종료 예정일을 알 수 있을까요?	김상점	회원	2023-08-14	답변완료
제안/건의	혹시 사라다방은 매점 상품으로 추가될 계획 없나요?	김상점	회원	2023-08-14	답변완료
이벤트문의	혹시 바비 출연진 무대인사 예정은 없을까요?	김민주	회원	2023-08-14	답변완료
회원 및 포인트문의	제가 가지고 있는 멤버십 포인트 그냥 환불은 안되나요?	김민수	회원	2023-08-14	답변완료

1:1문의 페이지

FAQ 페이지



## 관리자 - 고객 관리

현재 가입되어있는 회원의 상세정보를 확인할 수 있습니다  
관람내역, 작성글 및 신고내역 등을 확인할 수 있습니다

HOME > 고객관리					
회원 상세					
회원 정보					
프로필이미지		회원코드	M202308140104	회원아이디	jjgod66
회원이름	김상재	생년월일	1992-07-17	전화번호	01068866522
이메일	jjgod66@naver111.com	주소	대전 중구 대송로316번길 19		
가입일자	2023-08-14	마지막로그인날짜	2023-08-22	휴면여부	N
무비포스트 신고 누적 횟수	8	무비포스트 댓글 신고 누적 횟수	0	관람평 신고 누적 횟수	0
블랙여부	N	정지날짜	-	SMS 알림여부	N
탈퇴여부	N	탈퇴날짜	-	이메일 알림여부	Y
선호장르	공포(호러) / 서부극 / 스릴러	선후영화관	대전충무로점 / 안산점 / 인천충무점 / 천안심거리점		

영화관람내역				관람평			
디보기>				디보기>			
무비포스트				무비포스트 댓글			
영화제목	관람권	결제금액	관람일자	영화제목	평점	공감수	신고수
엘리멘탈	성인-3	18,000원	2023-08-18	귀공자	5	0	0
더 문	성인-1	12,150원	2023-08-17	살바도르 달리: 불멸을 찾아서	9	0	0
스파이더맨: 어크로스 더 유니버스	성인-2	0원	2023-08-16	[극장판] 슈퍼윙스 맥시멈 스피드	9	0	0
귀공자	성인-1	13,000원	2023-08-16	리바운드	6	0	0
애스터로이드 시티	성인-4	56,000원	2023-08-16	스즈메의 문단속	1	0	0
영화제목	관람권	결제금액	관람일자	영화제목	평점	공감수	작성일자
아버지의 마음	0	0	2023-08-18	밀수	0	0	2023-08-15
아버지의 마음	1	6	2023-08-16	비공식작전	0	0	2023-08-15
몬스터 패밀리2	0	0	2023-08-15	엔니오: 더 마에스트로	0	0	2023-08-15
스즈메의 문단속	1	0	2023-08-15	귀공자	0	0	2023-08-15
살바도르 달리: 불멸을 찾아서	0	1	2023-08-15	여름날 우리	0	0	2023-08-15

회원 상세정보 페이지



## 관리자 - 이벤트 관리

글작성 에디터로 썸머노트를 사용하였습니다

이미지 첨부를 위하여 썸머노트에서 지원하는 드래그 앤 드랍 콜백함수를 사용하려 했습니다

서버에서 이미지가 저장되어야 할 곳은 해당 이벤트 작성 글의 PK가 폴더명인 폴더에 저장되길 원했습니다  
그래서 이미지 저장을 3단계로 나눴습니다

1. 글 작성 중 드래그앤파드롭 즉시 서버 안의 Temp폴더 안에 저장

2. 글 등록완료 시에 Temp폴더의 해당 이미지 파일을 이벤트 작성글 폴더 안으로 이동

3. 스케줄러를 통하여 주기적으로 Temp폴더 내 파일 삭제

The screenshot shows the 'Event Info' page for an event titled 'EVENT INFO'. The page includes the following details:

- 진행 일정:** 8/15(화) ~ 소진시까지
- 진행 극장:** 코엑스, 남양주현대아울렛 스페이스원, 안성스타필드, 대구신세계, 대전신세계 아트앤사이언스, 수원AK플라자
- 진행 내용:** <오픈하이머> DOLBY CINEMA 관람 티켓 인증 시 선착순 경품 증정
- 경품 내역:** <오픈하이머> DOLBY 포스터 (A3, 후가공)

At the bottom of the page, there is a small image of a Dolby Cinema poster.

이벤트 등록 페이지



## 관리자 - 이벤트 관리

글 작성 중 이미지파일을 드래그앤팝 즉시 서버 안의 Temp폴더 안에 저장합니다

```
@RequestMapping("/common/uploadTempImg")
public ResponseEntity<String> uploadTempImg(MultipartFile file, HttpServletRequest req) {
    ResponseEntity<String> result = null;

    int fileSize = 10 * 1024 * 1024;

    if (file.getSize() > fileSize) {
        return new ResponseEntity<String>("용량 초과입니다.", HttpStatus.BAD_REQUEST);
    }

    String savePath = eventPicUploadPath + File.separator + "temp";
    String fileName = UUID.randomUUID().toString().replace("-", "")+"$$"+file.getOriginalFilename();
    System.out.println(fileName);
    File saveFile = new File(savePath, fileName);

    if(!saveFile.exists()) {
        saveFile.mkdirs();
    }

    try {
        file.transferTo(saveFile);
        result = new ResponseEntity<String>(req.getContextPath() + "/common/getTempImg.do?fileName=" + fileName, HttpStatus.OK);
    } catch (Exception e) {
        result = new ResponseEntity<String>(HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR);
    }
}

return result;
}
```



## 관리자 - 이벤트 관리

즉시 프리뷰를 위해 Temp 폴더에 저장된 해당 이미지파일을 가져옵니다

```
@RequestMapping("/common/getTempImg")
public ResponseEntity<byte[]> getTempImg(String fileName, HttpServletRequest req) throws IOException {
    ResponseEntity<byte[]> entity = null;
    System.out.println(fileName);
    // 저장경로
    String savePath = eventPicUploadPath + File.separator + "temp";
    File sendFile = new File(savePath, fileName);

    InputStream in = null;

    try {
        in = new FileInputStream(sendFile);
        entity = new ResponseEntity<byte[]>(IOUtils.toByteArray(in), HttpStatus.CREATED);
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
        entity = new ResponseEntity<byte[]>(HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR);
    } finally {
        in.close();
    }

    return entity;
}
```



## 관리자 - 이벤트 관리

게시글을 등록할 때,  
DB안에 저장될 이미지경로를  
temp가 아닌 실제 저장경로로 바  
꿔줍니다

그리고 temp폴더에 임시로 저장되  
어있던 이미지파일을 해당 이벤트  
게시글의 게시글번호(PK)가 폴더명  
인 폴더로 이동시킵니다

```

@RequestMapping("/eventAdminRegist")
public void eventAdminRegist (EventRegistCommand registReq, HttpServletRequest req, HttpServletResponse res) throws SQLException {
    String eventPicUploadPath = this.eventPicUploadPath;
    EventVO event = registReq.toEventvo();
    System.out.println("event : " + event);

    // 이벤트 테이블에 등록
    sysAdminService.registerEvent(event);
    int event_no = event.getEvent_no();

    // 이벤트 content안의 img url 수정
    String beforeSrcFormat = req.getContextPath() + "/common/getTempImg.do?fileName=";
    String modifiedEventContent = registReq.getEvent_content();

    if (registReq.getEvent_content().contains(beforeSrcFormat)) {      // 만약 이미지첨부를 했다면
        modifiedEventContent = registReq.getEvent_content().replace(beforeSrcFormat + registReq.getOldFileName()
            , "/common/getPicture.do?name="+registReq.getEvent_pic_path()+"&item_cd="+event_no+"&type=evi
        Map<String, Object> modifyEventContentMap = new HashMap<>();
        modifyEventContentMap.put("event_no", event_no);
        modifyEventContentMap.put("newContent", modifiedEventContent);
        sysAdminService.modifyEventContent(modifyEventContentMap);
    }

    // 이벤트 이미지 temp폴더에서 알맞은 경로로 옮김
    if (registReq.getEvent_pic_path() != null && registReq.getEvent_pic_path() != "") {
        String fileName = event.getEvent_pic_path();
        File oldFile = new File(eventPicUploadPath + File.separator + "temp", registReq.getOldFileName());
        File newPath = new File(eventPicUploadPath + File.separator + event.getEvent_no() + File.separator + "img");
        if (!newPath.exists()) {
            newPath.mkdirs();
        }
        boolean renameTo = oldFile.renameTo(new File(newPath, fileName));
    }
}

```



## 관리자 - 이벤트 관리

이벤트 게시글을 불러올 때, DB에 저장된 경로 앞에 현재 contextpath를 붙여줍니다  
스케줄러를 이용하여 주기적으로 Temp폴더 안을 비워줍니다

```

@RequestMapping("/eventAdminDetail")
public ModelAndView eventAdminDetail (ModelAndView mnv, String event_no, String type, HttpServletRequest req) throws Nur
String url = "/sysAdmin/eventAdminDetail";

if (event_no != null) {
    EventVO event = sysAdminService.selectEventByEvent_no(Integer.parseInt(event_no));
    // 이벤트 글 읽을 때 내용 안에 들어있는 이미지파일에 contextpath를 붙여줘야한다.
    event.setEvent_content(event.getEvent_content().replace("src=\"", "src=\""+req.getContextPath()+""));
    mnv.addObject("event", event);
}
mnv.addObject("type", type);

List<Map<String, Object>> movieList = sysAdminService.selectMovieListForEventRegist();
mnv.addObject("movieList", movieList);

Map<String, Object> subjectMap = addSubject("HOME", "이벤트 관리", "진행중인 이벤트", url+".do?"+(event_no == nu
mnv.addAllObjects(subjectMap);
mnv.setViewName(url);
return mnv;
}

// 주기적으로 temp폴더 비우기 (따로 util package 내 scheduler Class에서 관리했음)
@scheduled(cron = "0 0 4 ? * *")
public void removeTempImg() throws IOException {
    File directory = new File(eventPicUploadPath + File.separator + "temp");
    FileUtils.cleanDirectory(directory);
}

```

# **THANK YOU**