

파이널 프로젝트

cinepop

나혜린

CONTENTS

01. 교육사항
02. 프로젝트 개요
03. db설계
04. 담당업무
05. 스토리보드

교육사항

자바 & 스프링 프레임워크 개발 양성과정

- ▷ 교육기관 :
- ▷ 교육기간 :
- ▷ 교육내용
 - **Frontend:** HTML5 , CSS3 , JavaScript, jQuery , BootStrap
 - **Backend:** SpringBoot 2.6.2, SpringFramework 5.3.6, MyBatis , JDK 1.8.0_301 , JSP 2.3 JSTL / EL , SQLDeveloper, Oracle , EXERD
 - **Common:** TomCat 9.0, GitHub
- 버전관리: **GIT**

프로젝트 개요 - 프로젝트 소개

“

- 프로젝트 주제 : 영화 예매 및 스토어,
영화 이벤트 등 영화관 서비스 사이트
(파이널프로젝트)

- 프로젝트 기간 :

2021.12.13 ~ 2022.01.20

- 인원 수 : 5명

영화관만의 특별한 서비스를 제공을 위해....

영화를 사랑하는 모든분들을 위해, 영화관을 사랑하는 모든 분
들을 위해

”

기능

- ajax를 사용한 영화 예매 처리
- 영화 예매 시 좌석 선택 불가 처리
- kg이니시스 결제 api 사용(영화,스토어)
- 도로명 주소 API를 이용한 주소 검색(회원가입,정보수정)
- CKEditor를 이용한 게시판 글쓰기
- 해시 솔트를 이용한 비밀번호 암호화 처리
(회원가입, 회원정보 수정, 회원탈퇴)
- 부트스트랩을 활용한 디자인 및 html /css 모든 서브 페이지와 메인페이지 뷰페이지 생성

프로젝트 개요 - 개발환경

FrontEnd



HTML5 , CSS3 , JavaScript
jQuery , BootStrap
Adobe Photoshop

BackEnd



SpringBoot 2.6.2,
SpringFramework 5.3.6
MyBatis , JDK 1.8.0_301 , JSP 2.3
JSTL / EL , SQLDeveloper
Oracle , EXERD

Common



TomCat 9.0
GitHub , Chrome

프로젝트 개요 - 시스템 아키텍쳐

Bootstrap

JavaScript
&
JQuery

HTML5

CSS 3.0

JSP 2.3

JSTL / EL

Java jdk_1.8.0

STS , GitHub

Window 10

Tomcat 9.0

SpringFramework 5.3.6 , Spring Boot 2.6.2

Dispatcher Servlet

1 . Controller

Controller1 Controller2 Controller3

4 . View Resolver

View_1 View_2 View_3

2 . Model

Service Interface Service Impl DAO Interface DAO MyBatis Mapper

3 . MyBatis

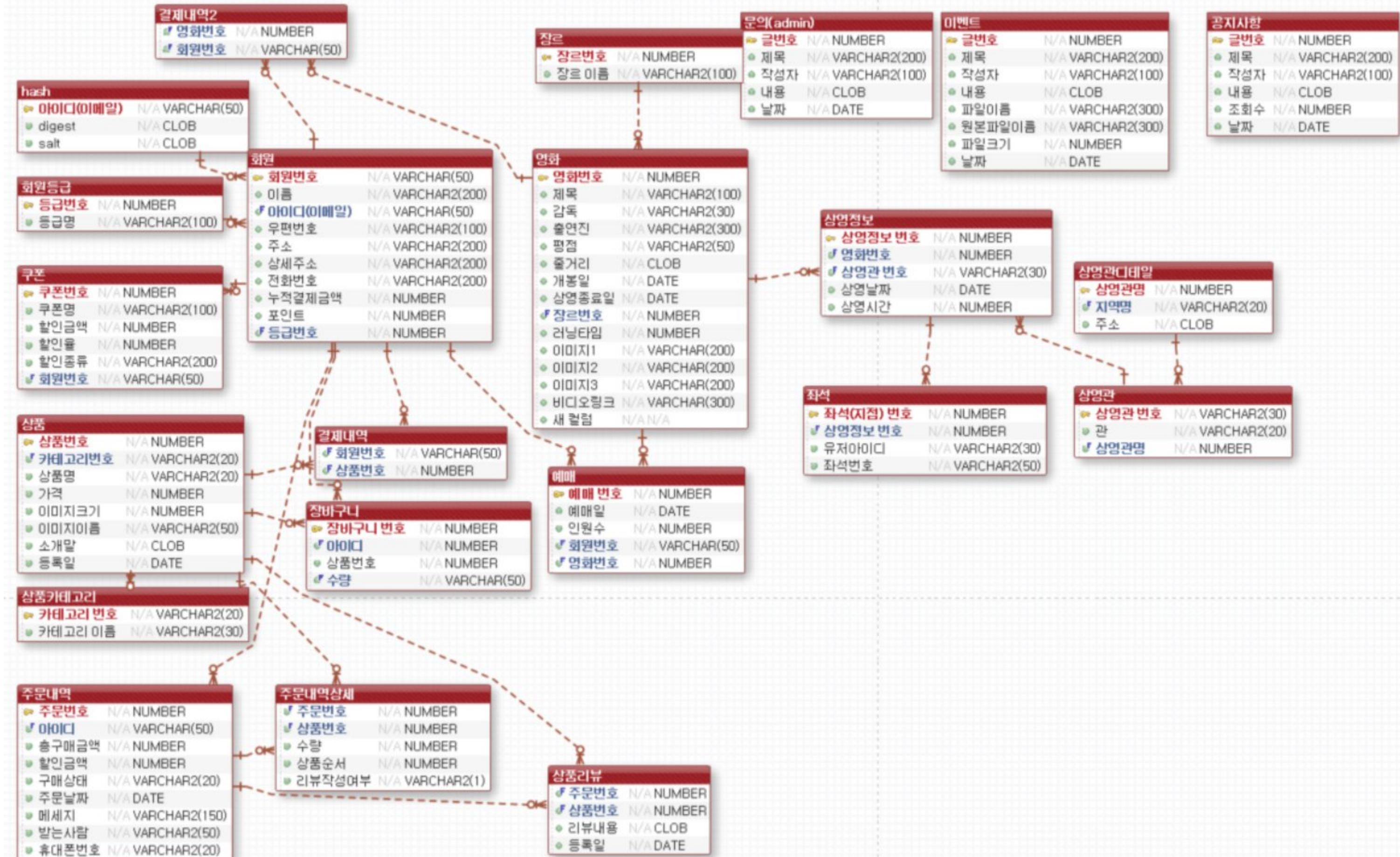


User



DataBase

DB설계



항목



나혜린

- 공통 Css, 레이아웃 초안
- 메인페이지 , 총 서브페이지
- CKEditor5, 주소검색API
- 회원가입
- 이벤트 글등록,수정,삭제,리스트
- 회원 탈퇴

Portfolio

cinepop

2021.12.13 - 2022.01.20



- 메인 / 서브 페이지 총 html/css 및 디자인 작업
- 해시 솔트 암호화를 이용한 회원가입
- 해시 솔트 암호화를 이용한 회원탈퇴
- 이벤트 게시판 글 등록, 글 목록 리스트, 관리자일 때 수정, 삭제 버튼 처리

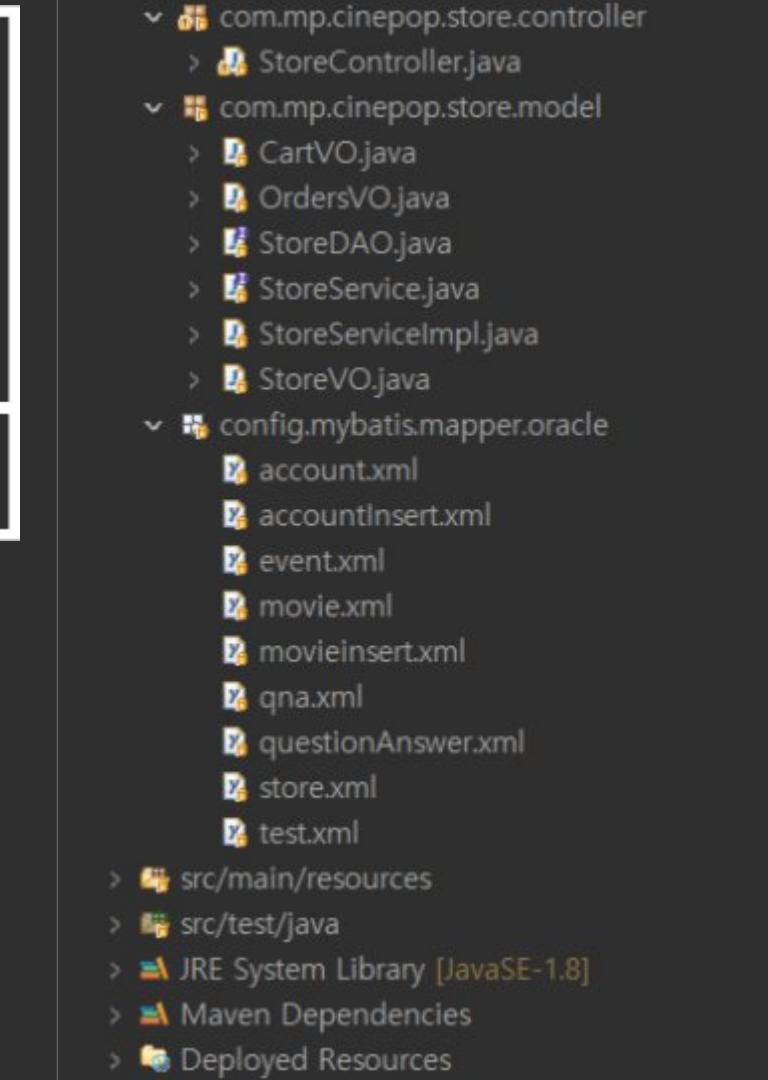
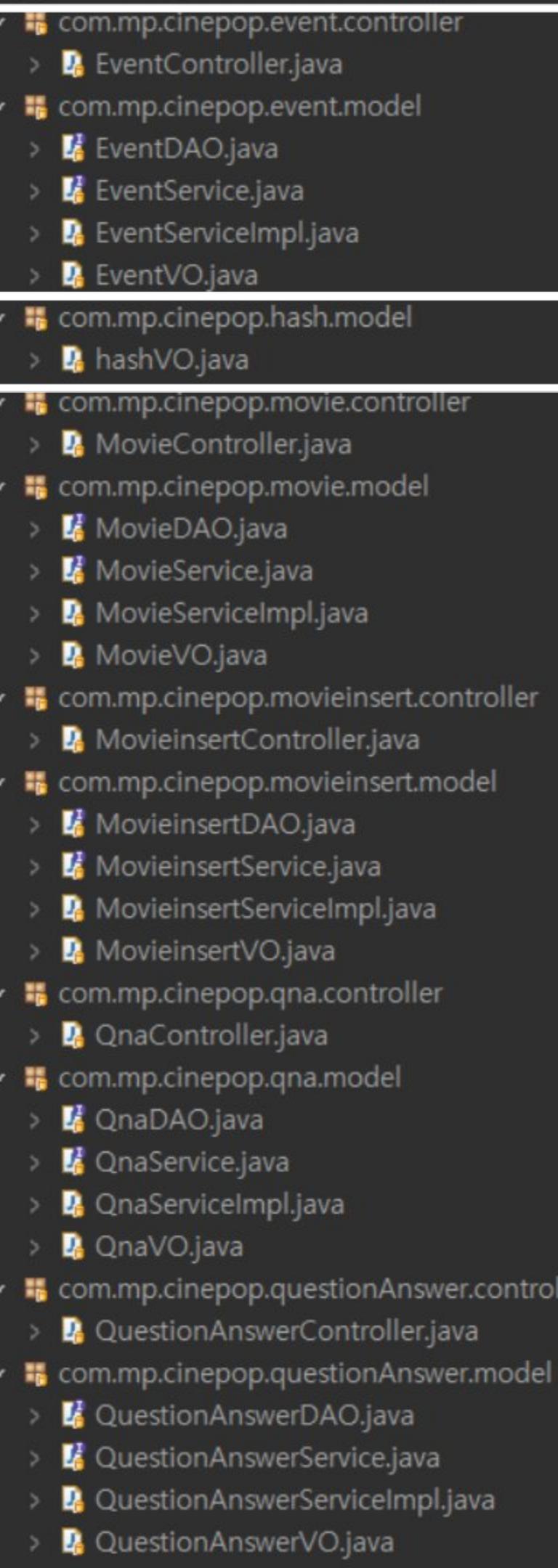
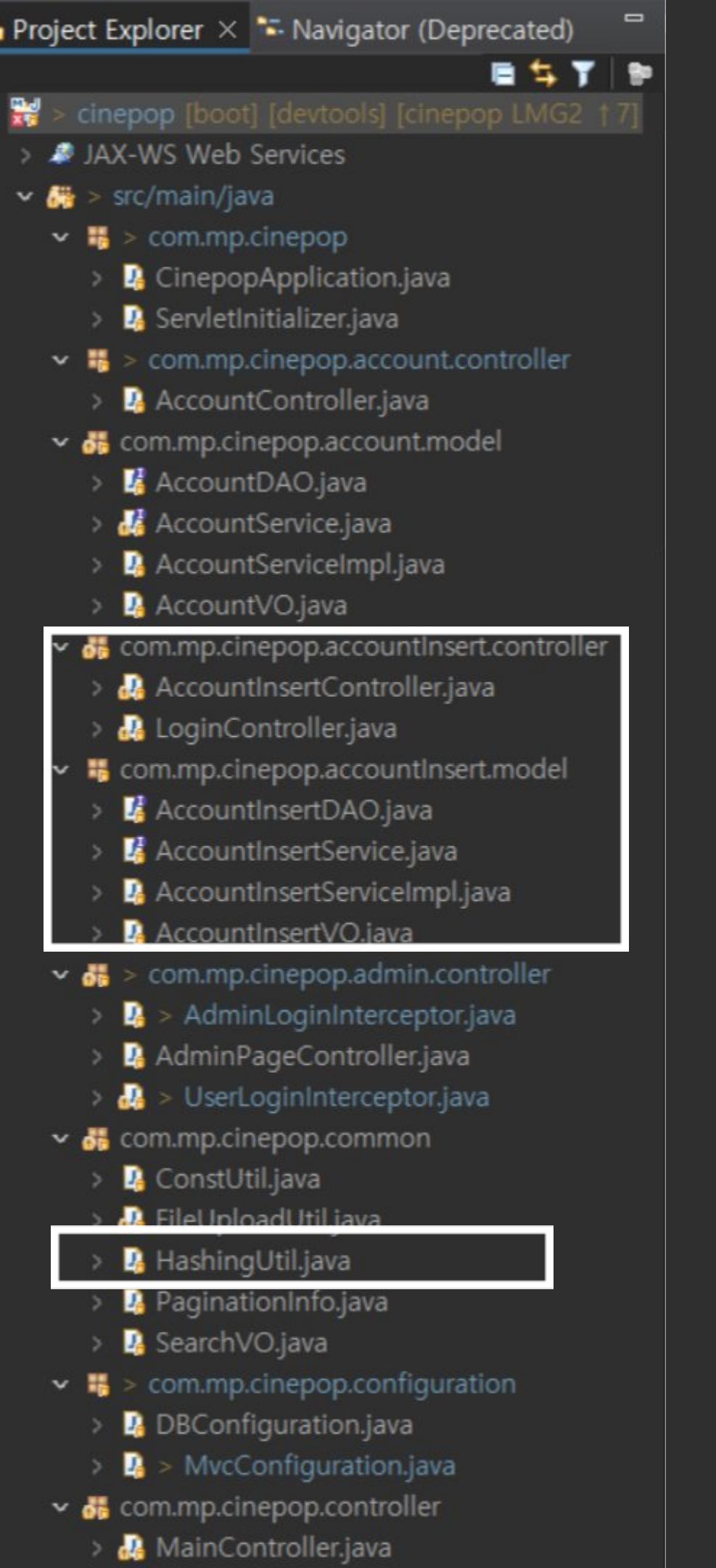


Portfolio Final Project

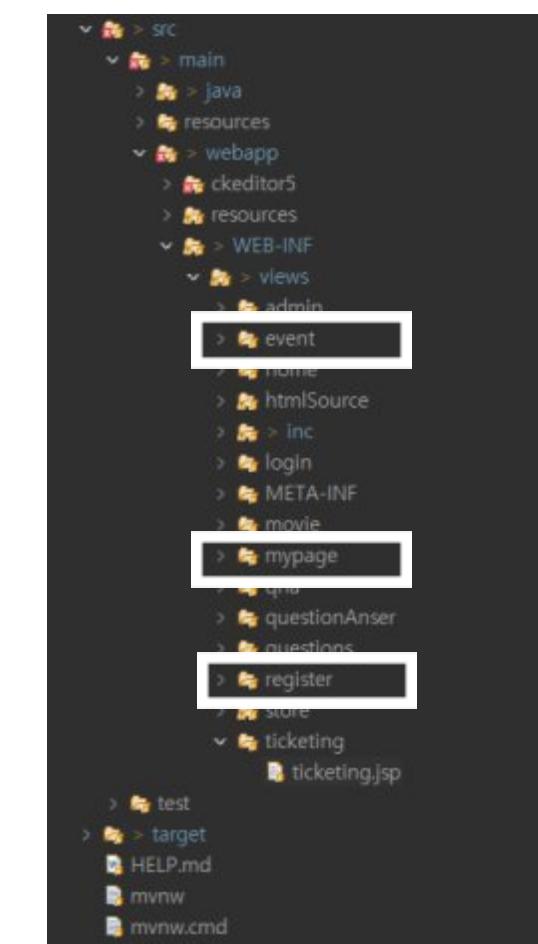
Project Briefing

프로젝트의 소스코드 나열

해시 솔트 암호화를 이용한 회원
가입,
이벤트 글 등록, 글 리스트관리자
수정삭제처리,
해시 솔트 암호화를 이용한 회원
탈퇴 (mypage>Withdrawal)



model, controller , db를 읽어주는 xml 파일 소스들



뷰페이지, css, javascript,
api 소스들

회원가입

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

회원가입

이름

아이디(이메일)

email@naver.com

비밀번호

비밀번호 확인

주소

우편번호찾기

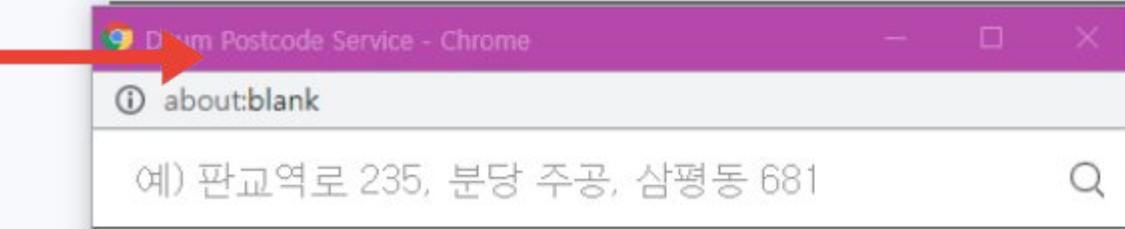
전화번호

확인

취소

**우편번호 찾기 버튼을 눌러
우편번호 찾기 API 사용**

**회원 정보를 입력받고 정보를
토대로 데이터 베이스에 저장해
회원정보를 저장**



tip

아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호

예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지

예) 삼평동 681, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)

예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호

예) 분당우체국사서함 1~100

회원가입

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

이름

! 이 입력란을 작성하세요.
email@naver.com

이름

나나나

아이디(이메일)

email@naver.com

비밀번호

! 이 입력란을 작성하세요.

.....

.....

비밀번호 확인이 일치하지 않습니다

회원가입 유효성 검사

회원가입

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

비밀번호 확인

.....

주소

우편번호찾기

전화번호

! 이 입력란을 작성하세요.

주소

05071

우편번호찾기

서울 광진구 아차산로 186-2

d

전화번호

!

이 입력란을 작성하세요.

확인

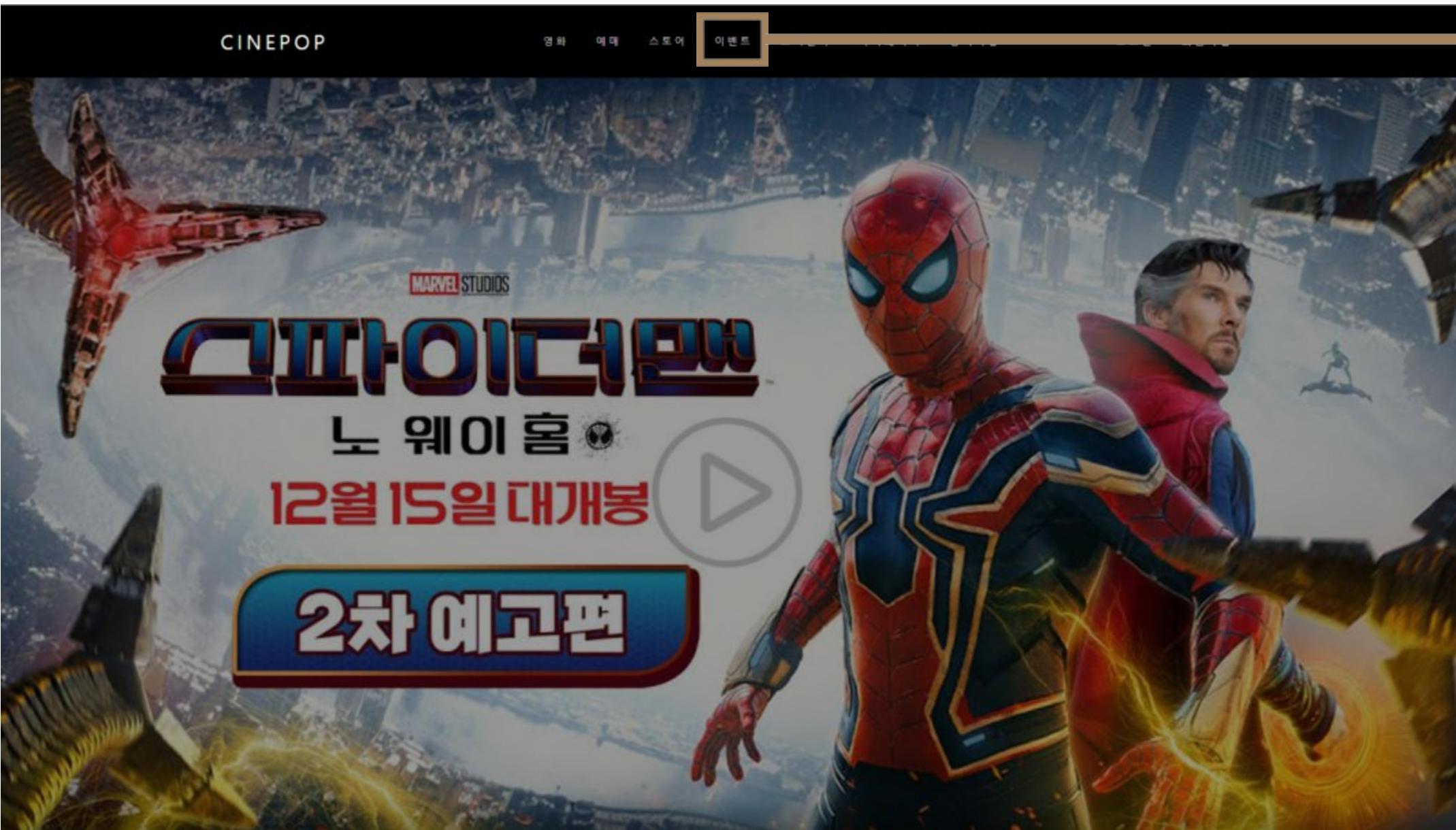
취소

회원가입 유효성 검사

Portfolio Final Project

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴



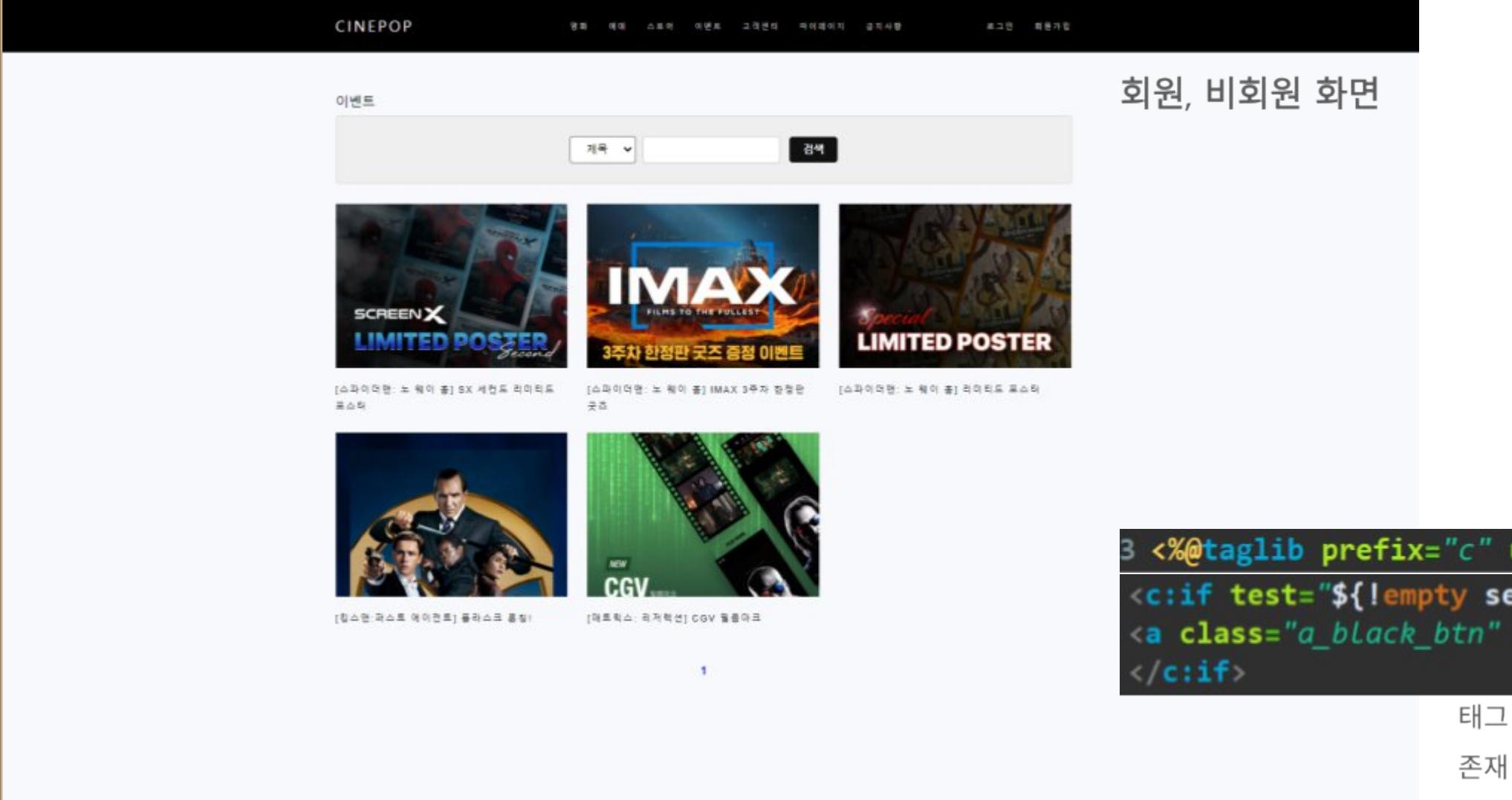
상단 배너의 이벤트를 클릭해서
이벤트 게시판으로 이동

Portfolio Final Project

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

회원, 비회원 화면

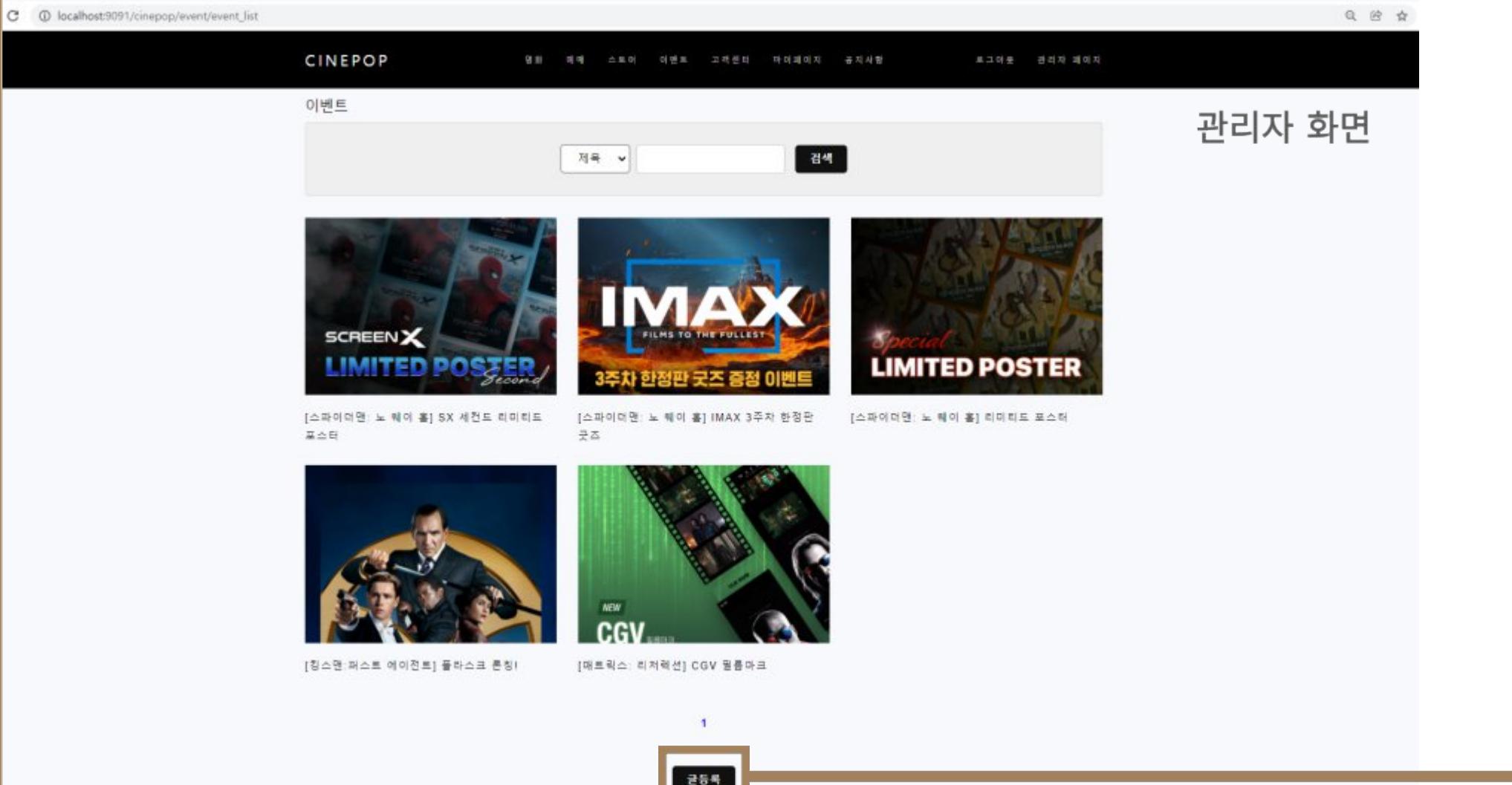


The screenshot shows the CINEPOP website's event list page for non-members. At the top, there's a navigation bar with links for 영화, 챠팅, 스토어, 이벤트, 고객센터, 마이페이지, 광고사랑, 프로그램, and 관리자 페이지. Below the navigation is a search bar with dropdown menus for 제목 and 카테고리, and a 검색 button. The main content area features several movie posters and event banners, including "SCREENX LIMITED POSTER", "IMAX FILMS TO THE FULLEST", and "Special LIMITED POSTER". Below these are smaller images for "킹스맨 퍼스트 에이전트" and "매트릭스 리저렉션".

```
3 <%@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" %>
<c:if test="${!empty sessionScope.adminUserId }">
<a class="a_black_btn" href="
```

태그 라이브러리 jstl/core 를 호출하여 , adminUserId의 세션값이
존재 한다면 글 등록 버튼이 나오게 한다

관리자 화면



The screenshot shows the CINEPOP website's event list page for administrators. The layout is identical to the non-member page, featuring the same navigation bar and search interface. However, at the bottom of the page, there is an additional button labeled "글등록" (Post Article), which is only visible to logged-in administrators.

관리자로 로그인 하였을때만 글 등록
버튼이 나온다

Portfolio Final Project

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

The screenshot shows a detailed view of an event listing on the CINEPOP website. At the top, there's a navigation bar with links for 영화, 예매, 스토어, 이벤트, 고객센터, 마이페이지, API, 배너 모음, 로그인, and 회원가입. Below the navigation, the title "이벤트 게시판 상세페이지" is displayed, along with the subtitle "[스파이더맨: 노 웨이 홈] SX 세컨드 리미티드 포스터". The date "2021-12-30" is also shown. The main content features several posters for "Spider-Man: No Way Home" in a "SCREEN X LIMITED POSTER Second" format. Below the posters, the movie title "**<스파이더맨: 노 웨이 홈>**" and the release date "2021. 12. 15(수) 개봉" are listed. A large blue button labeled "확인" (Confirm) is at the bottom. To the right of the screenshot, a text box contains instructions: "이벤트 리스트에 이미지나 제목 영역을 누르면 이벤트 상세페이지로 이동".

이벤트 게시판 상세페이지
[스파이더맨: 노 웨이 홈] SX 세컨드 리미티드 포스터
2021-12-30

SCREEN X
LIMITED POSTER Second

<스파이더맨: 노 웨이 홈>
2021. 12. 15(수) 개봉

꼭 확인하세요

- 해당 영화 관람이 완료된 티켓을 인증하시면 선착순으로 경품을 드립니다.
좌석 당 1매씩 증정합니다.
- 관람한 극장에서, 관람 당일에 한하여 경품을 증정 받으실 수 있습니다.
- 극장마다 경품의 소진 시점이 다를 수 있으며, 경품 소진 시 이벤트는 자동 종료됩니다.
- 관람 티켓 환불은 경품을 반납하신 후에 가능합니다.
- 다른 경로를 통한 개인 거래, 부적절한 경로 구매 및 저작권 등의 문제 발생 시 판매자와 공급자는 법적 책임을 지지 않습니다.
- 본 경품의 경우 제작 과정 상 종이 이물질, 미세 스크래치, 흠집 등이 있을 수 있으며, 이로 인한 교환은 불가하오니 양해 바랍니다.

Portfolio Final Project

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

The screenshot shows a web page from CINEPOP. At the top, there's a navigation bar with links like 영화, 예매, 스토어, 이벤트, 고객센터, 마이페이지, API, 배너 모음, 로그인, and 회원가입. Below the navigation, a banner for 'SCREENX LIMITED POSTER Second' is displayed, featuring multiple posters for Spider-Man: No Way Home.

The main content area shows a listing for the movie 'Spider-Man: No Way Home'. The listing includes the title, release date (2021. 12. 15(수) 개봉), and a section titled '꼭 확인하세요' (Please check) containing detailed terms and conditions for the limited poster.

At the bottom of the listing, there are three buttons: '목록' (List), '수정' (Edit), and '삭제' (Delete). A red rectangular box highlights the '삭제' button, and a black arrow points from the right side of the image towards this button, indicating the action of deleting the event.

관리자일 경우
이벤트 상세페이지에서
삭제, 수정 처리

Portfolio Final Project

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

The screenshot shows two pages of the application:

- 회원, 비회원 화면 (Member, Non-member Page):** This page displays a detailed view of an event. At the top, it shows the event title "[스파이더맨 노 웨이 풀] SK 세컨드 리마티드 포스터" and the date "2021-12-30". Below this is a large image of a movie poster. A central box contains the text "꼭 확인하세요" (Please check) and a list of instructions:
 - 해당 영화 관람이 완료된 티켓을 인증하시면 선착순으로 경품을 드립니다.
 - 좌석 당 1매씩 증정합니다.
 - 관람한 극장에서, 관람 당일에 한하여 경품을 증정 받으실 수 있습니다.
 - 극장마다 경품의 소진 시점이 다를 수 있으며, 경품 소진 시 이벤트는 자동 종료됩니다.
 - 관람 티켓 환불은 경품을 반납하신 후에 가능합니다.
 - 다른 경로를 통한 개인 거래, 부적절한 경로 구매 및 저작권 등의 문제 발생 시 판매자와 공급자는 법적 책임을 지지 않습니다.
 - 본 경품의 경우 제작 과정 상 종이 이물질, 미세 스크래치, 흠집 등이 있을 수 있으며, 이로 인한 교환은 불가하오니 양해 바랍니다.
- 관리자 화면 (Manager Page):** This page shows a similar event detail view but includes additional buttons for "수정" (Update) and "삭제" (Delete). Below the buttons is a code snippet:

```
<%@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" %>
<c:if test="${!empty sessionScope.adminUserId }">
<a class="a_black_btn" href="
```

태그 라이브러리 jstl/core 를 호출하여 , adminUserId의 세션값이 존재 한다면 수정, 삭제 버튼이 나오게 한다

관리자로 로그인 하였을때만 수정, 삭제 버튼이 나온다

Portfolio Final Project

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

이벤트 게시판 글쓰기

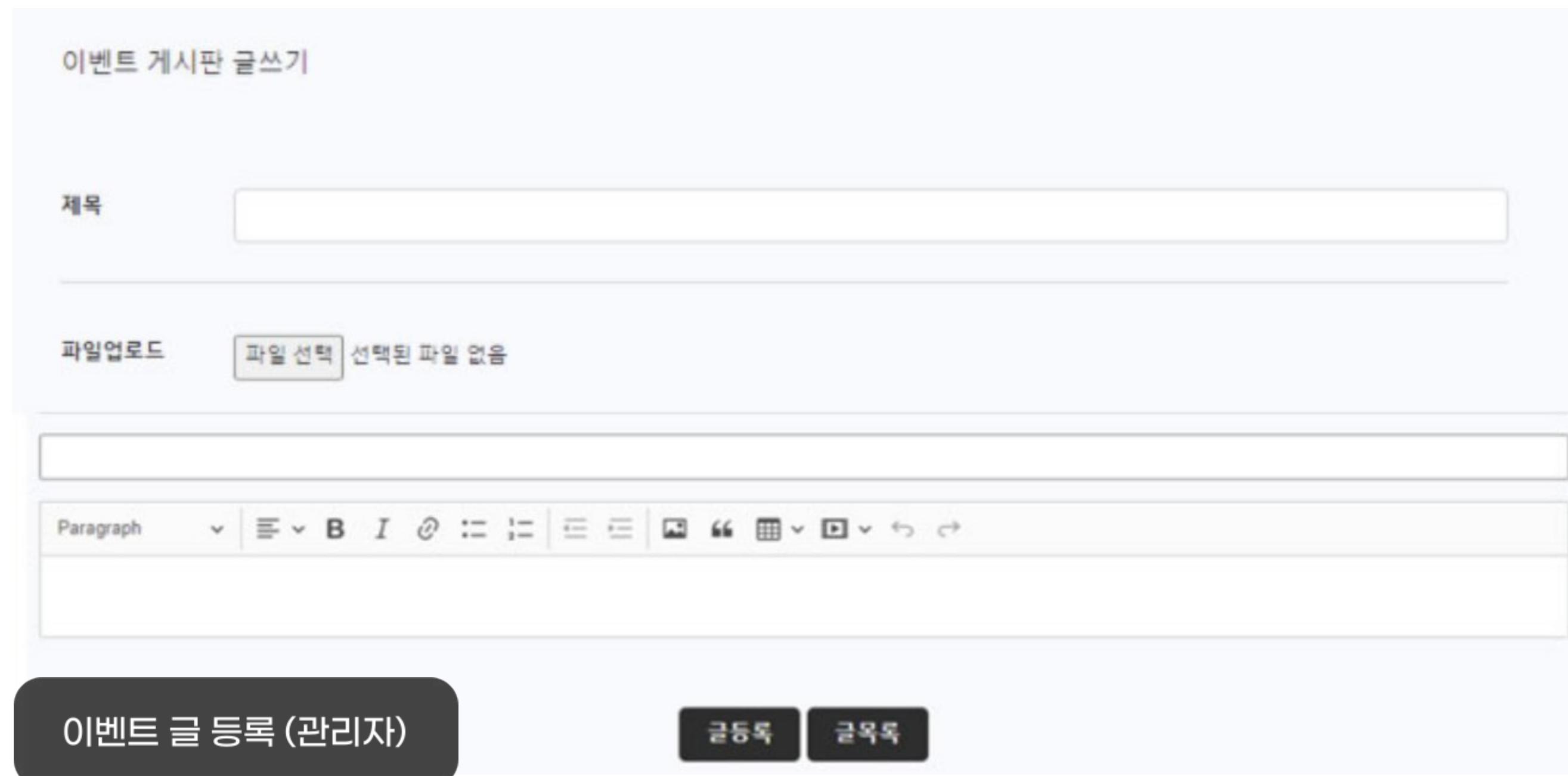
제목

파일업로드 파일 선택 선택된 파일 없음

Paragraph

이벤트 글 등록 (관리자)

글등록 글목록



ckeditor를 이용한 게시판 글쓰기 페이지
(관리자 권한으로만 등록 가능)

Portfolio Final Project

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

CINEPOP

영화 예매 스토어 이벤트 고객센터 마이페이지 API, 버튼 모음 로그인 회원가입

이벤트 게시판 수정
271055_bg_event_2021123

제 목 [스파이더맨: 노 웨이 홈] SX 세컨드 리미티드 포스터

작성자 CinePop

파일수정 파일선택 선택된 파일 없음
첨부파일을 새로 지정할 경우 기존파일 271055_bg_event.jpg (1010.7KB)는 삭제됩니다.

내용

글수정 취소

이벤트 글 수정 (관리자)

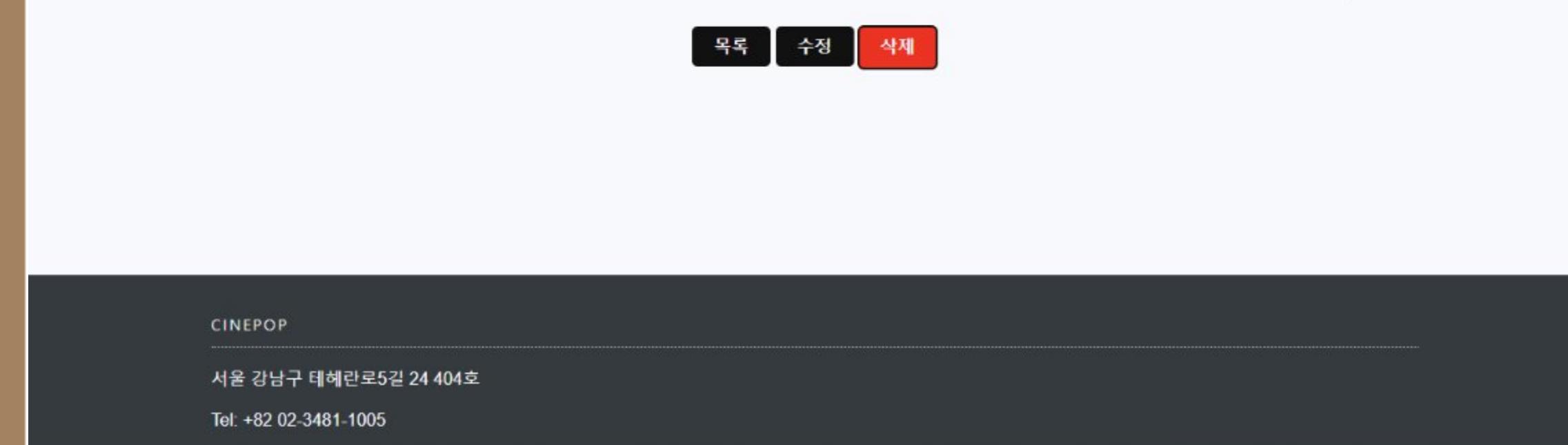
이벤트 상세페이지에서
수정버튼을 누르면 게시판
수정 페이지로 이동후
글 수정 처리

이벤트 게시판

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴



삭제 버튼을 누르면 글이 삭제된다



회원 탈퇴

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

회원 탈퇴

마이페이지 메뉴의 회원탈퇴를
클릭하여 회원탈퇴 페이지로 이동

Payment details / 결제내역

고객님의 결제내역을 확인하실 수 있습니다.

info / 내정보조회

고객님의 정보를 조회하실 수 있습니다.

coupon / 쿠폰

고객님의 쿠폰을 등록 또는 조회하실 수 있습니다.

Withdrawal / 회원탈퇴

회원탈퇴 페이지 입니다.



회원 탈퇴

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

회원 탈퇴

등록된 회원의 정보를 삭제,
탈퇴한다

회원 탈퇴

Email

비밀번호 입력

비밀번호 확인

고객님의 개인정보 보호를 위한 절차이오니,
CinePop 로그인 시 사용하는
아이디(이메일), 비밀번호를 입력해 주세요.

회원탈퇴하기

회원 탈퇴

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

회원 탈퇴

회원 탈퇴

아이디를 틀리게 썼을 경우 ALERT 처리

o3o1232@test.com

.....

.....

localhost:9091 내용:

아이디가 일치하지 않습니다.

확인

고객님의 개인정보 보호를 위한 절차이오니,
CinePop 로그인 시 사용하는
아이디(이메일), 비밀번호를 입력해 주세요.

회원탈퇴하기

ANO	ANAME	ID	POSTCODE1	ADDRESS	DETAILEDADDRESS1	TEL	AAMOUNT	POINT	G_NO	DETAIL_ADDRESS2
1	1 관리자님	a1234	06120	서울 강남구 강남대로 476	test	test	0	0	10	(null)
2	116 김도도도완	dowan@naver.com	63534	제주특별자치도 서귀포시 가가로 14	3333층	010-3333-3333	0	0	1	(null)
3	84 관리자님	a1234@a.com	11111	none	none	none	0	0	1	(null)
4	79 이명건	leemull102@naver.com	13926	경기 안양시 동안구 판암대로 171	102동 903호	010-5064-4294	0	0	10	(null)
5	80 김기동	gidong@google.com	03900	서울 마포구 가양대로 1	2층	010-444-4444	0	0	1	(null)
6	82 김연아	yuna@nate.com	06568	서울 서초구 서초대로1길 2	2층	010-7878-4157	0	0	1	(null)
7	83 김도완	hong@naver.com	13480	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477	101동 1234호	010-1234-4455	0	0	1	(null)
8	85 kdonghan	kdonghan2006@naver.com	21673	인천 남동구 포구로 45	11	01049153881	0	0	1	(null)
9	88 김김김	kim3@naver.com	40223	경북 둘레군 둘레읍 도동리 181-2	도동마파트	010-9876-9876	0	0	1	(null)
10	114 나혜린	o3o122@naver.com	05071	서울 광진구 아차산로 186-2	d	123123	0	25	1	(null)
11	125 이면연	o3o123@naver.com	05070	서울 강남구 테헤란로 120	120	123123	0	0	1	(null)
12	128 나나나	o3o0660@naver.com	05071	서울 광진구 아차산로 186-2	d	123123	0	0	1	(null)

회원 탈퇴

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

회원 탈퇴

아이디는 맞게, 비밀번호는 틀리게 썼을 경우

회원 탈퇴

o3o0660@naver.com

.....

.....

localhost:9091 내용:

비밀번호가 일치하지 않습니다.

확인

고객님의 개인정보 보호를 위한 절차이오니,
CinePop 로그인 시 사용하는
아이디(이메일), 비밀번호를 입력해 주세요.

회원탈퇴하기

회원 탈퇴

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

[회원 탈퇴](#)

**등록된 회원의 정보를 다시 입력
받아, 회원정보를 삭제, 탈퇴한다**

회원 탈퇴

o3o0660@naver.com

.....

.....

고객님의 개인정보 보호를 위한 절차이오니,
CinePop 로그인 시 사용하는
아이디(이메일), 비밀번호를 입력해 주세요.

회원탈퇴하기

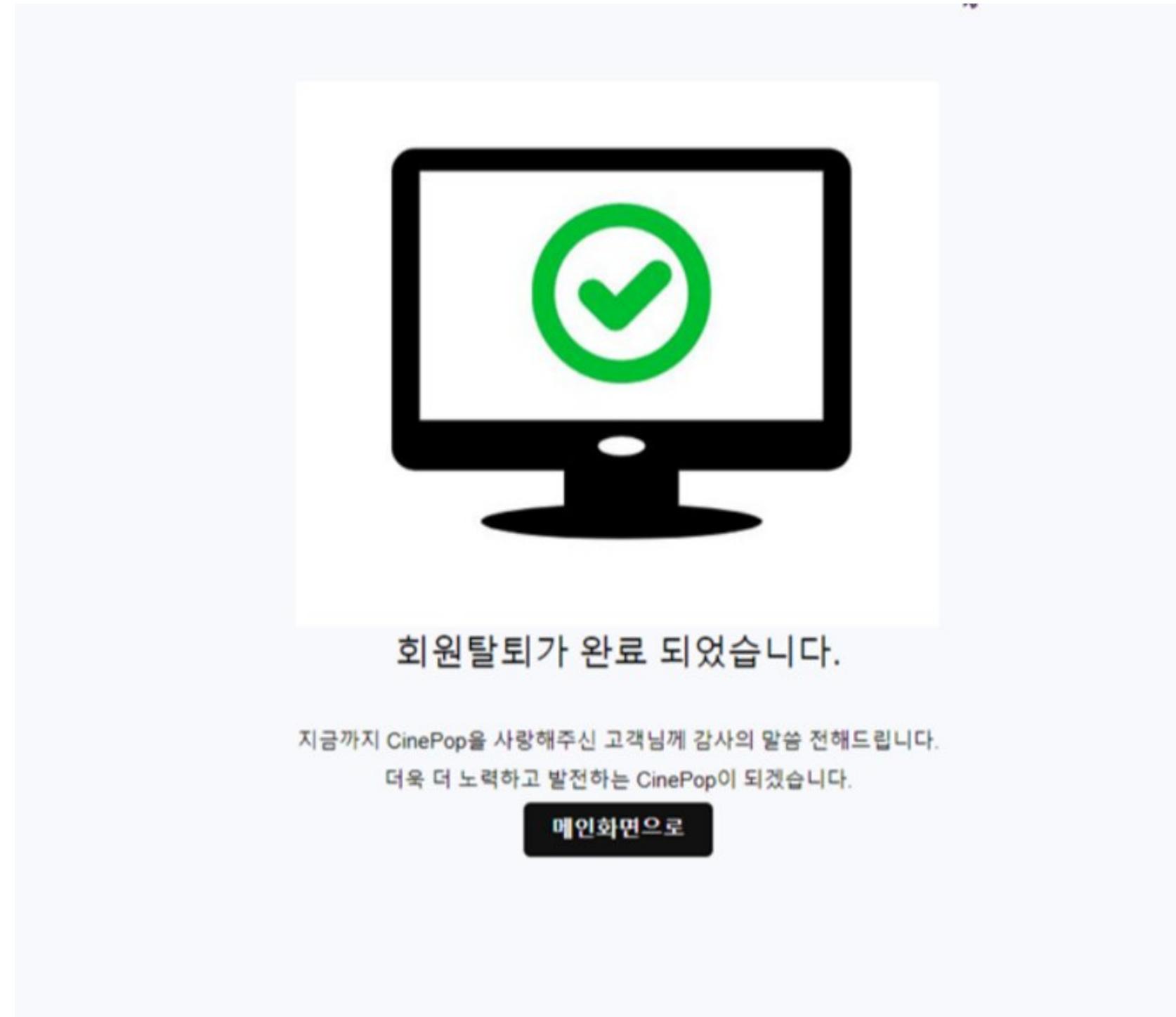
**ACCOUNT, HASH 의 DB 정보
를 확인하여 정보가 존재하는지 확인**

나나나	o3o0660@naver.com	05071	서울 광진구 마차산로 186-2	d	123123	0	0	1 (null)
	o3o0660@naver.com	ddde2497513e368ea60647c77db3342eaf458f8434433c6dd688cle7a78911f0	66bce16624a794a2ac20b13543e445af					

회원

탈퇴

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴



회원 탈퇴

**회원 탈퇴가 완료되면, 회원탈퇴
화면으로 넘어가며, 자동 로그아웃
처리한다**

회원 탈퇴

회원가입, 이벤트 게시판 등록,
목록 리스트, 게시판 상세, 수정,
삭제, 회원탈퇴

[회원 탈퇴](#)

**회원 탈퇴 후 DB에 정보가
남아있는지 확인하기**

ANO	AENAME	ID	POSTCODE1	ADDRESS	DETAILEDADDRESS1	TEL	AAMOUNT	POINT	G_NO	DETAILEDADDRESS2
1	관리자님	a1234	06120	서울 강남구 강남대로 476	test	test	0	0	10	(null)
116	김도도완	dowan@naver.com	63534	제주특별자치도 서귀포시 가가로 14	3333층	010-3333-3333	0	0	1	(null)
84	관리자님	a1234@a.com	11111	none	none	none	0	0	1	(null)
138	이명명	asd@asd.asd	02230	서울 중랑구 견재로 68	aaa	43242	0	0	1	(null)
79	이명건	leemull02@naver.com	13926	경기 안양시 동안구 관악대로 171	102동 903호	010-5064-4294	0	0	10	(null)
80	김기동	gidong@google.com	03900	서울 마포구 가양대로 1	2층	010-444-4444	0	0	1	(null)
82	김연아	yuna@nate.com	06568	서울 서초구 서초대로1길 2	2층	010-7878-4157	0	0	1	(null)
83	김도완	hong@naver.com	13480	경기 성남시 분당구 대왕판교로 477	101동 1234호	010-1234-4455	0	0	1	(null)
85	kdonghan	kdonghan2006@naver.com	21673	인천 남동구 포구로 45	11	01049153881	0	0	1	(null)
88	김김김	kim3@naver.com	40223	경북 출루군 출루읍 도동리 181-2	도동아파트	010-9876-9876	0	0	1	(null)
114	나혜린	o3o122@naver.com	05071	서울 광진구 마차산로 186-2	d	123123	0	25	1	(null)

ID	DIGEST	SALT
dowan@naver.com	6a4fd010ffea09269704efb3c929becfcde4f34bf0300dbbb5a4ba63a31f6cdf	390e4f9f4fd312a2alaabc5e2b78d3e4
a1234	7cf3f65e631a9af30042fefbea03d7cabdc4740b99d93bdd0f4b285623525751	0b5d507a3e2ec66f8ea064e4d43238f8
asd@asd.asd	1511b78442f87357645741486eb19e628d973147affla16695fc05e2eebae2cd	0bb1a3f460b211392fa31e6c3d370c29
leemull02@naver.com	65a881c0564c1048bf60f98b3f0f0b0c03dd76a3278684c642cfal93b823eb51	6bf807dc553909102517992c2248fc30
gidong@google.com	1fla37d3d2af8elb1b59b041b50ba4d2e70edfdc08d10a09f7bc4fbaad1435ad	8deab64bccabadfa7b4a17bd52c7e3ce
yuna@nate.com	9e1388delb6bff3f08686e1310a22988e9b055a4a8efbe6b6447a4d621205373	d41e18fba3041c1218a7521931eb4537
hong@naver.com	28aacclbfbecb8bd316511729510clf233a22cf2e72c23944f1b705fbebd172f	7d6dd4c433238ce994c7eb0e17899e36
kdonghan2006@naver.com	e49b79acc23e986abd2f943d517cd4c7bd940515077bd6e0ea847ba8363eca6f	d55e6f84c34dfcfab4c752e83d34b650
kim3@naver.com	47219a454d85d5701cd141ca0403e38e4aeac8ead187c180b5243a6b8455249	93ee92f4a17f4091424210a54963d1c5

회원테이블과 해시테이블의 탈퇴(삭제) 처리 완료 후 테이블 전체 조회

감사합니다

나혜린

2022.01.21