

Jung Woo Hyeok

PORTFOLIO

Jung Woo Hyeok

Skill portfolio



01 SKILL

- 운영체제
- DB/개발도구
- 사용언어
- 기타 S/W



02 PROJECT

- GO BLOG
- TOEIC SPEAKING TEST
- CINEMA BOX

01 기술

 Windows10

운영체제

Window10

 ORACLE®
 eclipse

DB/개발도구

ORACLE 19g oracle cloud
Eclipse eGov

 HTML5
 CSS3
 spring
 Java
 JSP
 JavaScript
 MyBatis

사용언어

Java, JavaScript, HTML, CSS,
JSP, EL, JQuery, Mybatis, Spring

 Apache Tomcat
 AJAX
 git


기타 S/W

Apache Tomcat 9.0, javax.mail,
JSTL, Ajax, Json, Jsoup, jaxson,
Gson, Lombok, WebSocket, Git,
Soucetree

프로젝트 개요

- 간단한 게시판 형식의 개인 포스팅 공간을 만들어 보았습니다.
- 기본적인 게시판 기능에 SNS의 좋아요 기능과 해시태그 기능을 추가하였습니다.

프로젝트 개발환경 및 사용기술

▪ 개발환경

STS, Spring, Mybatis

▪ 서버

Apache Tomcat 9.0

▪ DB

Oracle Database 11g Express Edition

▪ 사용 언어

Java, JavaScript, HTML, CSS, EL

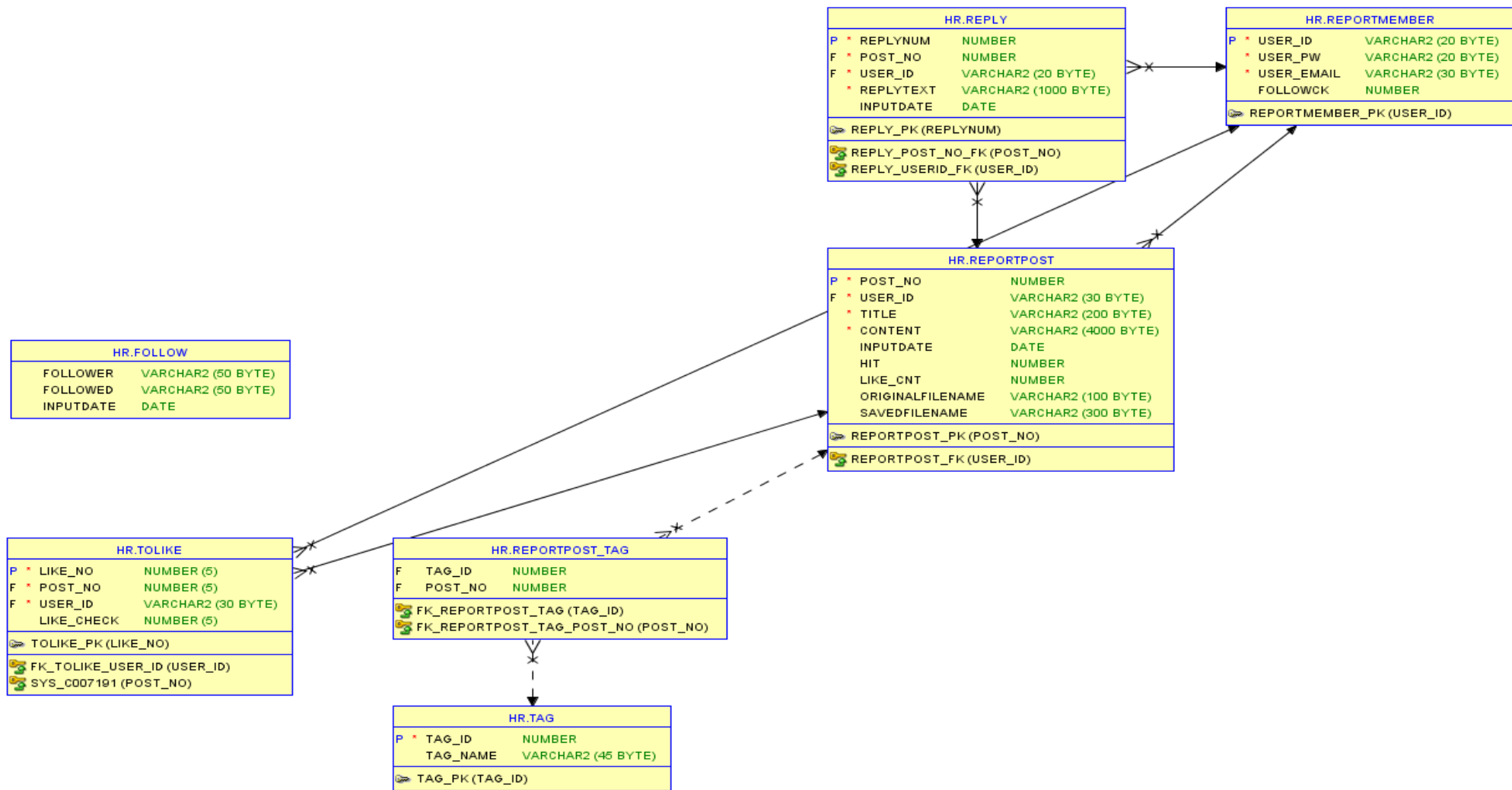
▪ 사용 라이브러리

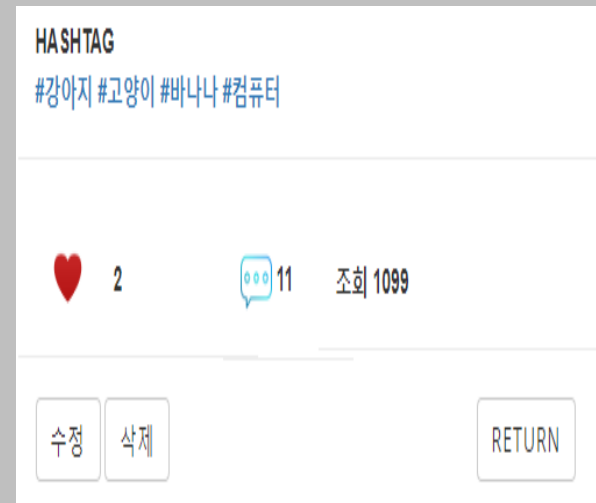
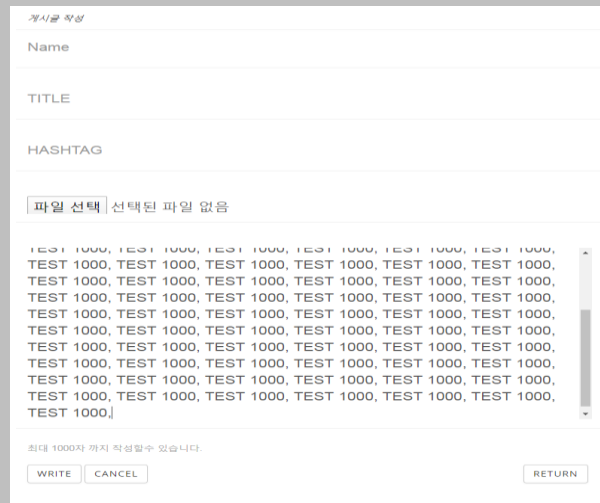
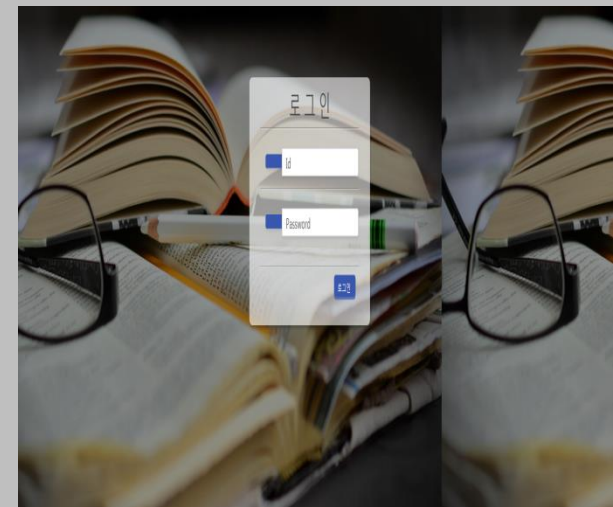
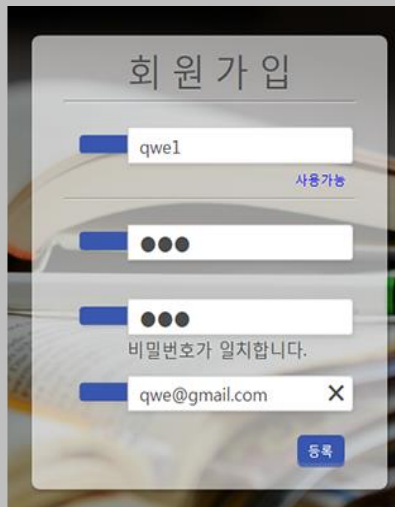
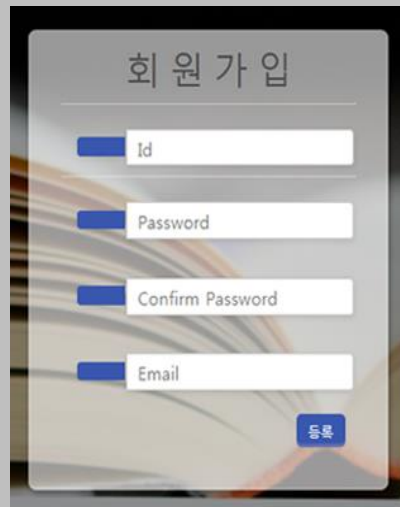
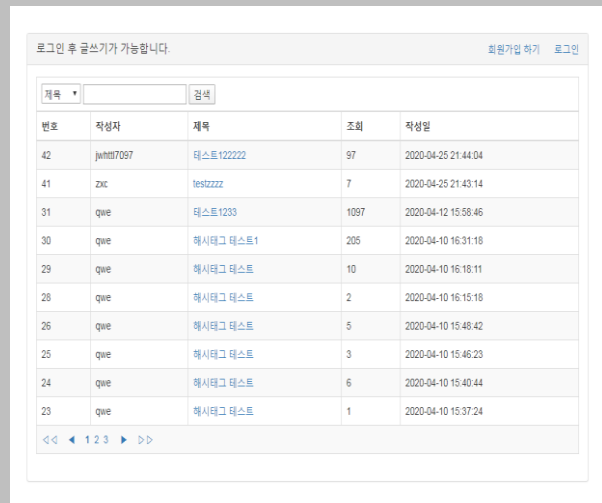
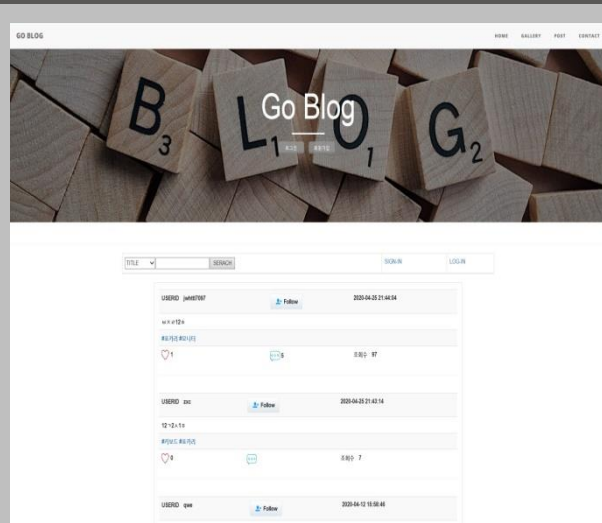
JSP, Servlets, JSTL, Ajax, Json

프로젝트 구현 내용

- 회원가입, 로그인
- 메인페이지(인기게시글 나타내기)
- 게시글 목록(페이징, 인기글 상단 노출)
- 게시글 작성(글자수 제한, 해시태그)
- 게시글 읽기(좋아요, 댓글 CRUD)
- 게시글 검색 및 해시태그 관련 게시글 검색 기능

프로젝트 ER Diagram





프로젝트 개요

- YBM에서 주관하는 TOEIC SPEAKING AND WRITING TEST접수 홈페이지를 벤치 마크하여
- 시험접수에 관련된 전반적인 프로세스를 구현 해보았습니다.

프로젝트 개발환경및 사용기술

▪ 개발환경

Eclipse IDE, Mybatis

▪ 서버

Apache Tomcat 10.0

▪ DB

Oracle Database 11g Express Edition

▪ 사용 언어

Java, JavaScript, HTML, CSS, EL

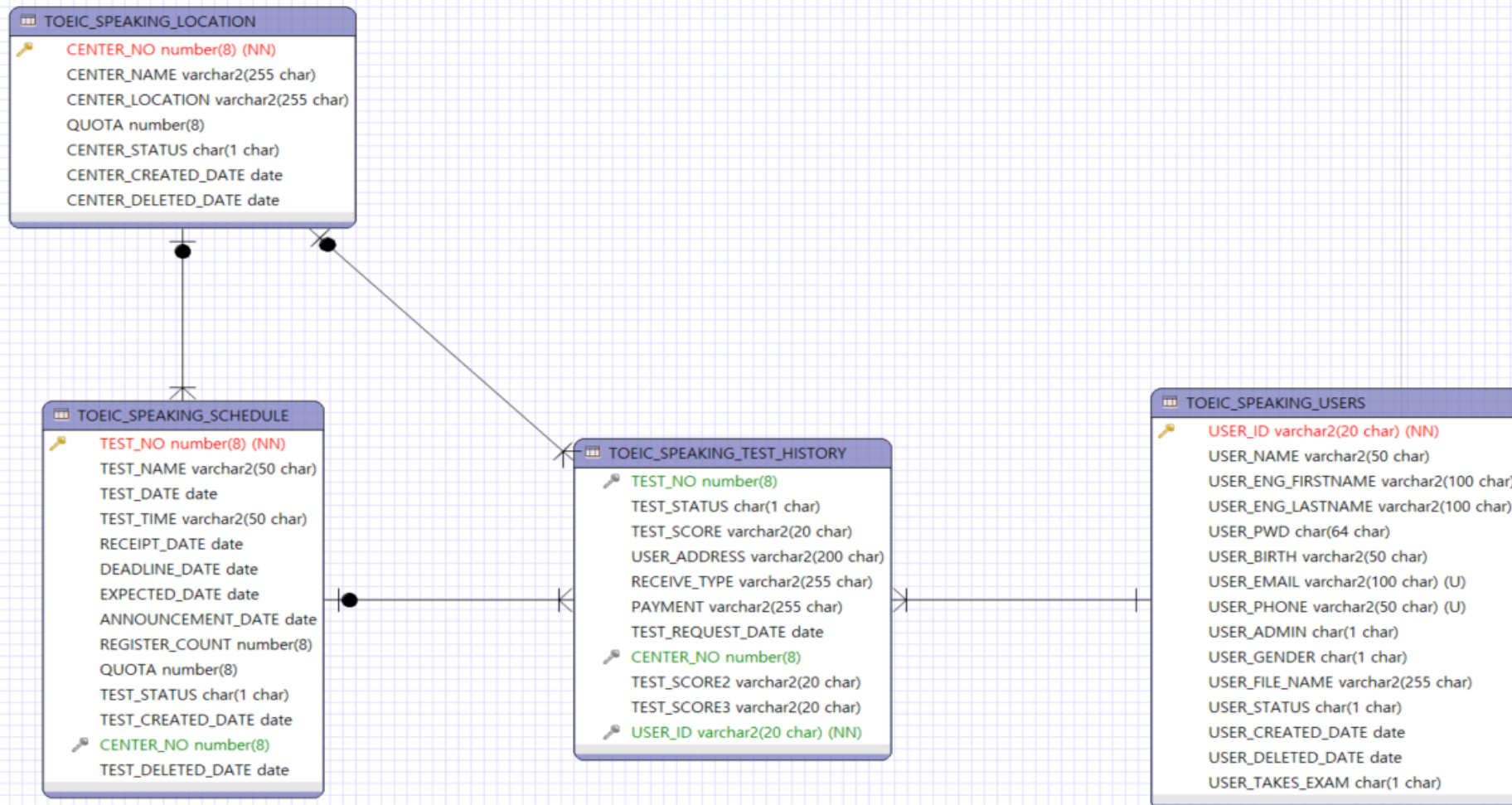
▪ 사용 라이브러리

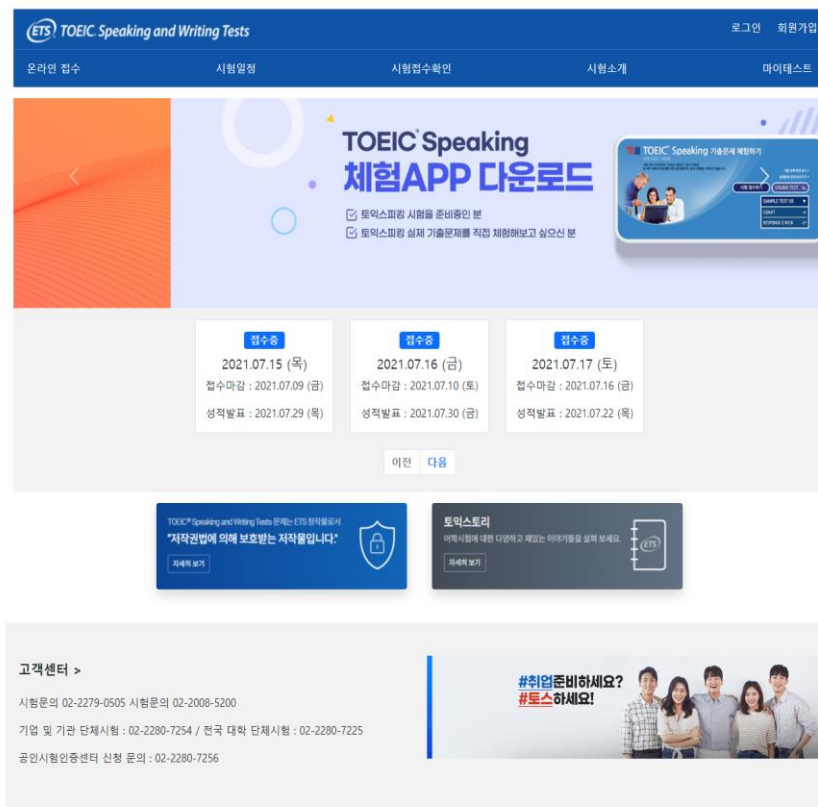
JSP, Servlets, JSTL, Ajax, Json

프로젝트 담당 파트

- 회원가입 (약관동의, 필수정보입력),
- 온라인접수페이지
- 시험접수페이지
(시험선택, 규정동의, 개인정보 입력/확인, 결제수단 선택, 결제하기)
- 메인페이지 (시험일정리스트)

프로젝트 ER Diagram





내용

[메인 페이지]

현재 진행중인 광고를 캐리셀을 통해 표현 하였으며, 현재 접수중인 시험 목록 카드를 통해 간단히 확인할수 있도록 나타내었습니다. 그 외 기타 고객센터 및 필요한 정보들은 YBM TOEIC SPEAKING AND WRITING TEST 홈페이지를 벤치마크 하여 구현 하였습니다.



회원가입

약관동의

전체규정에 동의합니다.



YBM Family 회원 이용약관 동의 (필수)

내용보기



개인정보 처리위탁 동의 (필수)

내용보기



(주)와이비엠 이용약관 동의 (필수)

내용보기



(주)와이비엠 개인정보 수집 및 이용 동의 (필수)

내용보기



동의

취소



회원가입

약관동의 > 회원가입

아이디

qwe123

중복검사

해당 아이디는 이미 사용중인 아이디입니다.

비밀번호

비밀번호 확인

이름

생년월일

연도-월-일



이메일

휴대폰

-

-

회원가입



내용

[회원가입(약관동의)]

회원 가입 페이지는 2페이지로 제작하여

약관 규정에 전체 동의 했을 경우에만 정보입력 란으로 이동할수 있게 하였습니다.


또한, 세부 약관 내용은 팝업을 이용하여 확인 할수 있도록 제작하였습니다.



내용

[회원가입(정보입력)]

정보입력 창에서는 AJAX를 통해 회원 아이디 중복검사를 수행할수 있도록 하였고, 기존 입력값들은 필수 입력값으로 유효성검사를 구현하였습니다. 또한 botstr ap의 breadcrumb를 이용하여 페이지 경로를 나타내 보았습니다.

 **TOEIC Speaking and Writing Tests**

[로그인](#) [회원가입](#)

[온라인 접수](#) [시험일정](#) [시험접수확인](#) [시험소개](#) [마이테스트](#)

시험접수

Speaking Test	Writing Test	Speaking and Writing Tests
---------------	--------------	----------------------------

현재 접수중인 시험 (응시할 과목을 선택하세요.)

시험일	접수마감일	성적발표예정일	시험접수
2021.07.17 (토)	2021.07.16 (금) 오전 12시	2021.07.22 (목) 오전 12시	접수하기
2021.07.18 (일)	2021.07.16 (금) 오전 12시	2021.07.23 (금) 오전 12시	접수하기
2021.07.19 (월)	2021.07.06 (화) 오후 5시	2021.08.03 (화) 오후 5시	접수하기
2021.07.24 (토)	2021.07.23 (금) 오전 12시	2021.07.29 (목) 오전 12시	접수하기
2021.07.25 (일)	2021.07.23 (금) 오전 12시	2021.07.30 (금) 오전 12시	접수하기
2021.07.31 (토)	2021.07.30 (금) 오전 12시	2021.08.05 (목) 오전 12시	접수하기
2021.08.08 (일)	2021.06.28 (월) 오후 6시	2021.08.26 (목) 오후 6시	접수하기

※ 패키지 접수를 잠정 중단합니다.

TOEIC Speaking and Writing Tests 실제 기출문제 5차공개

TOEIC® Speaking and Writing Tests 수험자 여러분의 학습에 도움이 될 수 있도록
2020년 8월까지 시험원 형기사를 실제 기출문제를 공개합니다.

회사소개 | 이용약관 | 개인정보처리방침 | 콘텐츠창작지원 | 비즈니스제휴제안 | 고객센터

위와이비엡넷 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 유스페이스2 A동 8/9층 대표이사 오재환

사업자등록번호 220-81-89608 / 통신판매업신고 경기성남-0034 사업자정보확인

시험 02.2279.0505 / 결제 02.2008.5200 / Fax 0502-320-5201 개인정보 privacy@ybm.co.kr

Copyright © (주)위와이비엡넷. All rights reserved.

기업은행 채무지급보증안내

전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률에 따라

기업은행과 채무지급보증 계약을 체결하여 고객님의

결제금액에 대한 안전거래를 보장하고 있습니다.



내용

[온라인 접수페이지]

현재 날짜로부터 2개월간의 시험 일정을 표시 하였으며 해당 시험일을 접수
할수 있는 접수하기 기능 및 해당 시험의 마감일 경우 마감 버튼으로 표시 하
였습니다.

ETS TOEIC Speaking and Writing Tests

김유신 님

온라인 접수

시험일정

시험접수확인

시험소개

마이테스트

시험접수

시험 선택

과목	TOEIC Speaking Test		
시험일	2021.07.25 (월)		
시험센터	서울	인덕대학교/인관4층 신청인원/정원 : 1 / 70	접수중
	인천	YBM 강남CBT센터 신청인원/정원 : 0 / 50	접수중
	경기		
시간	11:00	⌚ 시험시간 11:00 (10:40분 부터 입실불가)	

• 개설되는 시험센터 및 시험지역은 회차별로 변동될 수 있습니다.

• 시험 당일 시험센터 내 주차가 불가합니다.

• 패키지 접수를 장정 중단합니다.

규정동의

<input checked="" type="checkbox"/>	전체규정에 동의합니다.	전체보기
<input checked="" type="checkbox"/>	시험관리규정동의	내용보기
<input checked="" type="checkbox"/>	개인정보수집동의	내용보기
<input checked="" type="checkbox"/>	개인정보처리위탁동의	내용보기
<input checked="" type="checkbox"/>	개인정보제3자제공 및 국외이전 동의	내용보기
<input checked="" type="checkbox"/>	민감정보수집동의	내용보기



내용

[시험접수 페이지]

1. 시험선택 : 시험선택에서는 온라인접수 페이지에서 선택한 일자를 시험일에 고정으로 나타내며, 시험일 수정또한 가능하게 구현하였습니다. 시험센터 부분은 AJAX를 통하여 응시 지역을 클릭하면 해당 지역의 센터를 고를수 있도록 하였습니다.

2. 규정동의 : 규정동의 부분에서는 전체 규정동의를 체크하였을 경우에만 시험 접수가 가능하도록 구현 하였습니다.

개인정보 확인

사진	<div>파일 선택 김유신증명사진.png</div>	
이름	김유신	
영문이름	kim	yushin
생년월일	2021-06-16	
휴대폰 번호	010-1575-1574	
이메일	kim@gmail.com	
성별	<input checked="" type="radio"/> 남 <input type="radio"/> 여	
성적표 수령방법	<input checked="" type="radio"/> 온라인출력 <input type="radio"/> 우편수령	
주소	<div>Address</div>	



내용

[시험접수 페이지]

개인정보 확인 : 기존 회원이 시험을 쳤던 이력이 존재 한다면 과거 시험접수 시 등록했던 개인정보를 나타내었으며, 시험접수 이력이 없는 회원은 로그인 하였을 때 등록한 이름, 생년월일, 휴대전화, 이메일 부분만 기본값으로 표시되며 기타 증명사진 및 영문이름, 성별, 성적표 수령방법 또한 성적표 수령방법에서 우편수령으로 체크했을 경우 반드시 주소를 적어야지 시험접수를 할 수 있게 유효성검사를 구현 하였습니다.

결제수단 선택

☒ 신용카드/체크카드☐ 실시간 계좌이체☐ 휴대폰 결제☐ 카카오페이

TOEIC Speaking Test

시험일 : 2021.07.25

시험센터 : YBM 강남CBT센터 신청인원/정원 : 0 / 50 접수중

시간 : 11:00

응시료 : 77,000 원(부가세 10% 포함)

총합계금액 : 77,000 원

결제예정금액 : 77,000 원

결제하기

회사소개 | 이용약관 | 개인정보처리방침 | 콘텐츠창작지원 | 비즈니스재휴제안 | 고객센터

㈜와이비엠넷 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 유스페이스2 A동 8/9층 대표이사 오재환

사업자등록번호 220-81-89608 / 통신판매업신고 경기성남-0034 사업자정보확인

시험 02.2279.0505 / 결제 02.2008.5200 / Fax 0502-320-5201 개인정보 privacy@ybm.co.kr

Copyright © (주)와이비엠넷. All rights reserved.

기업은행 채무지급보증안내

전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률에 따라

기업은행과 채무지급보증 계약을 체결하여 고객님의

결제금액에 대한 안전거래를 보장하고 있습니다.



내용

[시험접수 페이지]

결제수단 선택 및 결제하기 : 원하는 결제 수단을 체크하고 마지막 결제하기 창에서 현재 자신이 선택한 시험일, 시험센터 등을 확인후 결제하기를 클릭하면 접수를 완료할수 있도록 구현하였습니다.

프로젝트 개요

- 주제 : 영화 예매 및 영화등록부터 전반적인 영화사 웹사이트의 프로세스를 담은 영화관 웹사이트 구현
- 내용 : 관리자의 영화 등록 및 각 극장에 상영시간표를 등록하고 이용자가 결제를 통한 예매와 편의 콘텐츠를 이용할 수 있는 사이트를 구현

프로젝트 개발환경및 사용기술

▪ 개발환경

Eclipse IDE, Spring, Mybatis

▪ 서버

Apache Tomcat 9.0

▪ DB

Oracle Database 19g Oracle Cloud

▪ 사용 언어

Java, JavaScript, HTML, CSS, EL

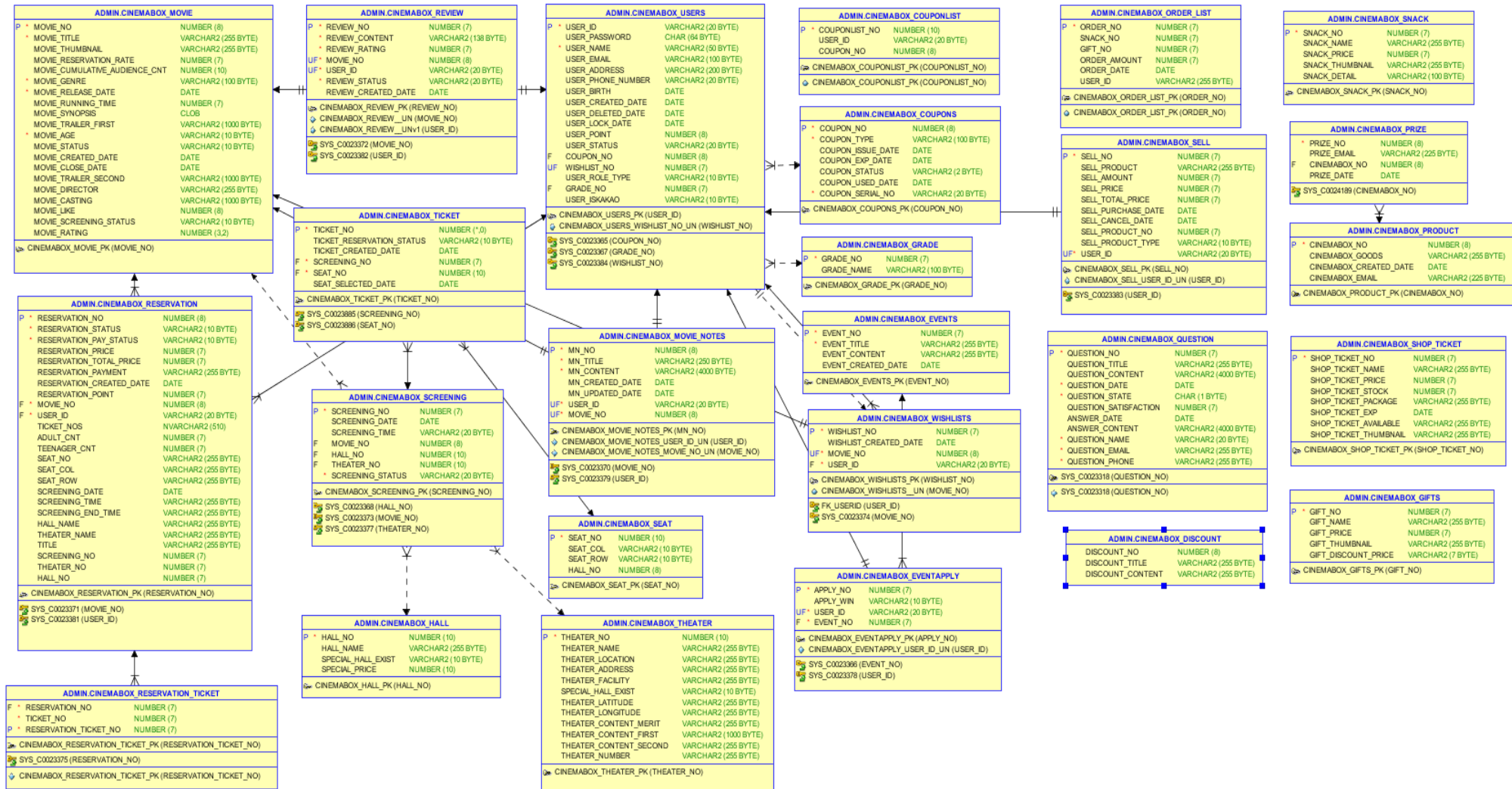
▪ 사용 라이브러리 및 형상관리도구

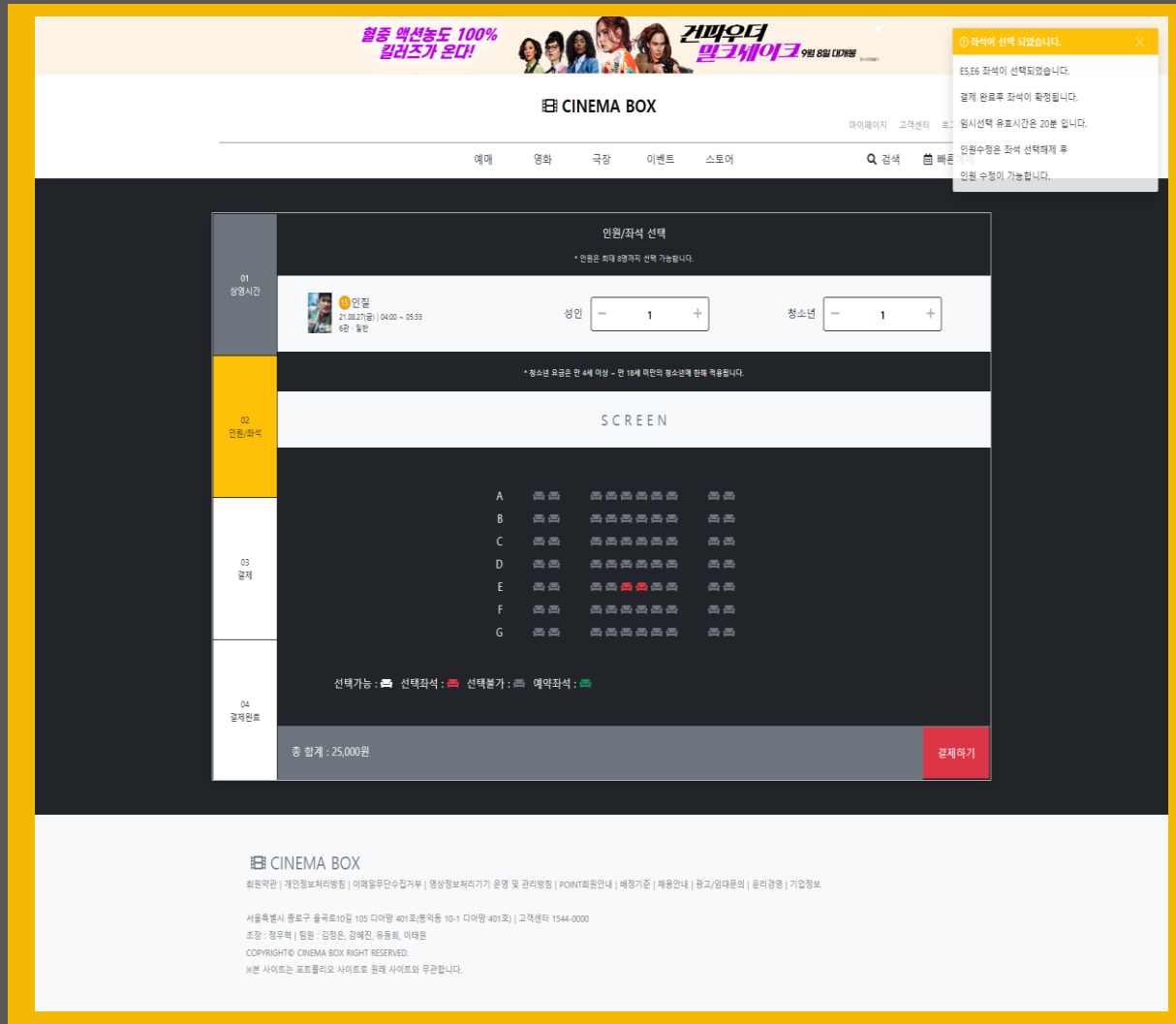
JSP, Servlets, JSTL, Ajax, Json, Jsoup, jaxson, Gson, Lombok, WebSocket, Git, Sourcetree

프로젝트 담당 파트

- 극장 페이지
- 극장 상세페이지
- 특별관 페이지
- 특별관 상세페이지
- 인원선택 및 좌석기능
- 결제기능
- 결제완료 기능

프로젝트 ER Diagram





내용

[예매 - 인원/좌석 선택 페이지]

상영시간에서 세션을 통해 전달받은 영화 정보를 나태내어 확인할수 있다.

성인 및 청소년을 기준으로 인원을 선택 할수 있으며, 성인과 청소년의 관람료가 상이하게 적용된다.

인원수를 설정하지 않고 좌석을 고르면 인원선택을 하라는 경고창을 나타낸다.

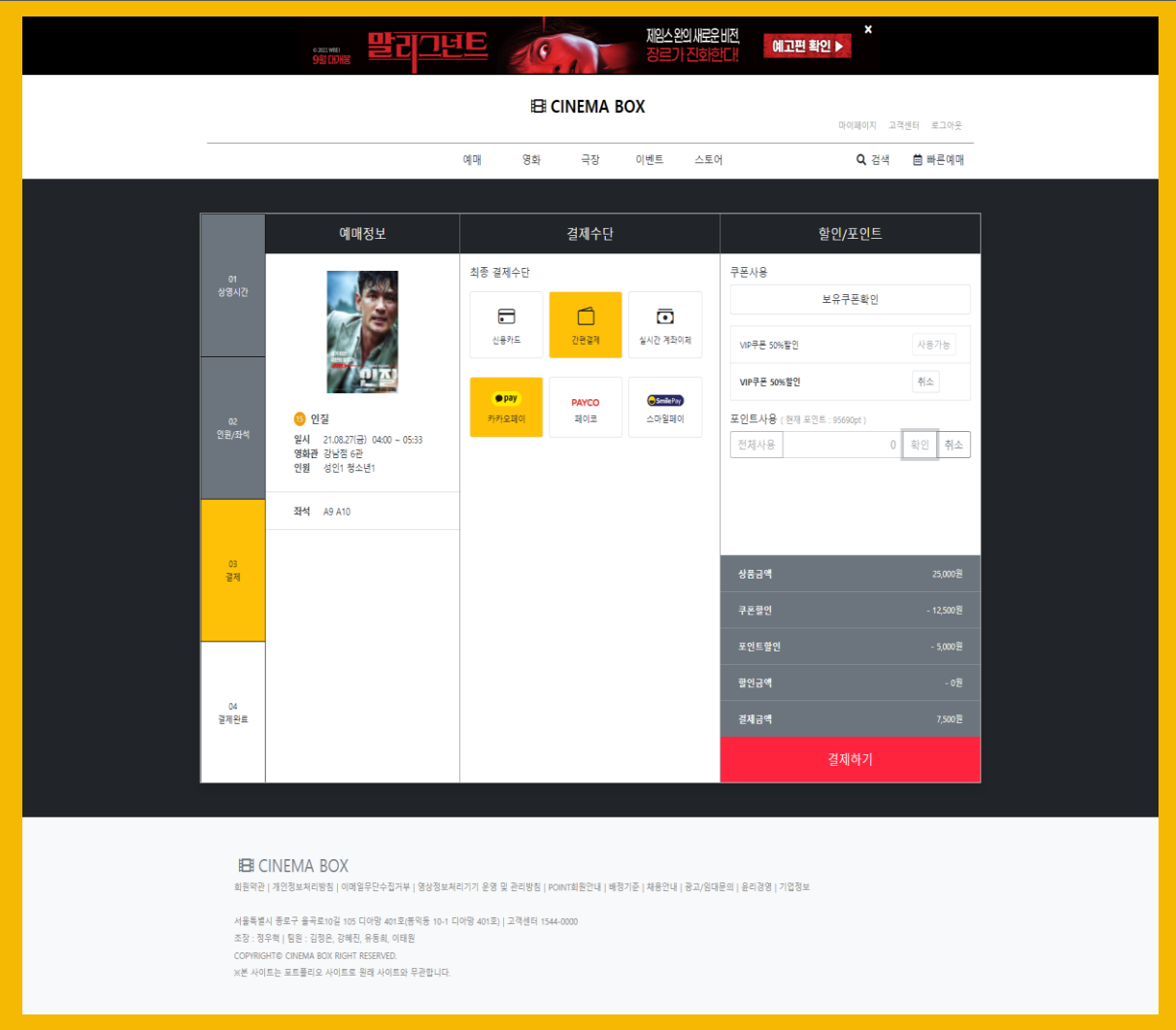
선택된 인원수에 맞게 좌석을 선택할수 있으며, 현재 극장 관람관의 좌석 정보를 DB에서 조회하여 좌석을 표시한다.

웹소켓을 사용하여 동일한 좌석 선택시 중복 선택이 불가능 하도록 구현하였으며, 선택한 인원에 맞게 좌석을 선택하면 선택좌석은 붉은색 나머지 좌석은 회색으로 표시하며 선택 불가능 상태가 된다. 이미 예약된 좌석은 녹색으로 표시가 되어있다.

선택한 인원수에 맞게 좌석이 선택 되면 토스트 알림을 이용하여 선택한 좌석의 정보와 현재 좌석은 임시 선택이므로, 결제가 완료되지 않으면 20분 후에 자동 선택 취소된다는 알림을 나타낸다.

선택한 인원의 가격이 총 합계 가격란에 표시 되며 결제하기 버튼 클릭시 선택된 정보들은 기존세션에 추가로 담아서 결제하기 페이지로 전달하며, 결제하기 페이지로 이동한다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.



내용

[예매 – 결제페이지]

상영시간과, 인원/좌석 페이지에서 세션을 통해 전달받은 예약 진행 중인 영화정보를 예약정보 탭에 표시해준다.

결제수단 탭에서는 Import OpenAPI를 통해 구현한 각 결제수단을 선택할 수 있도록 구현하였다.

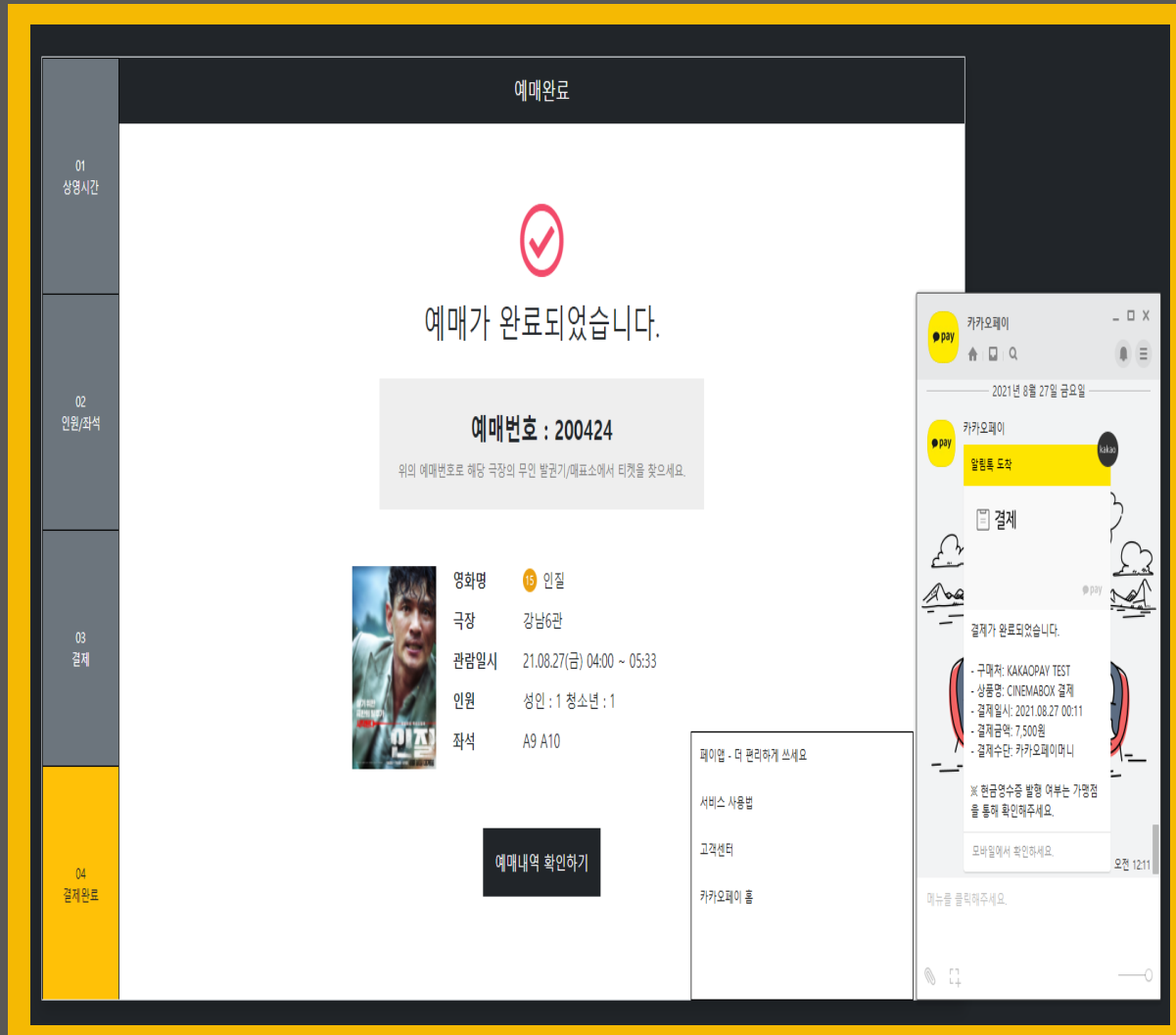
할인 탭에서는 스케줄러 기능을 통해 발급한 생일 또는 VIP등급 달성시 발급되는 쿠폰을 쿠폰사용버튼으로 사용가능 하도록 구현 하였으며, 가격할인에 반영된다.

또한 보유 포인트를 사용하여 가격 할인에 반영할 수 있다.

결제하기 버튼 클릭시 결제수단 탭에서 선택한 결제수단을 Import OpenAPI를 통하여 해당 결제창을 나타내도록 구현하였다.

결제완료시 해당 승인정보와 세션에 담은 데이터를 결제완료 페이지로 전달과 동시에 이동한다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.



내용

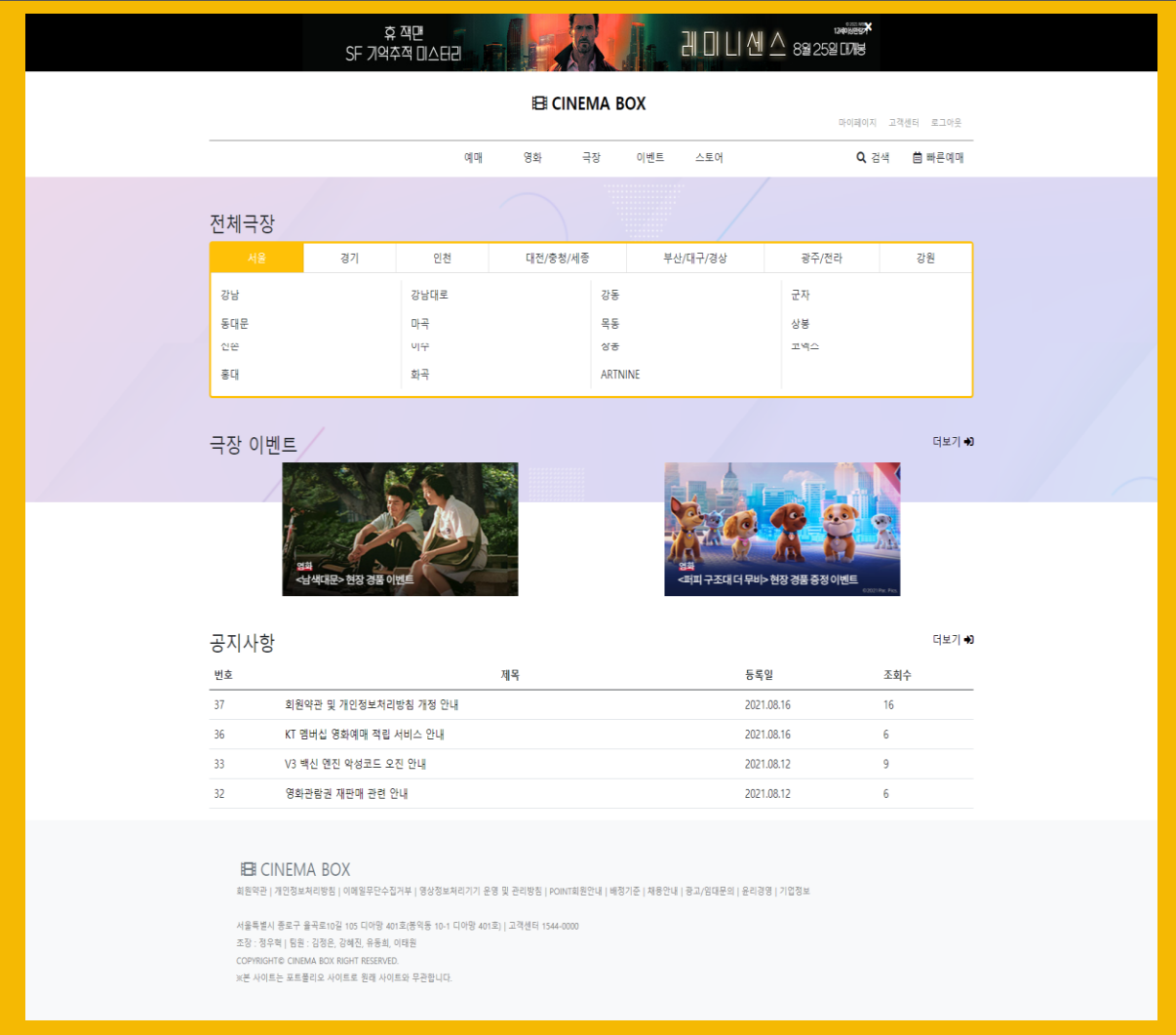
[예매 - 결제완료 페이지]

결제 페이지에서 선택한 결제수단으로 결제가 완료되면 당 페이지로 이동한다.

상영시간, 인원/좌석, 결제 페이지에서 획득한 데이터를 담은 세션객체를 통해 DB에 저장과 동시에 생성된 예매번호를 결제완료 페이지에 나타낸다.

해당 예매내역 번호를 이용하여 DB에서 예매내역 정보를 조회하여 나타낸다.

예매내역 확인하기 버튼을 통해 마이페이지로 이동한다.



내용

[극장 페이지]

선택한 지역의 이름을 Ajax통신으로 전달하여 DB에서 해당 지역에 존재하는 영화관을 비동기 방식으로 나타낸다.

점포명을 클릭시 극장 상세정보 페이지로 이동한다.

영화관에서 진행중인 이벤트를 DB에서 조회하여 캐러셀을 통해 2파트로 나누어 나타낸다 더보기 버튼을 클릭시 이벤트 상세페이지로 이동한다.

영화관의 공지사항을 DB에서 조회하여 테이블로 공지사항 상위 4개의 글을 나타내며 제목 클릭시 해당 내용을 확인가능 하며, 더보기 버튼을 클릭시 이벤트 상세 페이지로 이동한다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.



내용

[극장 상세 페이지]

각 극장별 상세정보는 Jsoup을 통해 모 프랜차이즈 영화사의 극장 사이트를 크롤링 하여 정보를 나타냄과 동시에 DB에 저장시킨다.

크롤링한 데이터를 가공하여 해당 영화관의 보유시설, 교통안내, 주차안내 등의 내용을 각 영화관 별로 나타내도록 구현 하였다.

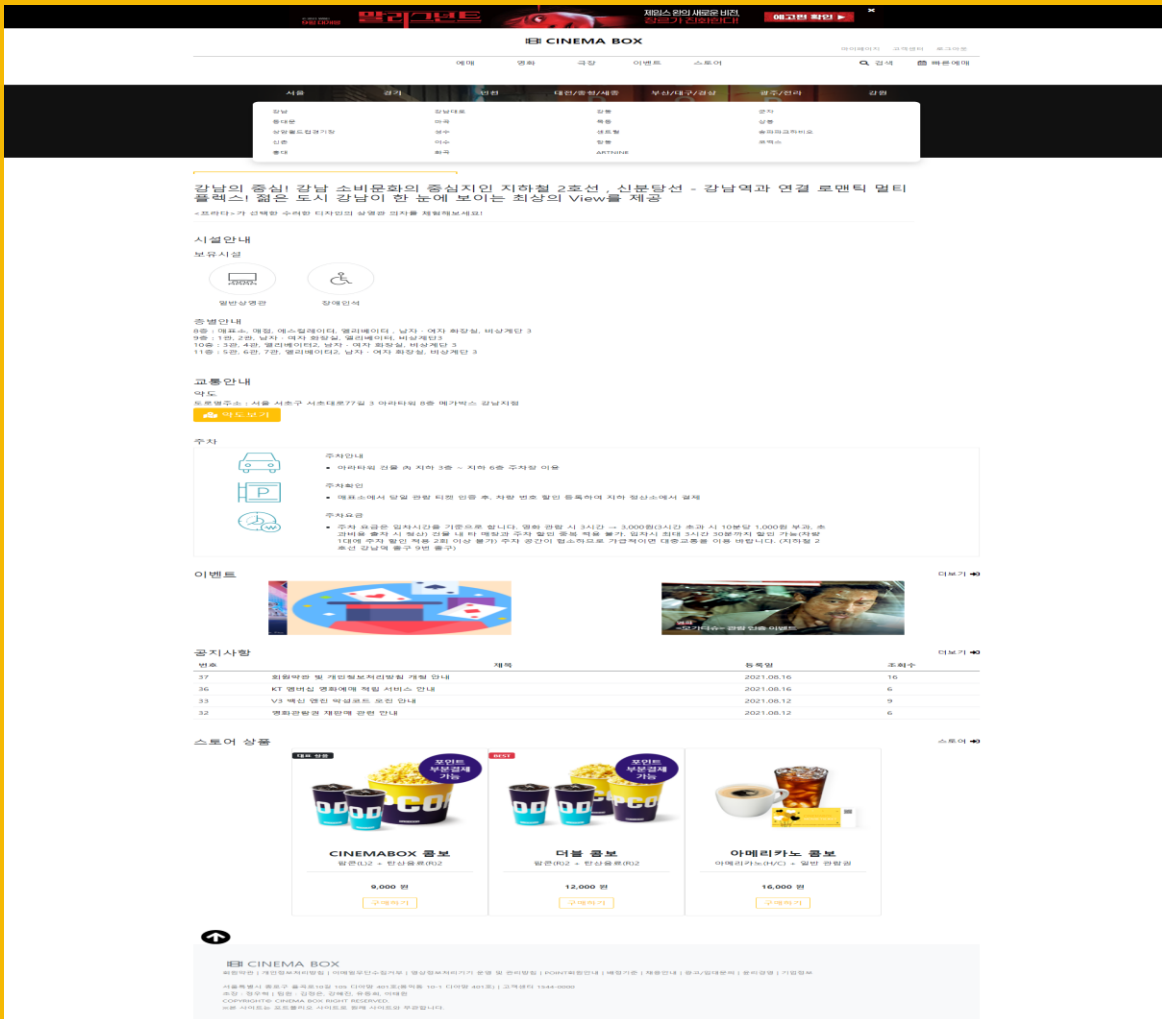
영화관에서 진행중인 이벤트를 DB에서 조회하여 캐러셀을 통해 2파트로 나누어 나타낸다 더보기 버튼을 클릭시 이벤트 상세페이지로 이동한다.

영화관의 공지사항을 DB에서 조회하여 테이블로 공지사항 상위 4개의 글을 나타내며 제목 클릭시 해당 내용을 확인가능 하며, 더보기 버튼을 클릭시 이벤트 상세 페이지로 이동한다.

영화관에서 판매중인 스낵 제품의 인기 품목을 DB에서 조회하여 나타내도록 구현 하였으며, 더보기 버튼을 클릭시 해당 스토어페이지로 이동한다.

Ajax를 이용해 각 탭별 클릭시 비동기 방식으로 영화 목록 데이터를 표현하도록 구현하였다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.





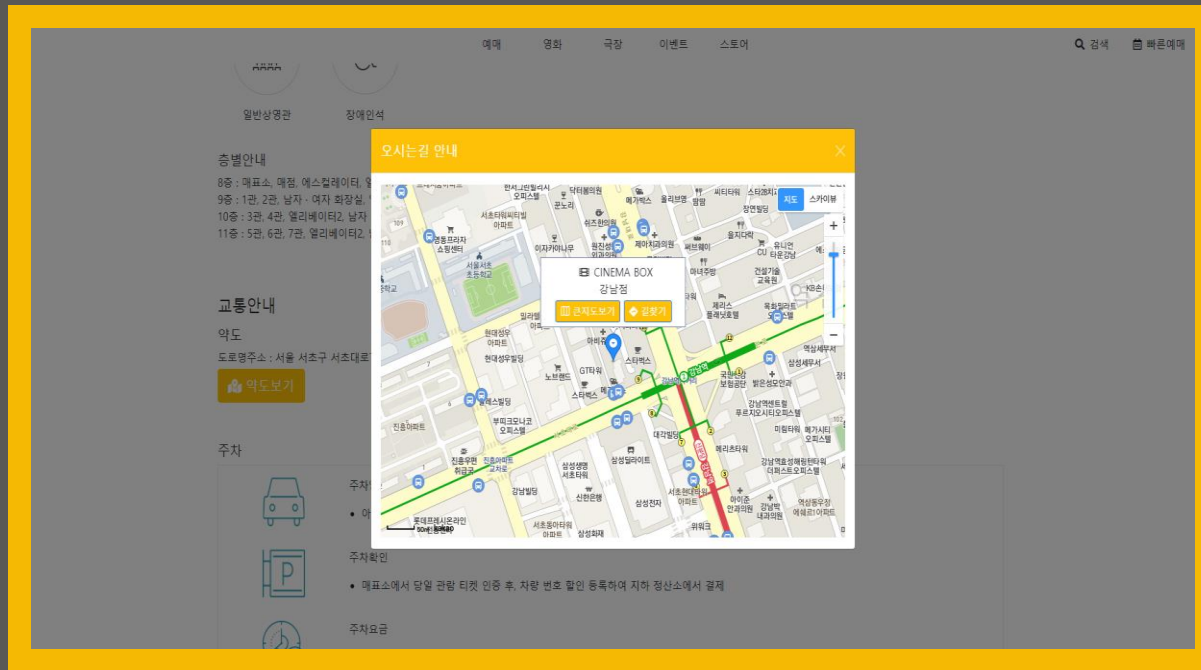
내용

[극장 상세 페이지 - 약도보기]

약도보기는 Jsoup을 통해 모 프랜차이즈 영화사의 극장 사이트를 크롤링 하여 획득한 각 극장별 위도와 경도 데이터를 이용하여, 약도보기 버튼 클릭시 모달창으로 카카오 지도 API를 통해 위치를 나타내도록 구현하였다.

큰지도 보기와 길찾기를 마커에 나타내어 실제 선택한 영화관의 위치와 명칭을 표시 함으로써 서비스 이용의 편의를 더한다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.



강남

극장정보

상영시간표

관람료

상영시간표

< 8월 27 금 28 토 29 일 30 월 31 화 9월 1 수 2 목 3 금 4 토 5 일 6 월 7 화 8 수 9 목 >

🌟조조 🍷브런치 🕒심야

🕒 ① 관람등급안내

1관

총 70석

02:00
60석

15 인질

상영중/상영시간 99분

6관

총 70석

04:00
70석

20:00
70석

15 인질

상영중/상영시간 93분

8관

총 70석

🌟09:00
63석

22:00
70석

23:00
70석

15 인질

상영중/상영시간 93분

1관

총 70석

🌟09:20
70석

15 인질

상영중/상영시간 93분

2관

총 70석

🌟09:30
70석

17 프리 가이

상영중/상영시간 115분

6관

총 70석

🌟10:00
70석



내용

[극장 상세 페이지 – 극장 상영시간표]

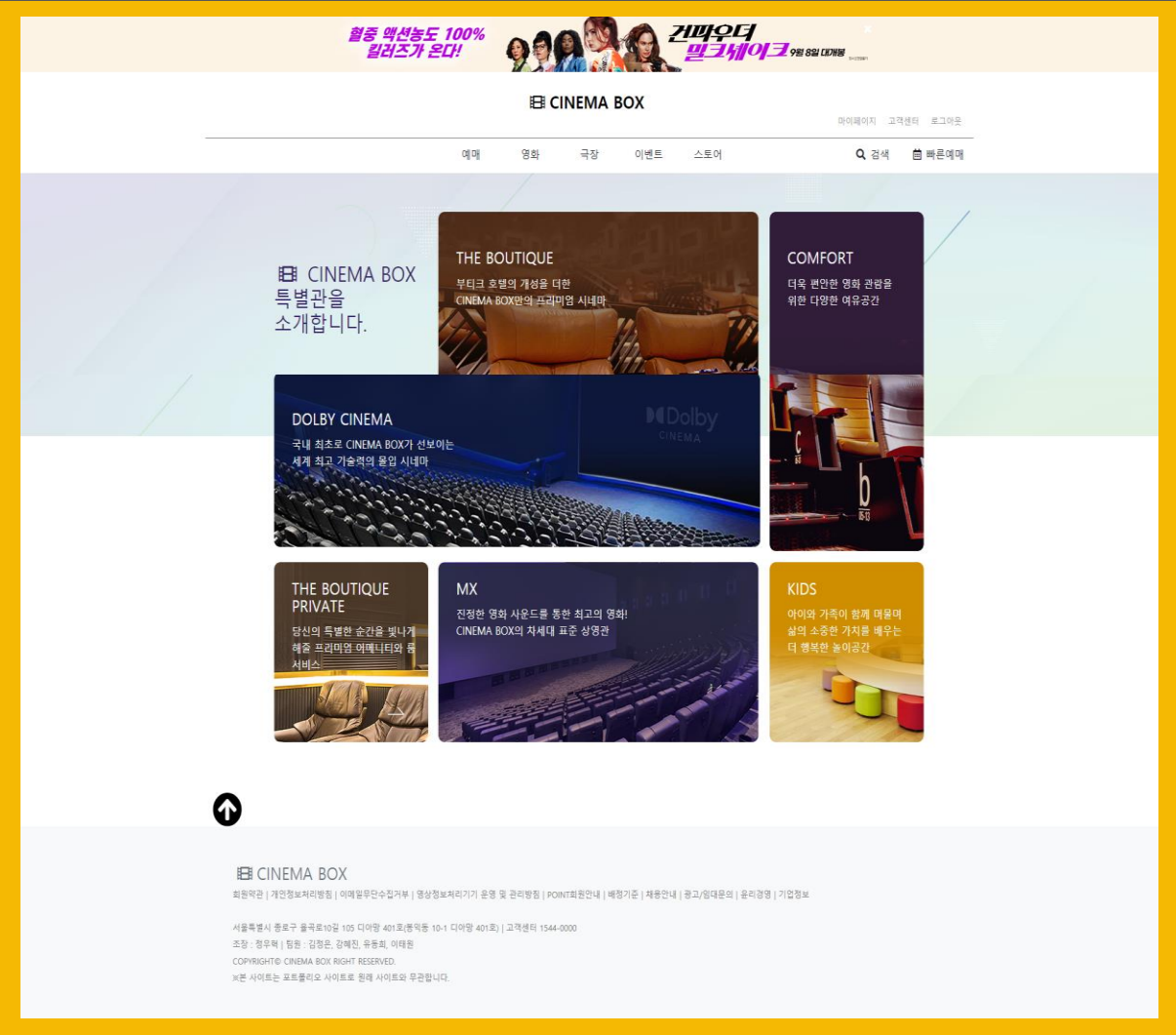
moment.js 라이브러리를 통해 2주간의 날짜를 산출하여 나타낸다,

당일 날짜와 각 월의 첫날과 마지막날에는 해당 월을 표시한다.

날짜를 선택하면 해당극장의 해당날을 전달하여 DB에서 상영하는 영화 시간표를 조회하여 나타내며, 시간클릭시 빠른예매로 진행되도록 구현 하였다.

Ajax를 이용해 각 탭별 클릭시 비동기 방식으로 영화 목록 데이터를 표현하도록 구현하였다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.

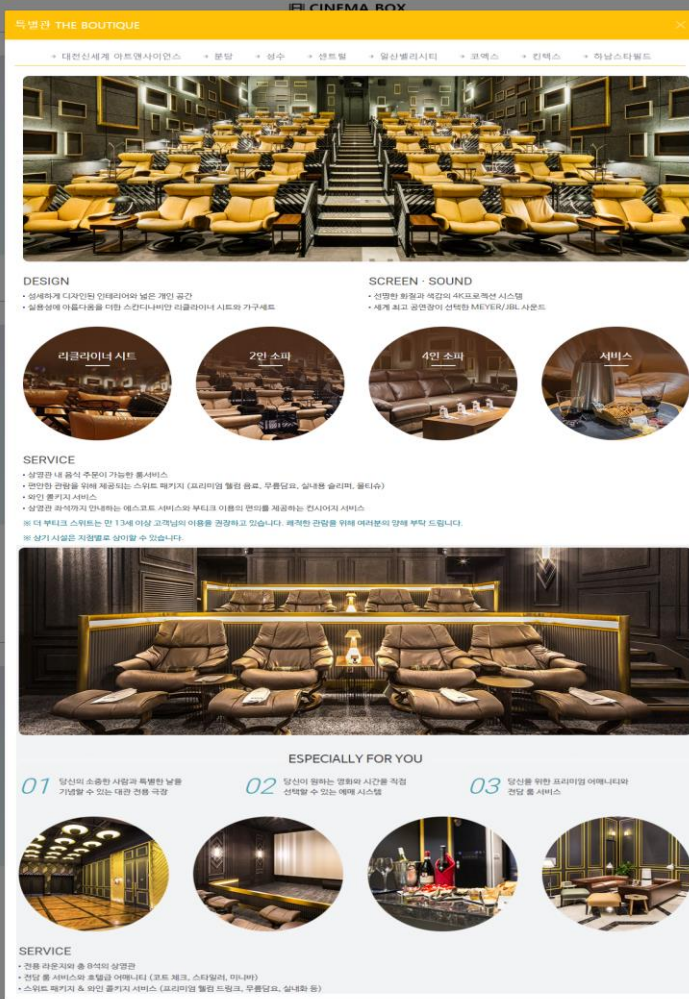


내용

[특별관 페이지]

특별관 별 소개를 나타내며 해당 특별관의 상세보기를 클릭시 특별관의 정보와 함께 해당 특별관 데이터를 전달하여 DB에서 해당 특별관을 포함하고 있는 영화관을 조회하여 나타낸다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.



내용

[특별관 상세 페이지]

특별관 상세페이지는 특별관별 소개를 모달창으로 표시한다.

해당 특별관의 상세보기를 클릭시 특별관의 정보와 함께 해당 특별관 데이터를 전달하여 DB에서 해당 특별관을 포함하고 있는 영화관을 조회하여 나타낸다.

당 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현 하였다.

Thank you

Jung WooHyeok