

Jung Woo Hyeok

PORTFOLIO

Jung Woo Hyeok

Skill portfolio



01 SKILL

- 운영체제
- DB/개발도구
- 사용언어
- 기타 S/W



02 PROJECT

- CINEMA BOX
- TOEIC SPEAKING TEST
- GO BLOG

01 기술

Windows10

운영체제

Window10

ORACLE®
eclipse

DB/개발도구

ORACLE 19g oracle cloud
Eclipse eGov

HTML
CSS
spring
JSP
Java
JavaScript
MyBatis

사용언어

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

Apache Tomcat
AJAX
git
Soucetree

기타 S/W

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

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

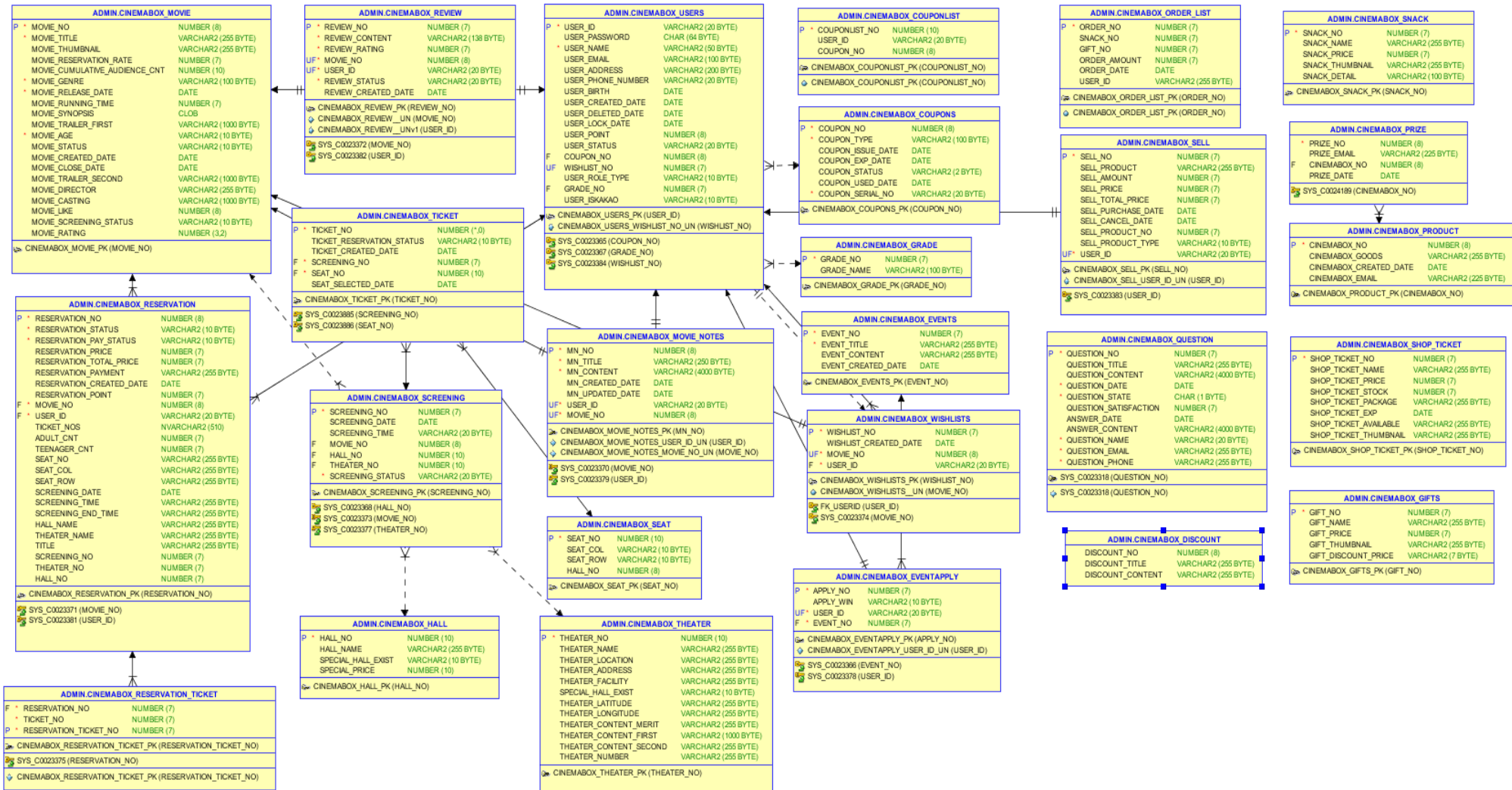
▪ 사용 라이브러리 및 형상관리도구

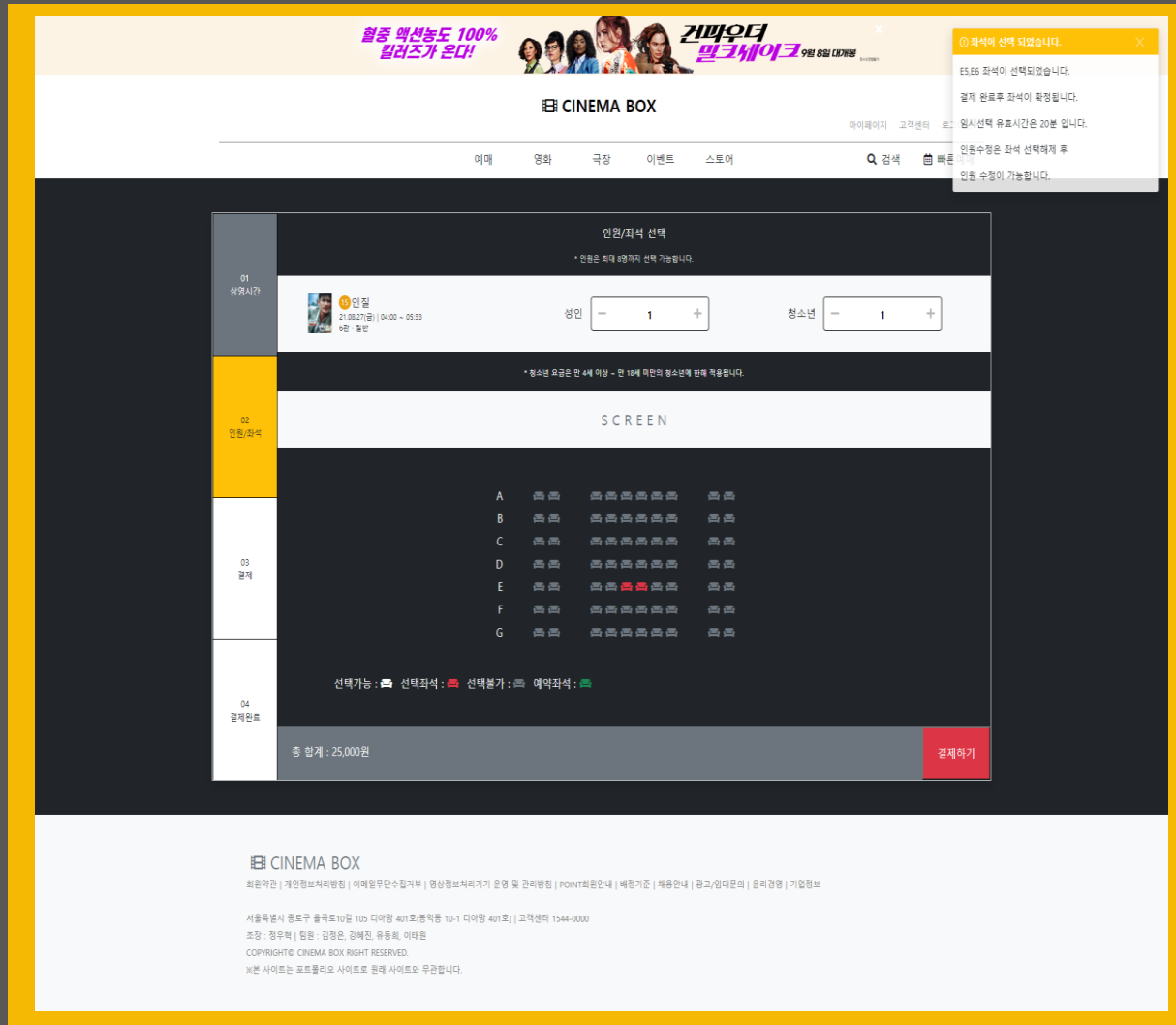
JSP, Servlets, JSTL, Ajax, Json, Jsoup, jaxson, Gson, Lombok, WebSocket, Git, Sourcetree

프로젝트 담당 파트

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

프로젝트 ER Diagram

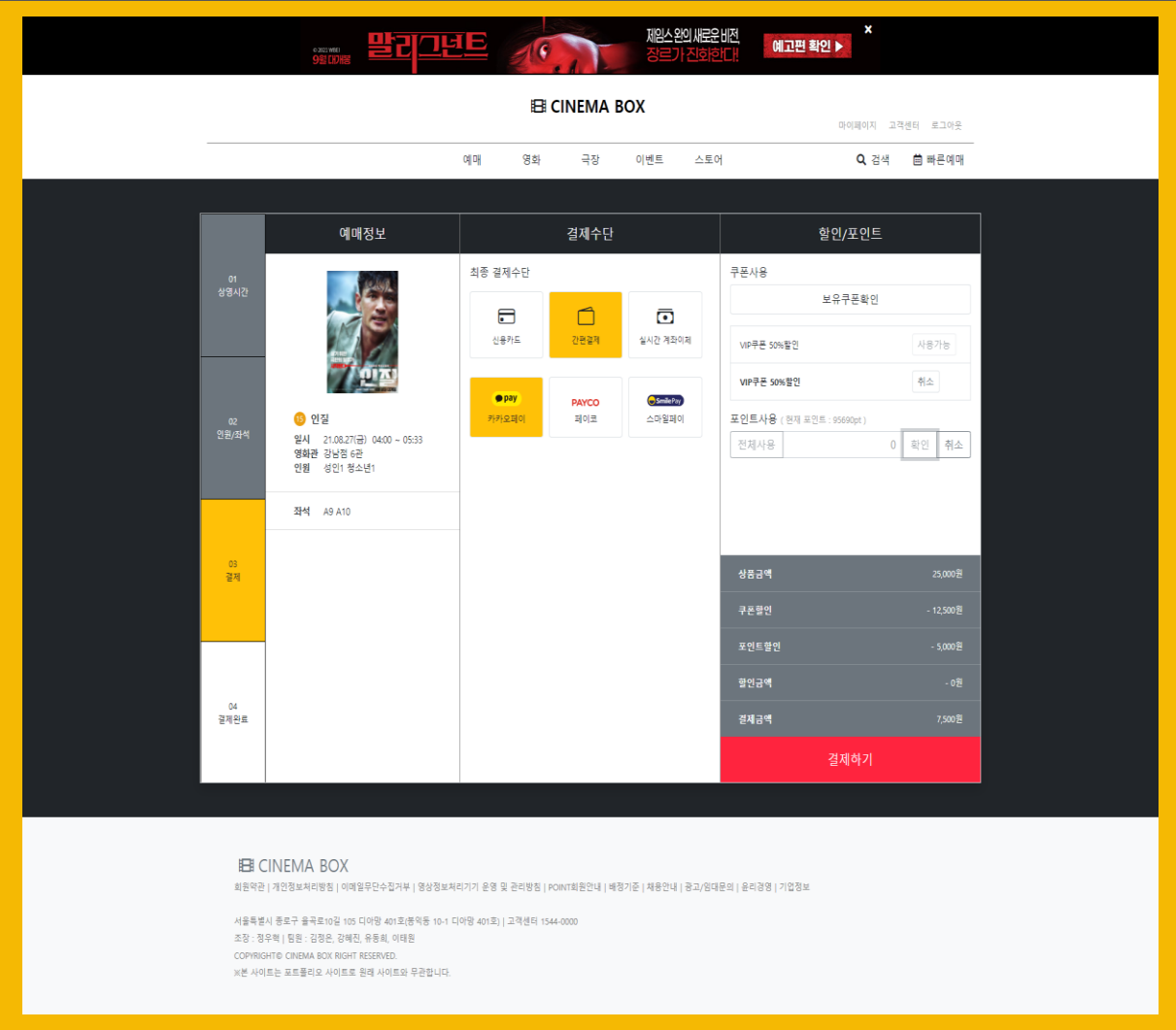




내용

[예매 - 인원/좌석 선택 페이지]

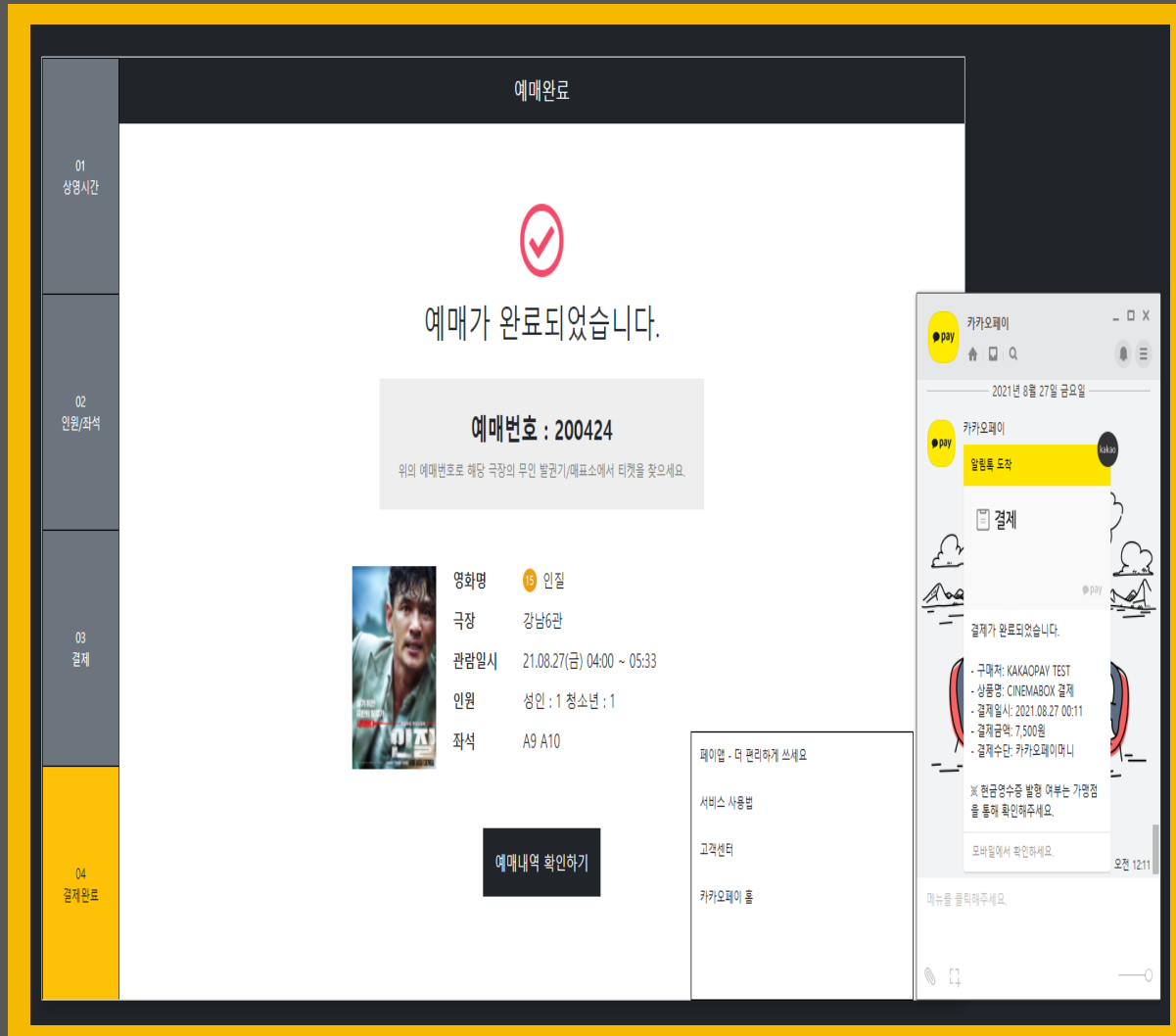
- 세션 객체를 통해 전달받은 영화 정보를 표시
- 성인 및 청소년을 기준으로 인원을 선택 구현 (성인과 청소년의 관람료 상이하게 적용)
- 인원수 체크 유효성 검사 구현
- 좌석 정보를 DB에서 조회 후 좌석 표시
- 웹소켓을 사용하여 동일한 좌석 중복 선택 불가능 하도록 구현
- 좌석 상태에 따라 좌석 색상의 차이를 두어 식별 하도록 구현
- 좌석 선택 후 토스트 알림을 이용하여 선택한 좌석 정보 표시
- 스케줄러를 이용하여 결제가 안된 임시좌석 롤백 구현
- 인원에 따른 총 합계 금액 JavaScript를 이용하여 구현
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현



내용

[예매 – 결제페이지]

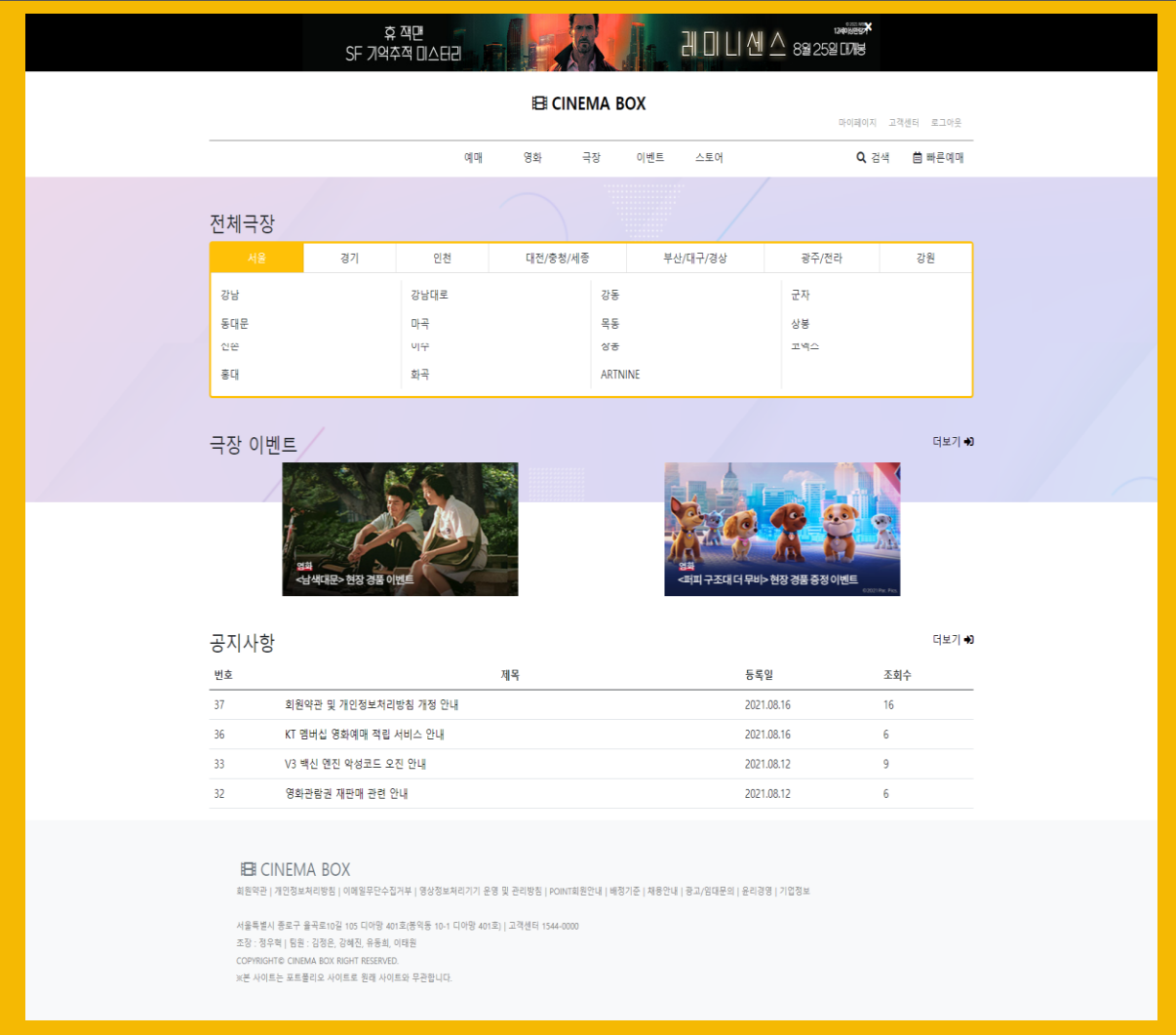
- 세션객체 를 통해 전달받은 예약 진행 중인 영화정보를 예약정보 탭에 표시
- l'mport OpenAPI를 통해 각 결제 수단 구현
- 쿠폰 사용 기능 구현
- 보유 포인트를 사용 및 전체 포인트 사용기능 구현
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현



내용

[예매 - 결제완료 페이지]

- 세션 객체를 통해 DB에 저장과 동시에 생성된 예매번호를 결제완료 페이지에 표시
- 해당 예매내역 번호를 이용하여 DB에서 예매내역 정보를 조회하여 표시



내용

[극장 페이지]

- 선택한 지역을 Ajax통신으로 전달하여 DB에서 해당 지역에 존재하는 영화관을 비동기 방식으로 구현
- 점포명을 클릭시 극장 상세정보 페이지 이동
- 영화관에서 진행중인 이벤트를 DB에서 조회하여 캐러셀을 통해 구현
- 영화관 공지사항을 DB에서 조회하여 테이블로 공지사항 상위 4개의 글 노출
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현

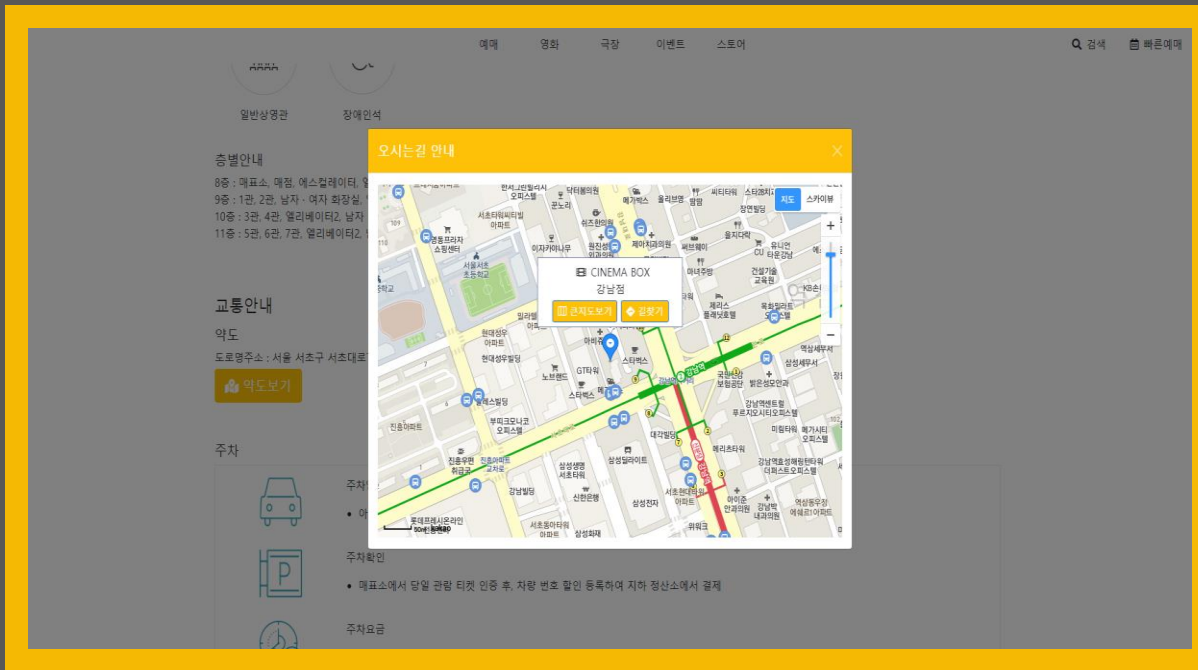
- Jsoup을 이용해 프랜차이즈 영화사의 극장 데이터를 크롤링 하여 DB에 저장하고 화면에 표시
- 영화관에서 진행중인 이벤트를 DB에서 조회하여 캐러셀을 이용해 화면에 표시
- 영화관 공지사항을 DB에서 조회하여 공지사항 상위 4개의 글만 노출 하도록 구현
- 영화관에서 판매중인 스낵 제품의 인기 품목을 DB에서 조회하여 나타내도록 구현
- Ajax를 이용해 각 탭별 클릭시 비동기 방식으로 영화 목록 데이터를 표현하도록 구현
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현



내용

[극장 상세 페이지 - 약도보기]

- Jsoup을 이용해 크롤링 하여 각 극장별 위도와 경도 데이터 획득 후 카카오 지도 API 구현
- 큰지도 보기와 길찾기를 마커에 구현
- bootstrap 모달 적용
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현



강남

극장정보

상영시간표

관람료

상영시간표

<

8월

27

28

29

30

31

9월

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

🌟조조

🍷브런치

🌙심야

🕒관람등급안내

🎬 킬러의 보디가드 2: 킬러의 와이프

상영중/상영시간 99분

1관

총 70석

02:00

60석

🎬 인질

상영중/상영시간 93분

6관

총 70석

04:00

70석

20:00

70석

🎬 인질

상영중/상영시간 93분

8관

총 70석

🌟09:00

63석

22:00

70석

23:00

70석

🎬 인질

상영중/상영시간 93분

1관

총 70석

🌟09:20

70석

🎬 인질

상영중/상영시간 93분

2관

총 70석

🌟09:30

70석

🎬 프리 가이

상영중/상영시간 115분

6관

총 70석

🌟10:00

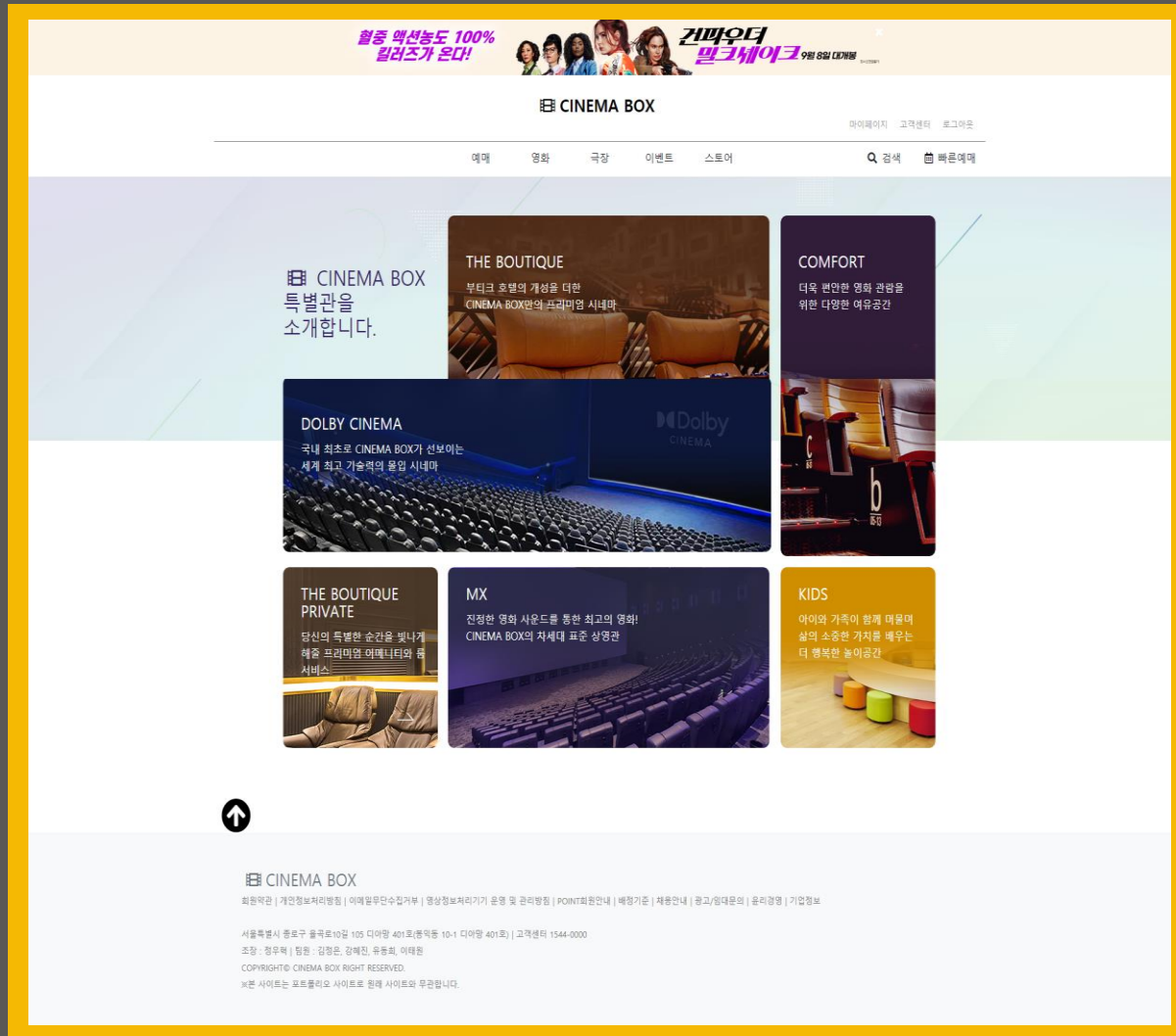
70석



내용

[극장 상세 페이지 – 극장 상영시간표]

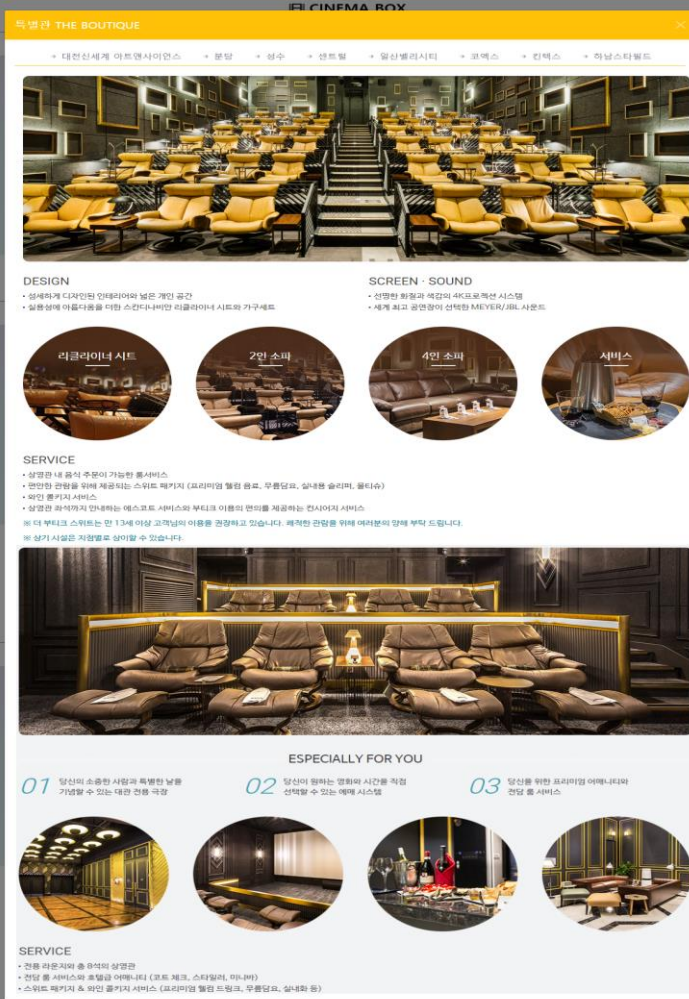
- moment.js 라이브러리를 통해 2주간의 날짜를 산출하여 표시
- Ajax를 이용해 선택된 극장의 상영시간표 구현
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현



내용

[특별관 페이지]

- JavaScript를 이용한 특별관 소개 정보 구현
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현



내용

[특별관 상세 페이지]

- 특별관별 정보 모달창으로 구현
- 특별관을 포함하고 있는 영화관을 표시
- 화면에 동적 이벤트는 jQuery를 이용하여 구현

프로젝트 개요

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

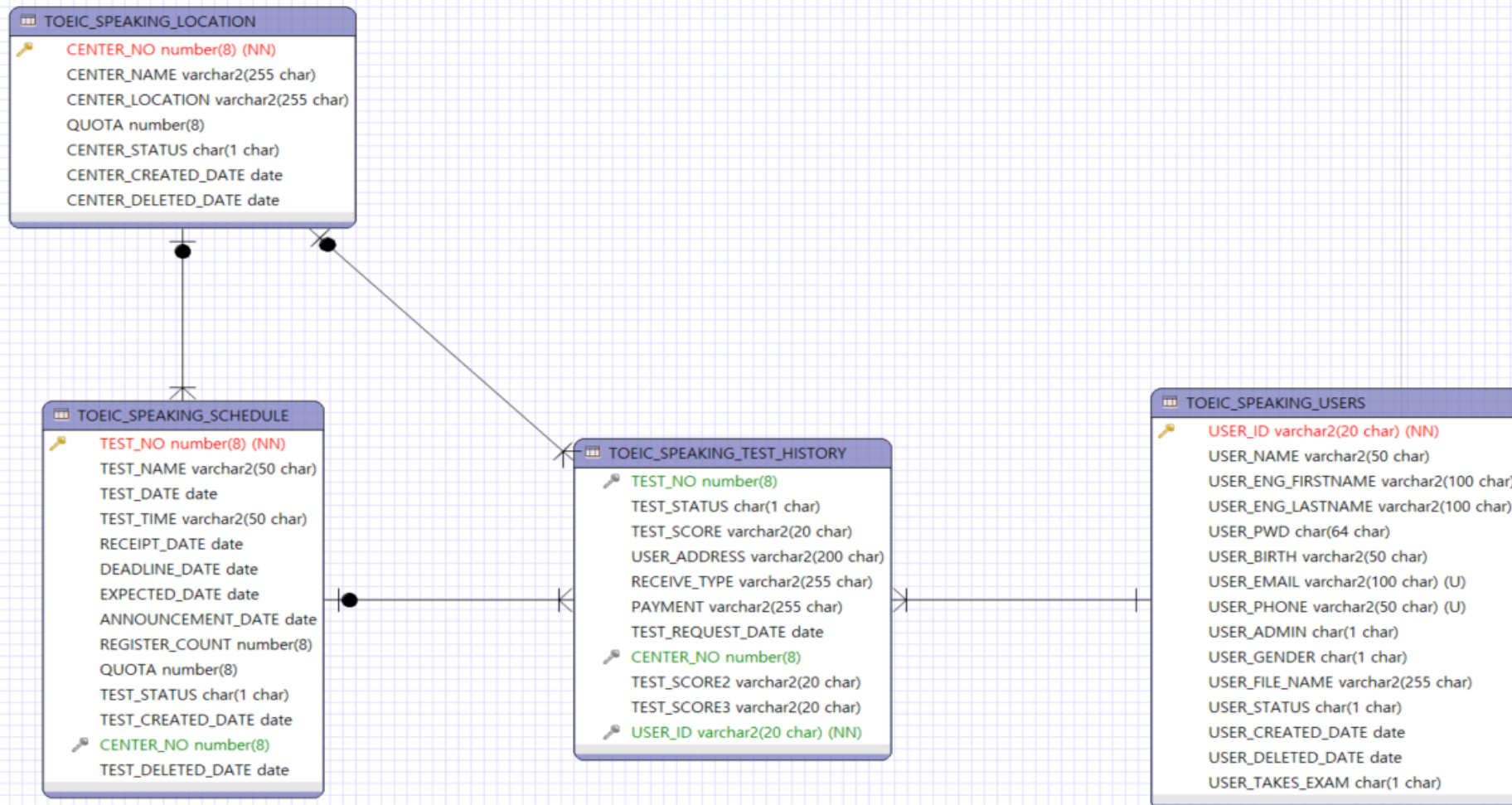
프로젝트 개발환경및 사용기술

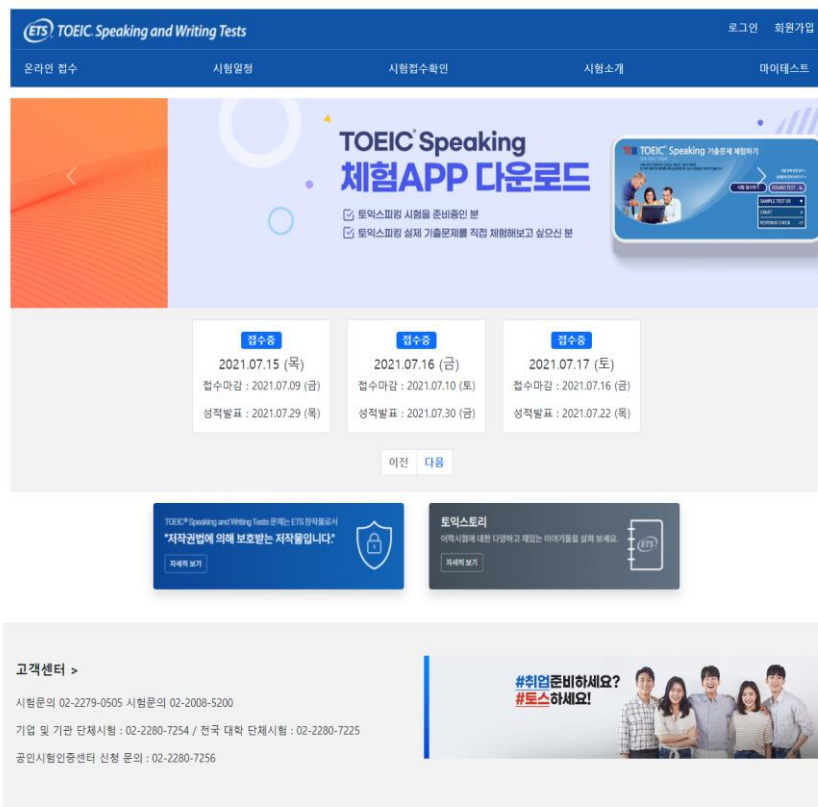
- 개발환경
Eclipse IDE, Mybatis
- 서버
Apache Tomcat 10.0
- DB
Oracle Database 11g Express Edition
- 사용 언어
Java, JavaScript, HTML, CSS, EL
- 사용 라이브러리
JSP, Servlets, JSTL, Ajax, Json

프로젝트 담당 파트

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

프로젝트 ER Diagram





내용

[메인 페이지]

- 캐리셀을 통해 광고 노출
- 접수중 시험 목록 구현
- 고객센터 및 필요한 정보들은 YBM TOEIC SPEAKING AND WRITING TEST 홈페이지를 벤치마크 하여 구현

회사소개 | 이용약관 | 개인정보처리방침 | 콘텐츠창작지원 | 비즈니스 제휴제안 | 고객센터

㈜와이비열넷 경기도 성남시 분당구 대왕전교로 670 유스퀘이스2 A동 8/9층 대표이사 오재환

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

시험 02-2279-0505 / 결제 02-2008-5200 / 팩스 0502-320-5201 개인정보 privacy@ybm.co.kr

Copyright © (주)와이비열넷. All rights reserved.

기업은행 채무지급보증안내

전자상거래에서의 소비자보호에 관한 법률에 따라

기업은행과 채무지급보증 계약을 체결하여 고객님의

결제금에 대한 안전거리를 보장하고 있습니다.



회원가입

약관동의

전체규정에 동의합니다.			<input checked="" type="checkbox"/>
YBM Family 회원 이용약관 동의 (필수)	<input type="button" value="내용보기"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
개인정보 처리위탁 동의 (필수)	<input type="button" value="내용보기"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(주)와이비엠 이용약관 동의 (필수)	<input type="button" value="내용보기"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(주)와이비엠 개인정보 수집 및 이용 동의 (필수)	<input type="button" value="내용보기"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

동의

취소



내용

[회원가입(약관동의)]

- 전체 동의 유효성 검사 구현
- 세부 약관 내용 팝업을 이용하여 구현



회원가입

약관동의 > 회원가입

아이디 qwe123	<input type="button" value="중복검사"/>
해당 아이디는 이미 사용중인 아이디 입니다.	
비밀번호	
비밀번호 확인	
이름	
생년월일	연도-월-일 <input type="button" value="📅"/>
이메일	
휴대폰	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>


회원가입



내용

[회원가입(정보입력)]

- AJAX를 통해 회원 아이디 중복검사 구현
- 필수 입력값 유효성검사 구현
- bootstrap의 breadcrumb 경로 구현

 **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 | 비즈니스재휴제안 | 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)와이비엡넷. All rights reserved.

기업은행 채무지급보증안내

전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률에 따라

기업은행과 채무지급보증 계약을 체결하여 고객님의

결제금액에 대한 안전거래를 보장하고 있습니다.



내용

[온라인 접수페이지]

- 2개월간의 시험 일정을 노출 구현
- 접수하기 기능 구현
- 접수 상태의 따라 마감버튼 토글 구현

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	<div>서울</div> <div>인천</div> <div>경기</div>	<div>인덕대학교/인관4층 신청인원/정원 : 1 / 70</div> <div>YBM 강남CBT센터 신청인원/정원 : 0 / 50</div>
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 - 시험선택]

- 온라인접수 페이지에서 전달받은 값을 시험일에 기본값으로 나타내도록 구현 (시험일 수정 가능)
- AJAX를 통하여 응시 지역 및 해당 지역의 센터를 선택 할 수 있도록 구현

[시험접수 페이지 – 규정동의]

- 전체 규정동의 유효성 검사 구현
- 내용보기 팝업창으로 구현

개인정보 확인

사진	 파일 선택 김유신증명사진.png	
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	<input type="text" value="Address"/>	



내용

[시험접수 페이지 – 개인정보 확인]

- 회원가입시 등록한 정보를 기본값으로 나타내도록 구현
(시험이력이 존재하는 계정에 경우 기존 정보가 기본값으로 노출되게 구현)
- 성적표 수령방법에서 우편수령으로 체크 했을 경우 주소입력 유효성 검사 구현

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 | 비즈니스제휴제안 | 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 및 결제하기]

- 결제 수단을 선택 할 수 있도록 구현
- 결제하기 창에서 현재 자신이 선택한 정보를 확인 할 수 있도록 하며, 결제하기 버튼을 통한 시험접수 구현

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

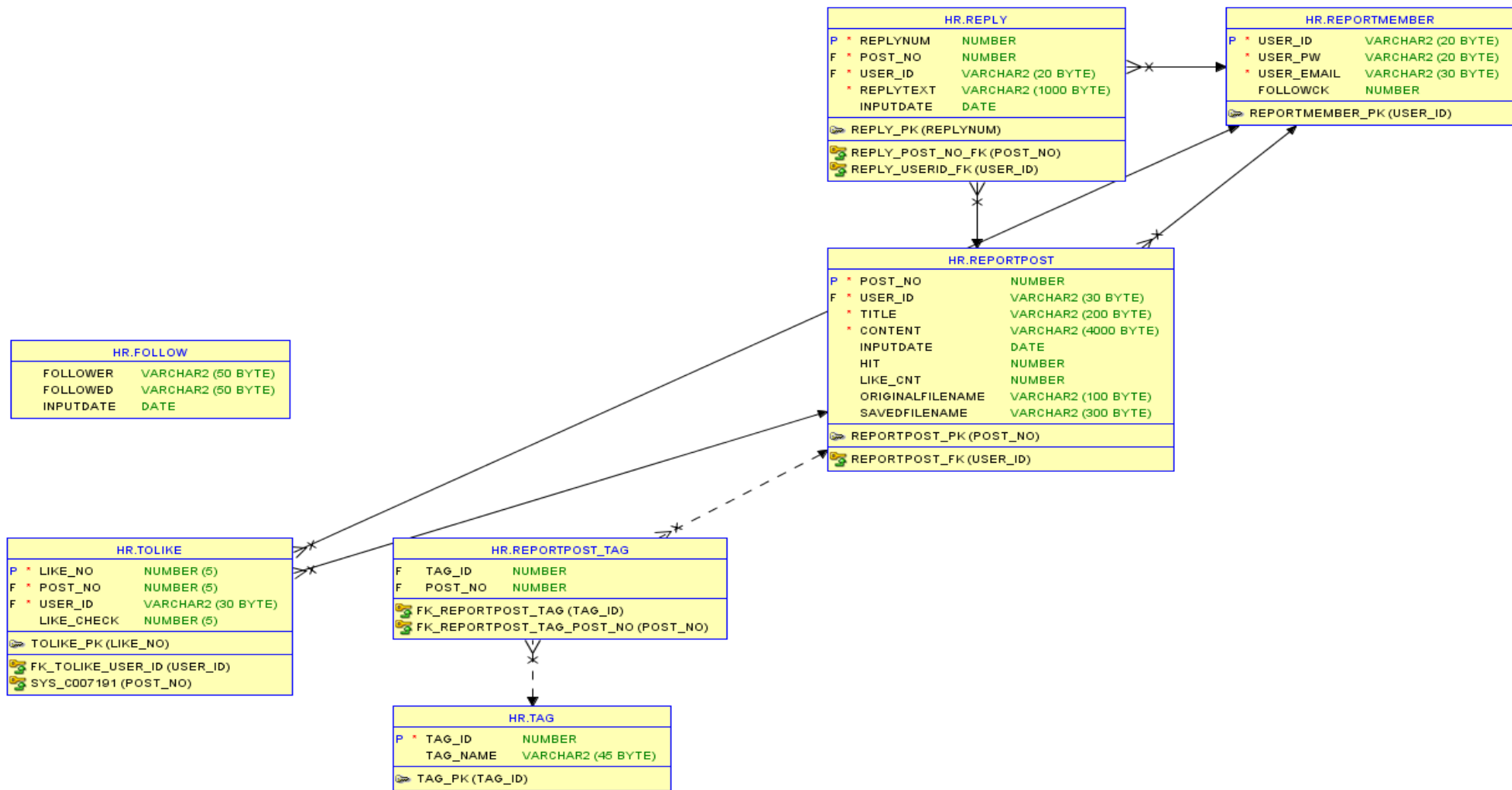
▪ 사용 라이브러리

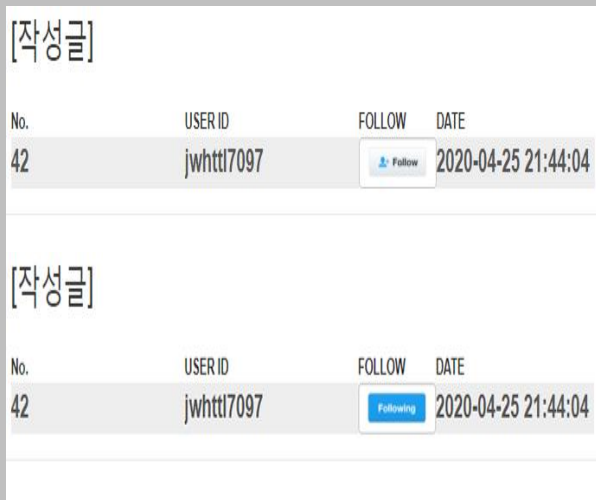
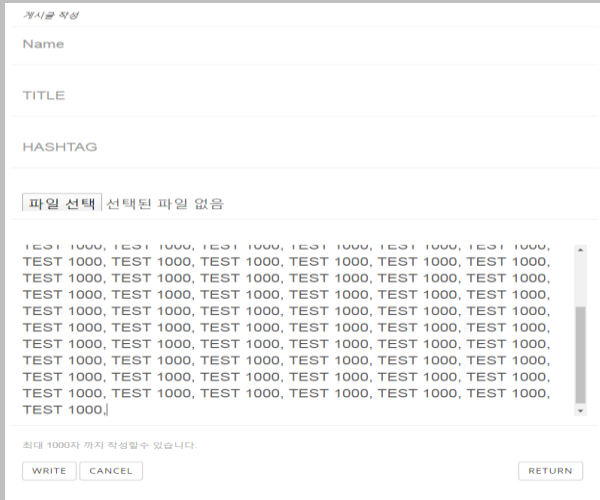
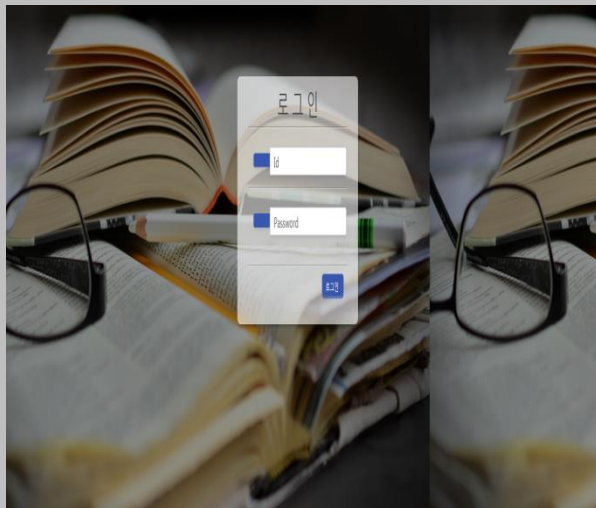
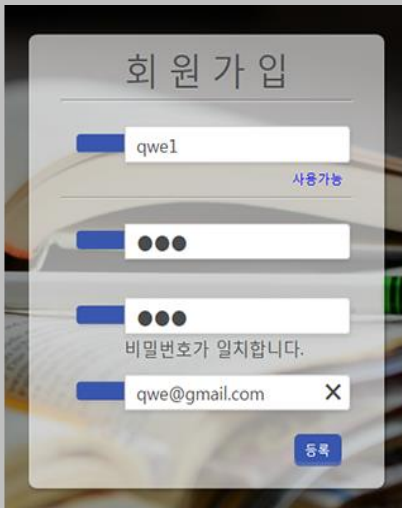
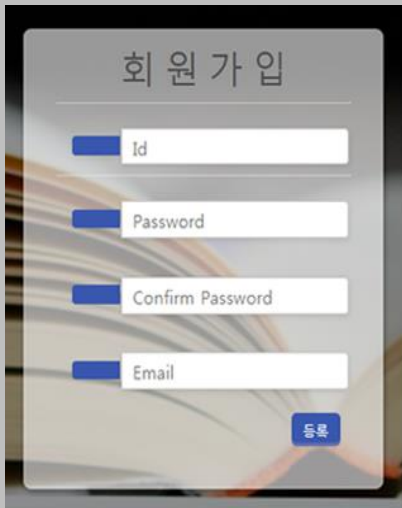
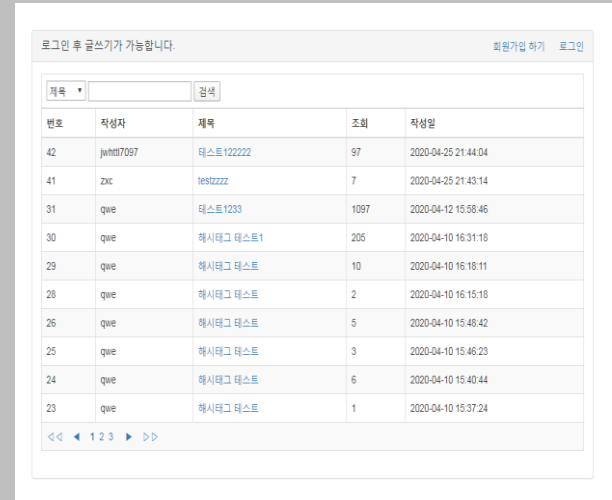
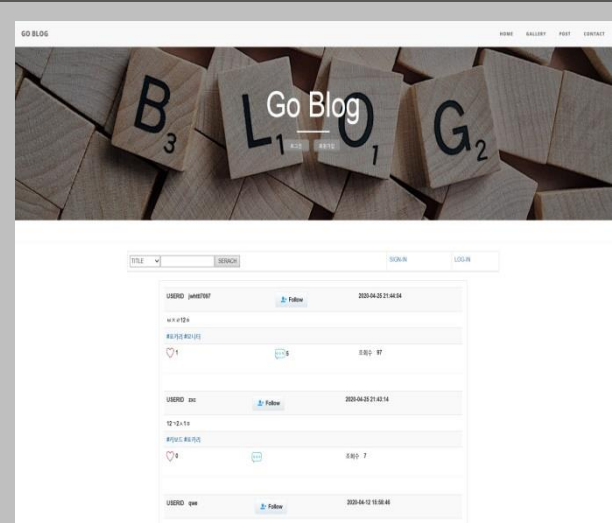
JSP, Servlets, JSTL, Ajax, Json

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





Thank you

Jung WooHyeok