



WEB DEVELOPER

# PORTFOLIO

김지웅

[dhfmsths15@naver.com](mailto:dhfmsths15@naver.com)

# 1. 프로필

## EDUCATION

**2018. 02 ~ 2018. 07**

한국정보기술연구원(KITRI) 디지털 컨버전스 기반 응용 SW  
엔지니어링 구직자 과정 이수(25기)

**2010. 03 ~ 2016.02**

안양대학교 정보통신공학과 졸업

## CAREER

**2015**

안양대학교 산학 협력 연구실

Php를 이용한 연구실 웹페이지 개발

영상처리 알고리즘 - MFC를 이용한 지폐 권종 판별 프로그램 개발

**2018**

추천 알고리즘 - 사용자 기반 협업 필터링을 이용한 영화 추천 웹 어플리케이션 '철수와 영화' 개발

그룹웨어 - MVC패턴을 적용한 Web Application 'KIT-WARE' 개발

포스 시스템 - Java Swing을 이용한 Java Application 'YeHA-Kidscafe POS' 개발

## 2. 나의 스킬 및 개발 이력

### 나의 스킬

**Language : Java, php**

**Web : HTML5, CSS3, JavaScript,  
Jquery, JSP/Servlet, JSON, JSTL**

**Framework : Spring-Framework, BootStrap**

**DBMS : Oracle, MySQL**

**Tool : Eclipse**

### 개발 이력

- 1. 영화 추천 웹 어플리케이션  
: 철수와 영화**
- 2. GroupWare  
: KIT-WARE**
- 3. JAVA GUI 포스 시스템  
: YeHA-KidsCafe**

### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

#### 프로젝트명

#### 철수와 영화

#### 역할

- 팀장 (전체적인 프로젝트 관리)
- 데이터베이스 모델링
- 네이버 영화, 영화진흥위원회 **openAPI** 사용
- 영화 평가, 영화추천, 박스오피스 기능 구현
- 질문답변 게시판 구현

개발 인원 **4명**

개발 기간 **3주**

#### JDK

Java SE 8u121

#### 웹 개발기술

Servlet / JSP / JQuery / Ajax/  
JavaScript / CSS3/ HTML5 / JSON

#### IDE

Eclipse JavaEE IDE for Web Developers

#### DBMS

Oracle 11g Release2

#### WAS

Apache Tomcat 8.5

#### Framework

Spring-Framework, Mybatis, Bootstrap

#### API

Summernote, JDBC, XMLpullparser,  
네이버영화 **openAPI**,  
영화진흥위원회 **openAPI**

#### OS

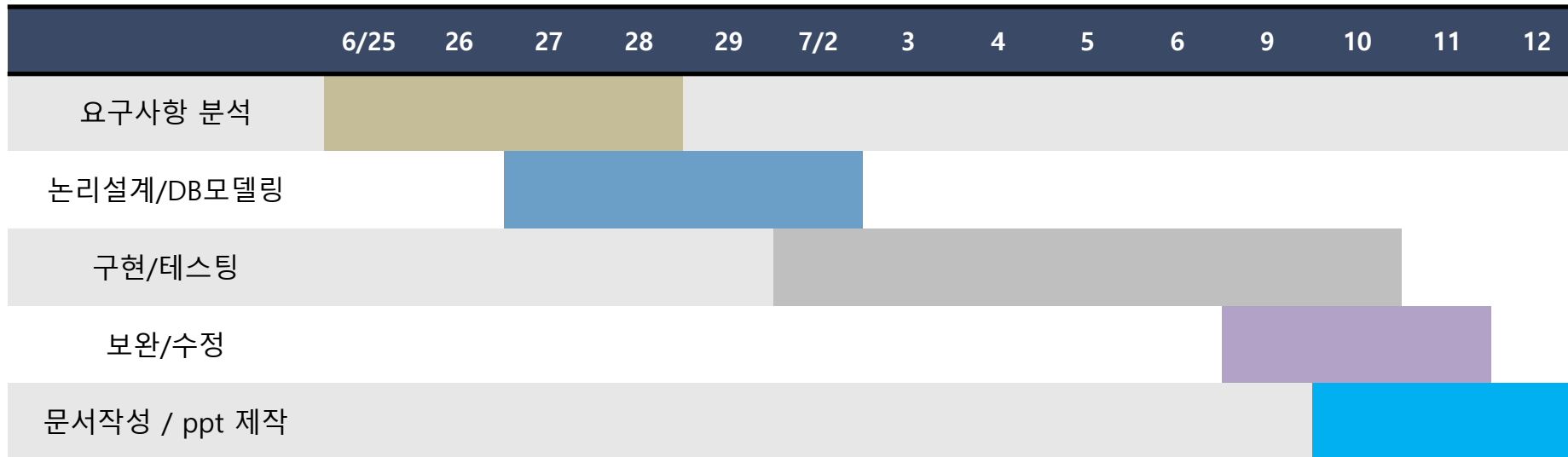
Windows10 / 64bit

#### 의존성관리

Maven

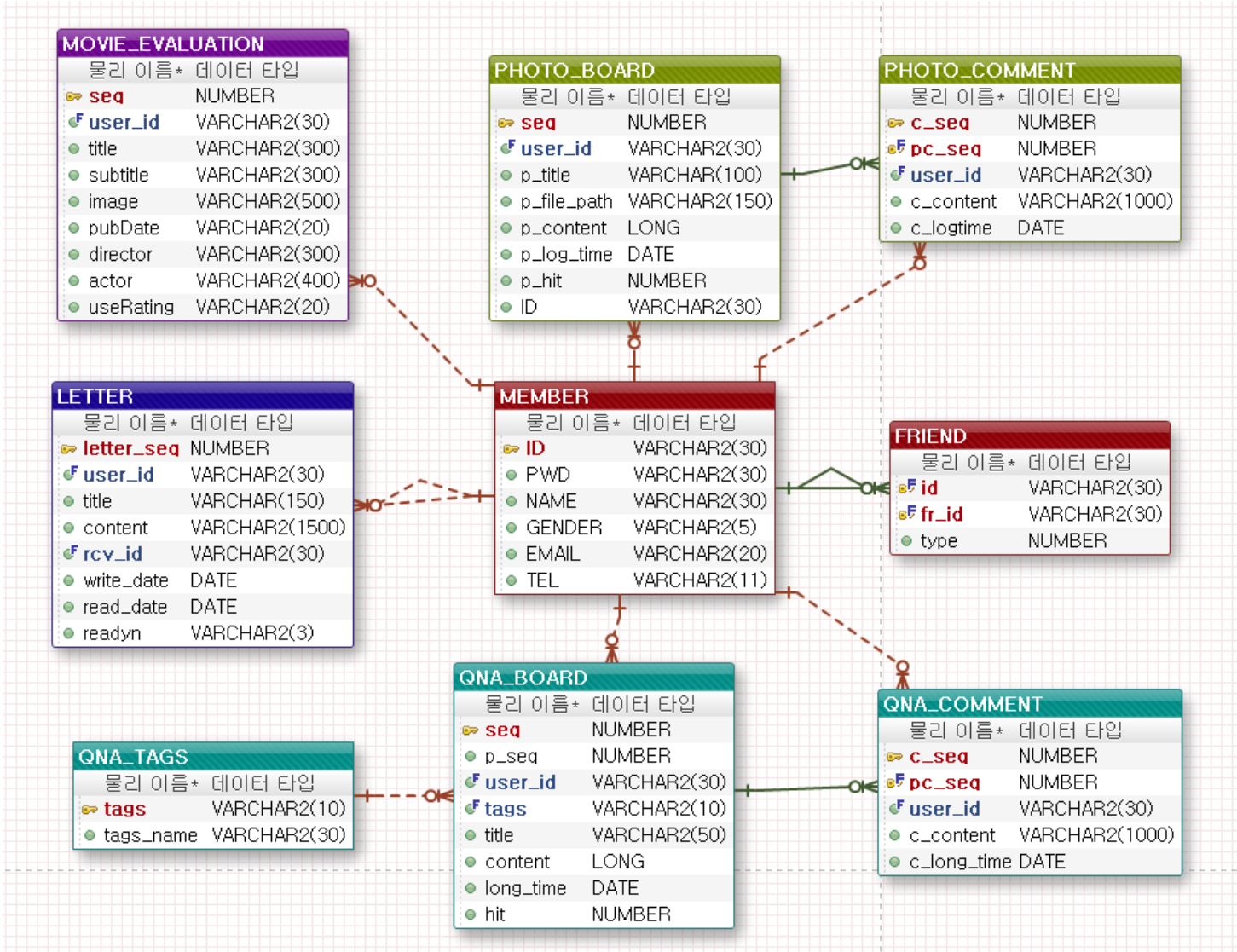
### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

#### 개발 일정



### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

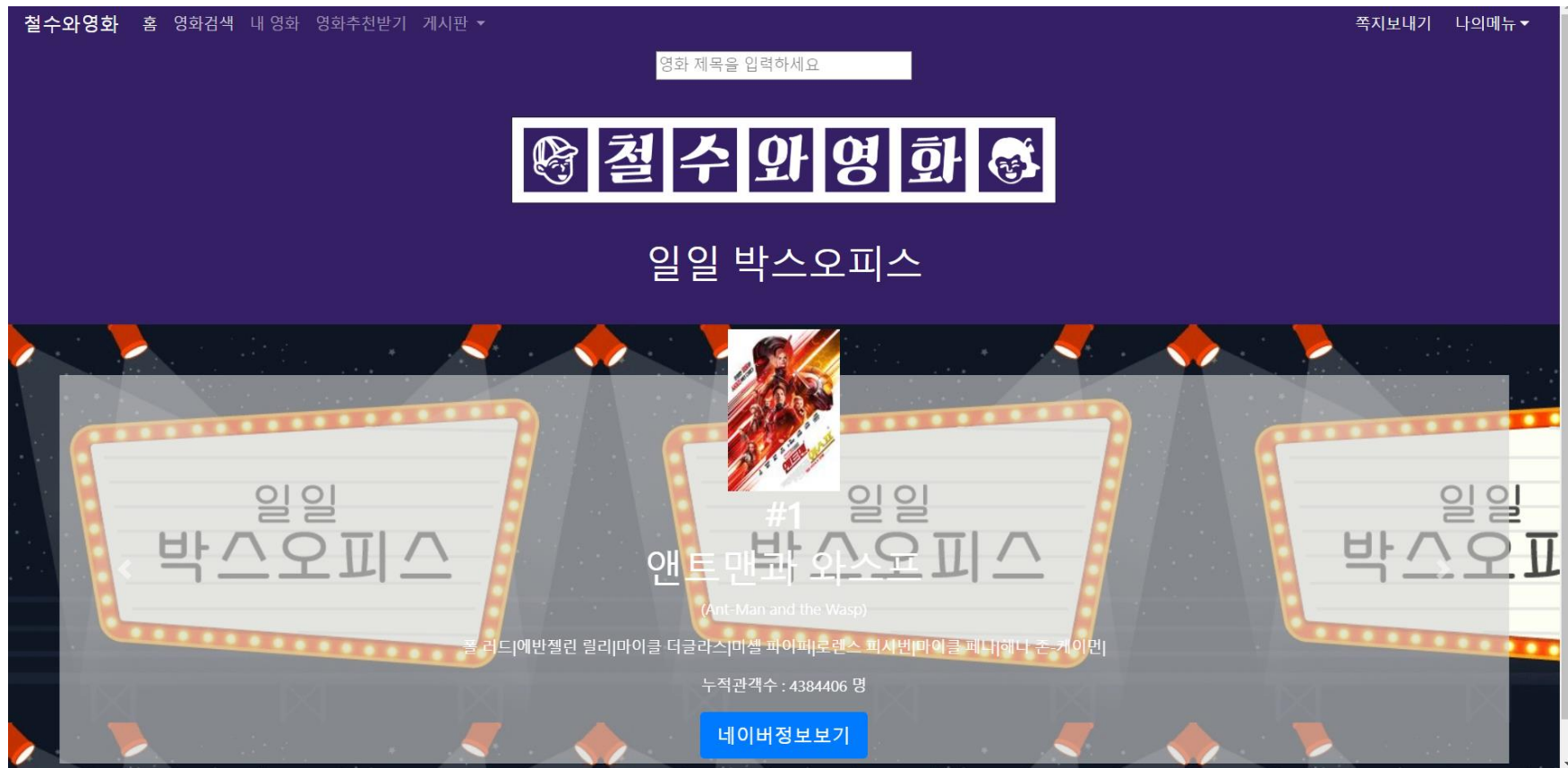
## ERD



### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

#### 메인/영화검색

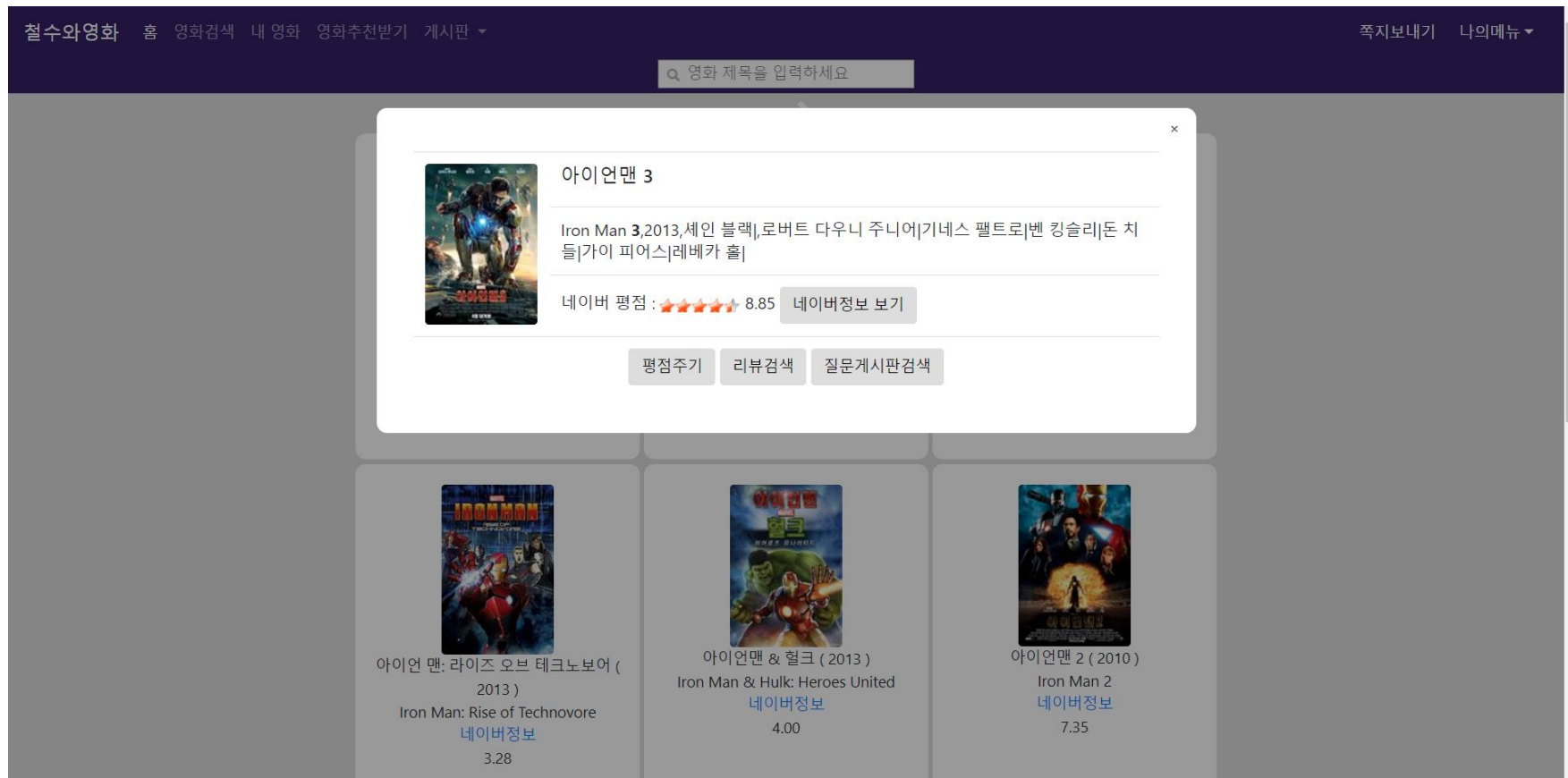
- 영화진흥위원회 API 와 XmlPullParser 이용 하여 일일 박스오피스 데이터를 메인화면에 출력
- 검색 메뉴 클릭시 검색창 Toggle



### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

#### 영화검색

- 네이버영화 API 와 XmlPullParser 이용 하여 영화 검색 결과 출력
- 검색 결과 클릭시 상세정보 출력

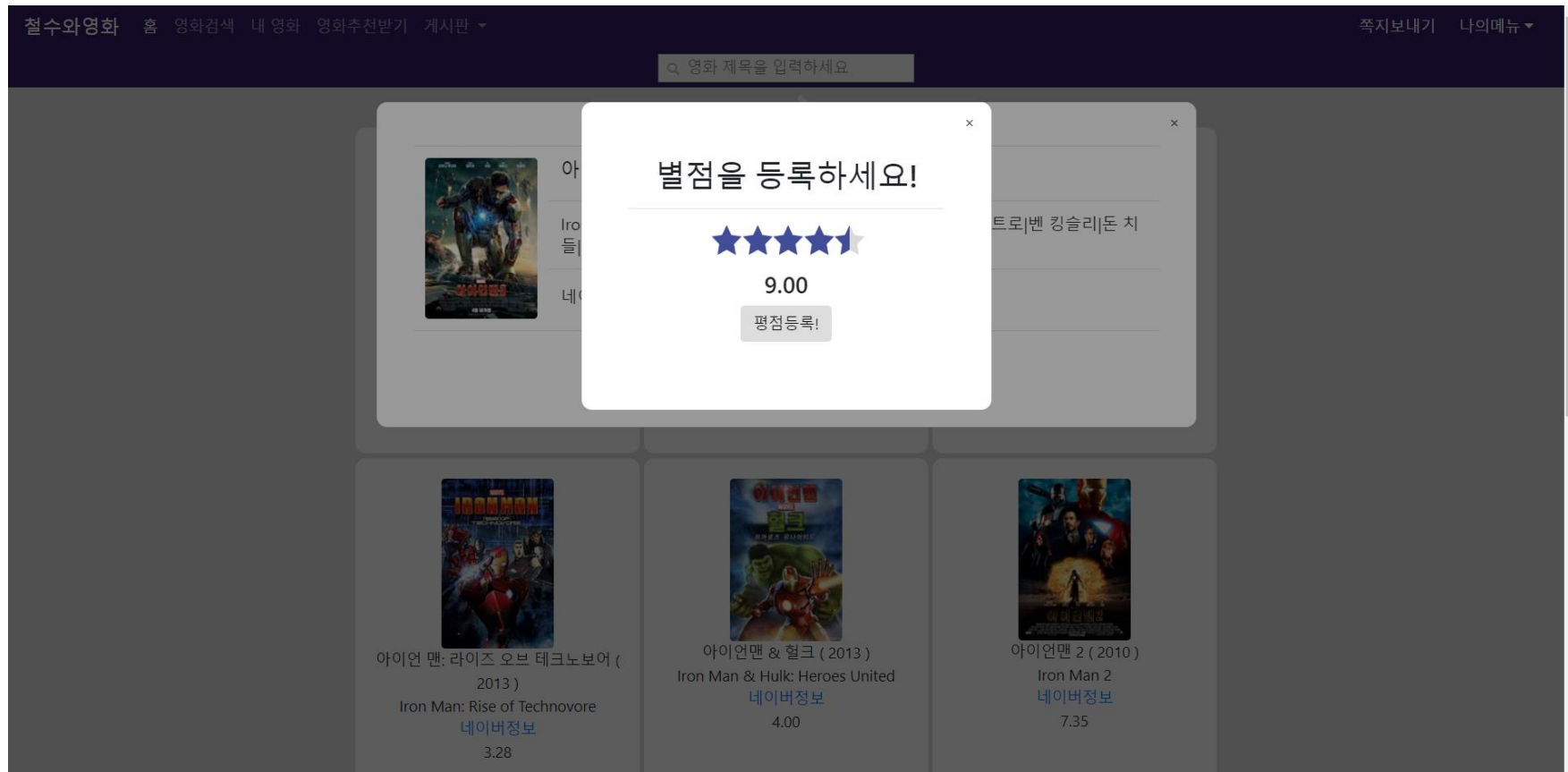




### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

#### 평점등록

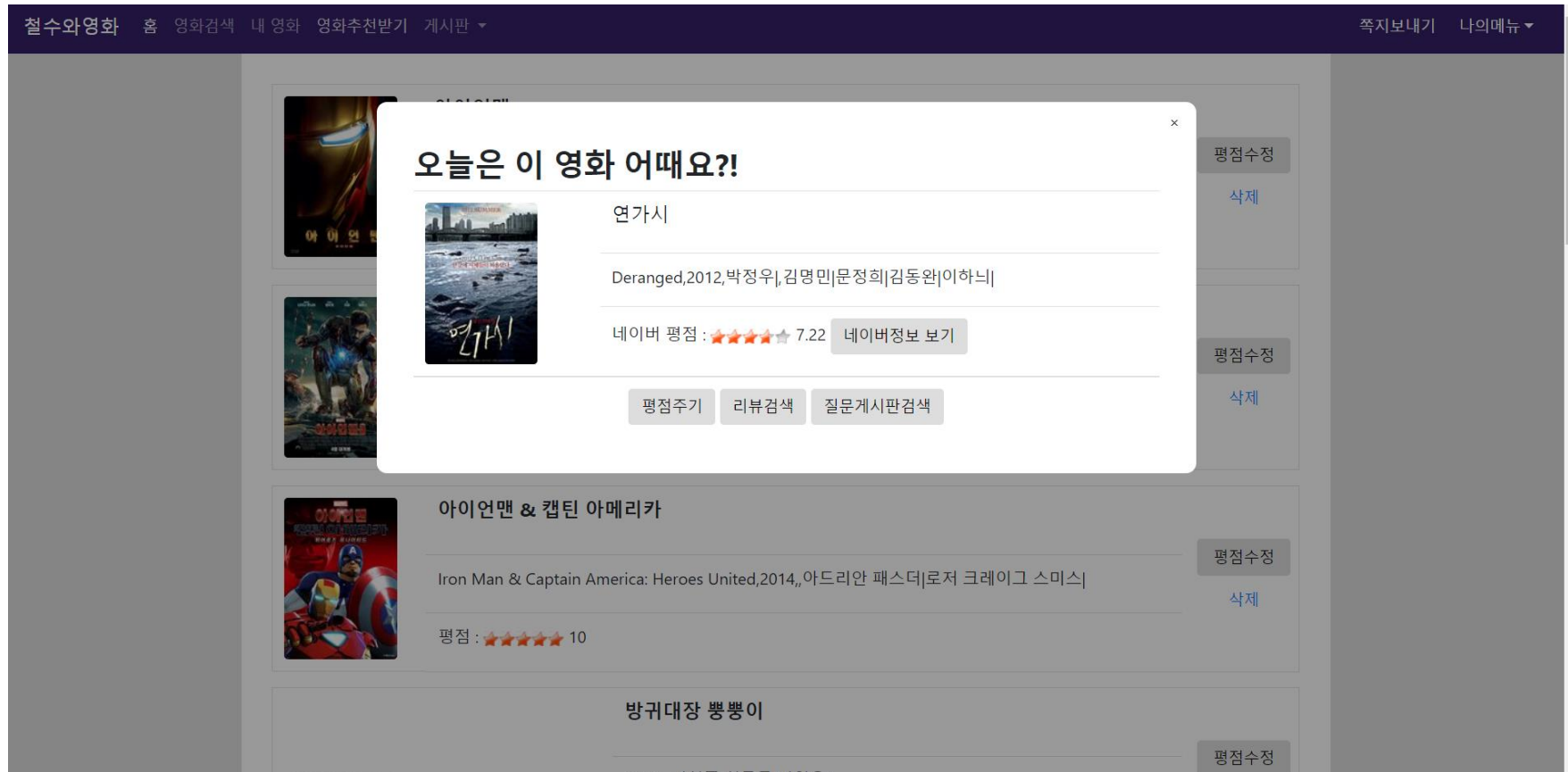
- Ajax를 통해 별점과 영화정보를 DB에 저장
- JavaScript를 이용해 별점 미입력시 경고메시지 출력, 미동작



### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

#### 영화추천

- 사용자 기반 협업 필터링 알고리즘을 이용하여`상관계수가 높은 다른사용자의 평가 영화를 추천



### 3. 프로젝트 - 철수와 영화

#### 질답게시판

- 오라클의 level, sibling을 이용해 답변형 게시판 출력
- Ajax를 이용해 게시글에 댓글 출력

철수와영화 홈 영화검색 내 영화 영화추천받기 게시판					
자유질문게시판					
영화찾기 해석질문 영화관 VOD					
글번호	카테고리	제목	작성자	날짜	조회수
18	영화찾기	영화 찾아요	heeni	2018-07-12	2
19	영화찾기	--[18번 영화 찾아요]	heeni	2018-07-12	0
16	영화찾기	VOD자막	heeni	2018-07-12	0
10	영화찾기	wqeqwewq	heeni	2018-07-12	0
9	영화찾기		heeni	2018-07-12	0
2	영화찾기	이 장면 나오는 영화	whitebear	2018-07-12	1
1	영화찾기	이 영화 뭐가요???	heeni	2018-07-12	6

자유질문게시판			
영화찾기 해석질문 영화관 VOD			
18	영화 찾아요	영화찾기	조회 1
heeni		2018-07-12	수정 삭제
답변하기			
철수와영화에 관련된 내용을 발표하는 영화였는데요			
댓글(command)			
heeni		18-07-12 21:36	삭제
그거 발표자가 갖갔이었던 그전데..			
heeni		18-07-12 21:36	삭제
뭐더라..ㅜㅜㅜ			

## 4. 프로젝트 - KIT-WARE

### 프로젝트명

**KIT-WARE**

### 역할

- 팀장 (전체적인 프로젝트 관리)
- 전자결재 시스템 : 문서작성, 문서열람, 문서 승인
- 답변형 게시판 : 공지사항, 부서별 게시판
- 조직도 : 직원정보를 트리구조로 표현

개발 인원 **5명**

개발 기간 **4주**

### JDK

Java SE 8u121

### 웹 개발기술

Servlet / JSP / JQuery / Ajax/  
JavaScript / CSS3/ HTML5 / JSON

### IDE

Eclipse JavaEE IDE for Web Developers

### DBMS

Oracle 11g Release2

### WAS

Apache Tomcat 8.5

### Framework

Bootstrap

### API

FullCalendar, Summernote, JDBC

### OS

Windows10 / 64bit

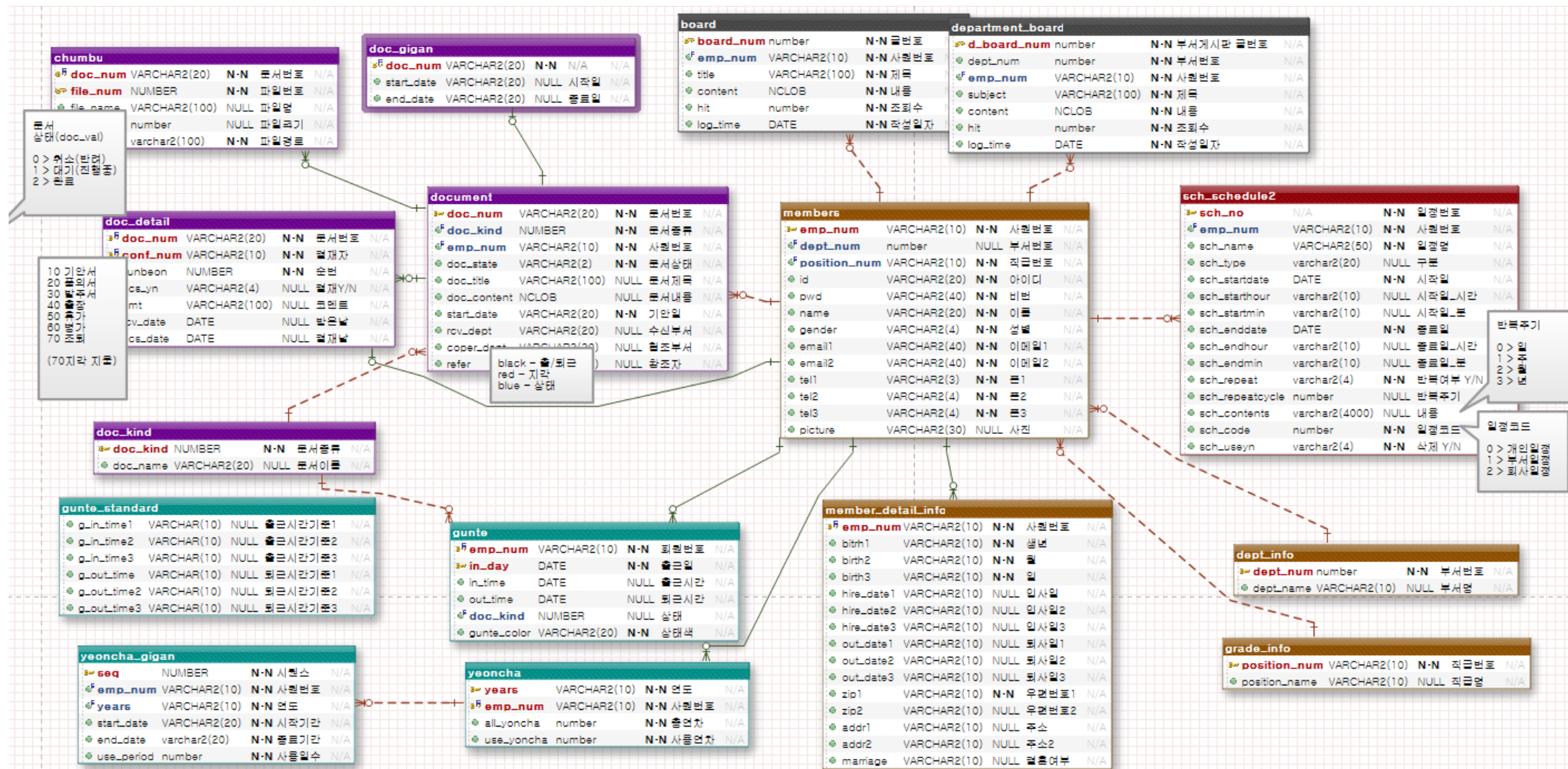
### 형상관리

Git

### DesignPattern

MVC model2, Front-Controller Pattern,  
Singleton Pattern

## 4. 프로젝트 - KIT-WARE



## 4. 프로젝트 - KIT-WARE

# 문서작성 UI

기안서 작성

문서번호: 1806-0001  
문서종류: 기안서  
기안일: 2018-06-07  
기안자: 사장 김지웅  
대태근 무자: 부서 선택 | 직급 선택 | 사원 선택  
제목: 제목 입력

결재

승인자1 선택  
승인자2 선택  
승인자3 선택

문자작 선택

내가 작성한 문서  
= 수정, 삭제 가능  
결재 완료/취소 되면 불가능

내가 결재가 아니면  
= 승인, 취소 못함

문자 선택

개별부서

사업

이사회

이재만

전자결재-결재

내가 작성한 문서  
= 수정, 삭제 가능  
결재 완료/취소 되면 불가능

내가 결재가 아니면  
=승인, 취소 못함

승인

내가 결재가 아니면  
=승인, 취소 못함

```

<td colspan="8" align="center">
<c:set var="sname" value="${session.name}" />
<c:set var="dname" value="${doc.members.name}" />
<c:choose>
<c:when test="${doc.doc_state ne '2' && doc.doc_state ne '3'}">
<c:if test="${sname eq dname}">
<input type="button" value="수정" id="edit" onclick = "edit" />
<input type="button" value="삭제" id="del" onclick = "deldoc" />
</c:if>
</c:when>
</c:choose>
<c:set var="snum" value="${session.emp_num}" />
<c:if test="${snum eq null}">
<c:forEach items="${doc_conf}" var="item" varStatus="status">
<c:if test="${item.conf_num eq snum}">
<c:if test="${item.acs_yn eq '0'}">
<input type="button" value="승인" id="ok" onclick = "gjdocr" />
<input type="button" value="반려" id="down" onclick = "down" />
</c:if>
</c:if>
</c:forEach>
</c:if>
<input type="button" value="뒤로가기" id="back">

```

```

if (kind.equals("up")) {
    // 결재 승인
    if (smode.equals("1")) {
        // 진행>>완료
        if (mode.equals("110") || mode.equals("10")) {
            // 내가 마지막으로 결재함 state 2올라감
            acs_yn = "1";
            state = "2";
        } else {
            // 내가 마지막 결재 아님 state 1
            acs_yn = "1";
            state = "1";
        }
    } else if (smode.equals("0")) {
        // smode 0 일경우
        acs_yn = "1";
        if (conf_count.equals("1")) {
            // 상신>>완료
            state = "2";
        }
    }
}

아무도 결재 안함 => 문서상태 대기

결재자 한명이 결재 => 문서상태 완료
결재자 한명이 반려 => 문서상태 취소

결재자 두명이상 중 한명이 결재 => 진행중
결재자중 누군가 반려 = > 문서상태 취소
결재자 모두 다 결재완료 => 문서상태 완료

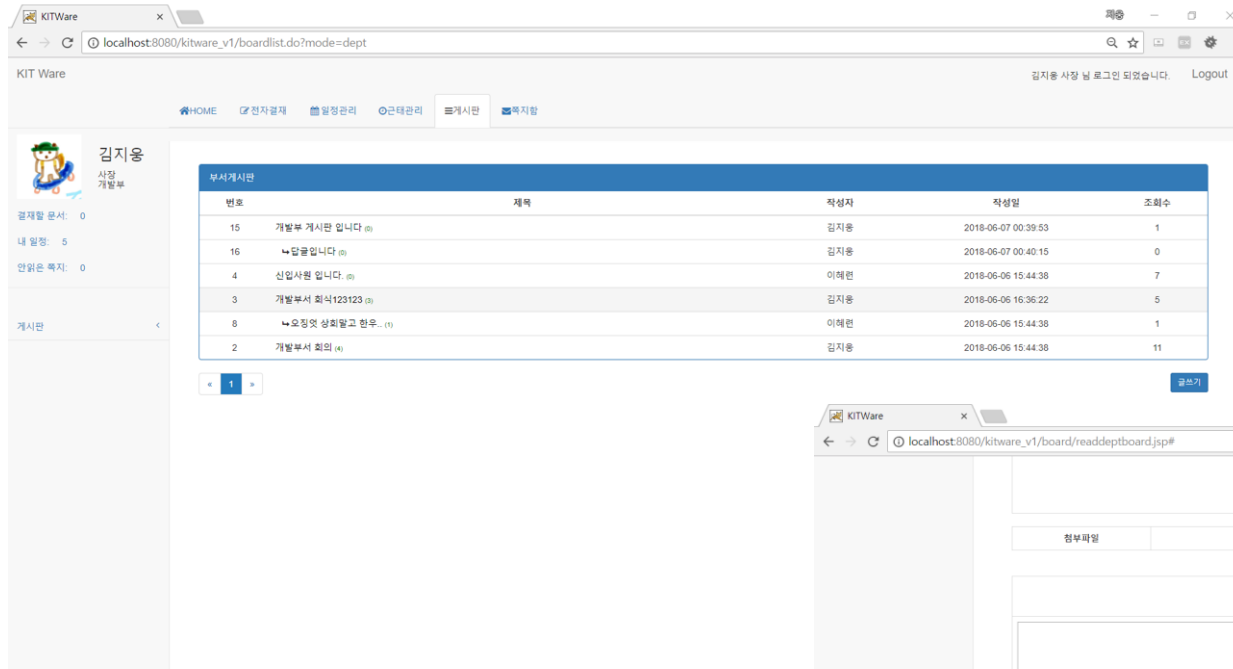
state = "3";
if (mode.equals("110") || mode.equals("10") || mode.equals("0")) {
    service.updateConf(doc_num, conf_num, acs_yn);
    service.updateState(doc_num, state);
    forwardURL = "/authorization/updateresult.jsp";
    request.setAttribute("result", "1");
}

```

```
state = "3";
if (mode.equals("110") || mode.equals("10") || mode.equals("0")) {
    service.updateConf(doc_num, conf_num, acs_yn);
    service.updateState(doc_num, state);
    forwardURL = "/authorization/updateresult.jsp";
    request.setAttribute("result", "1");
}
```

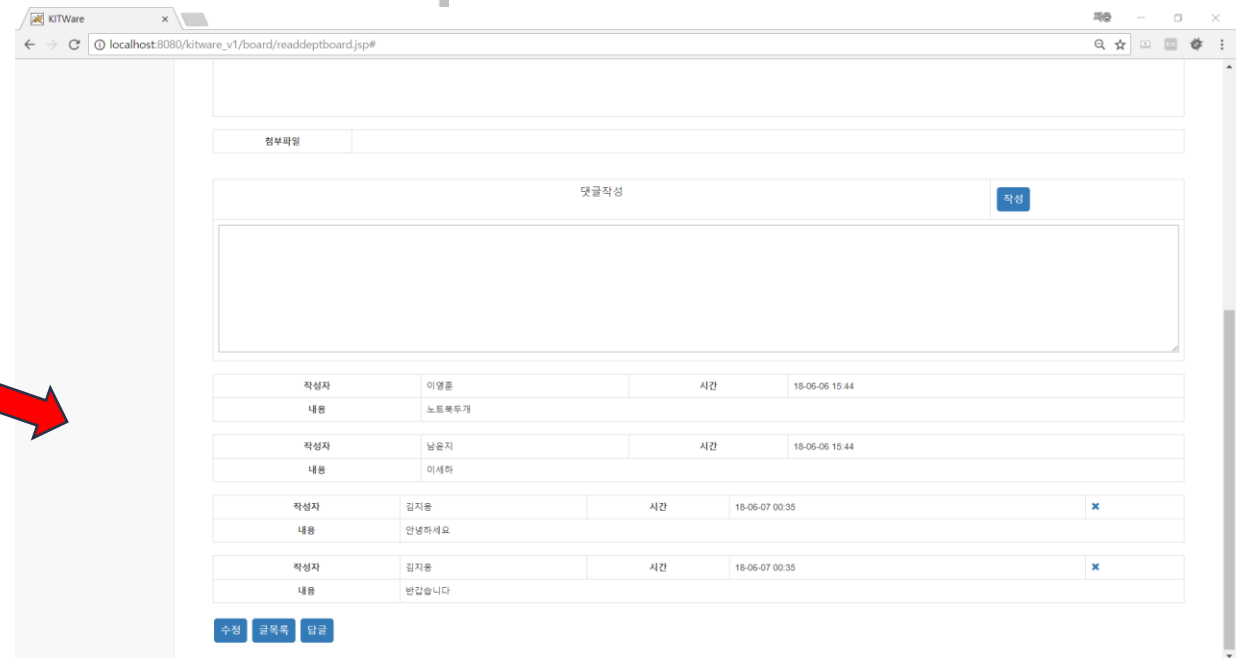
## 4. 프로젝트 - KIT-WARE

### 답변형 게시판



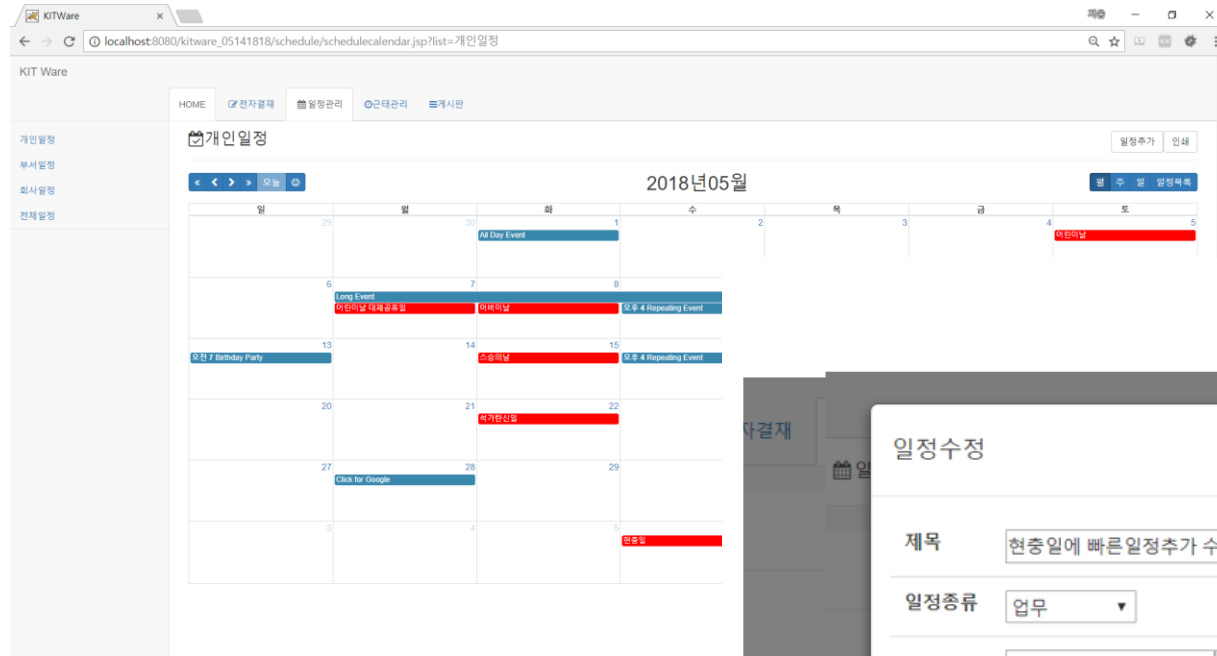
답변형 글 목록

댓글 작성/확인/삭제  
Ajax를 이용

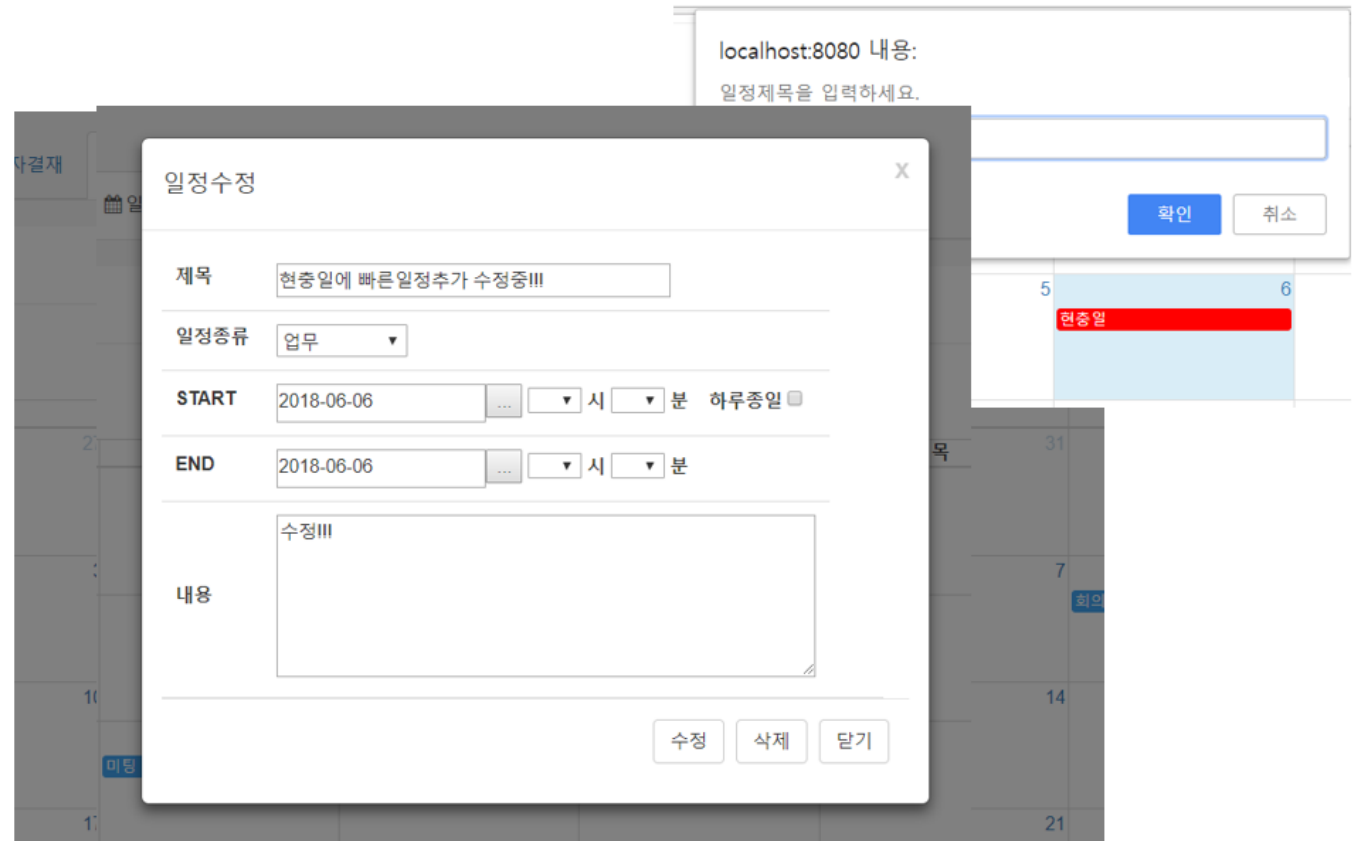


## 4. 프로젝트 - KIT-WARE

### 일정관리



FullCalendar API 이용  
일정 추가/삭제/수정 기능





## 5. 프로젝트 - YeHA-KidsCafe

프로젝트명

**YeHA-KidsCafe**

역할

- 쿠폰 전송창 : 쿠폰번호 생성, 소켓을 이용해 전송
- 티켓 구매창 :  
보유 티켓 확인, 티켓 구매, 금액계산, 정보 업데이트,  
소켓을 이용해 사용자 에게 티켓구매/사용 정보 전달
- 주방 메뉴 창 : 소켓을 통해 수신한 데이터 목록에 출력
- 스레드 : 서버, 클라이언트, 각 테이블의 제한시간

개발 인원

**4명**

개발 기간

**3주**

언어

**JAVA (JDK 1.8)**

DBMS

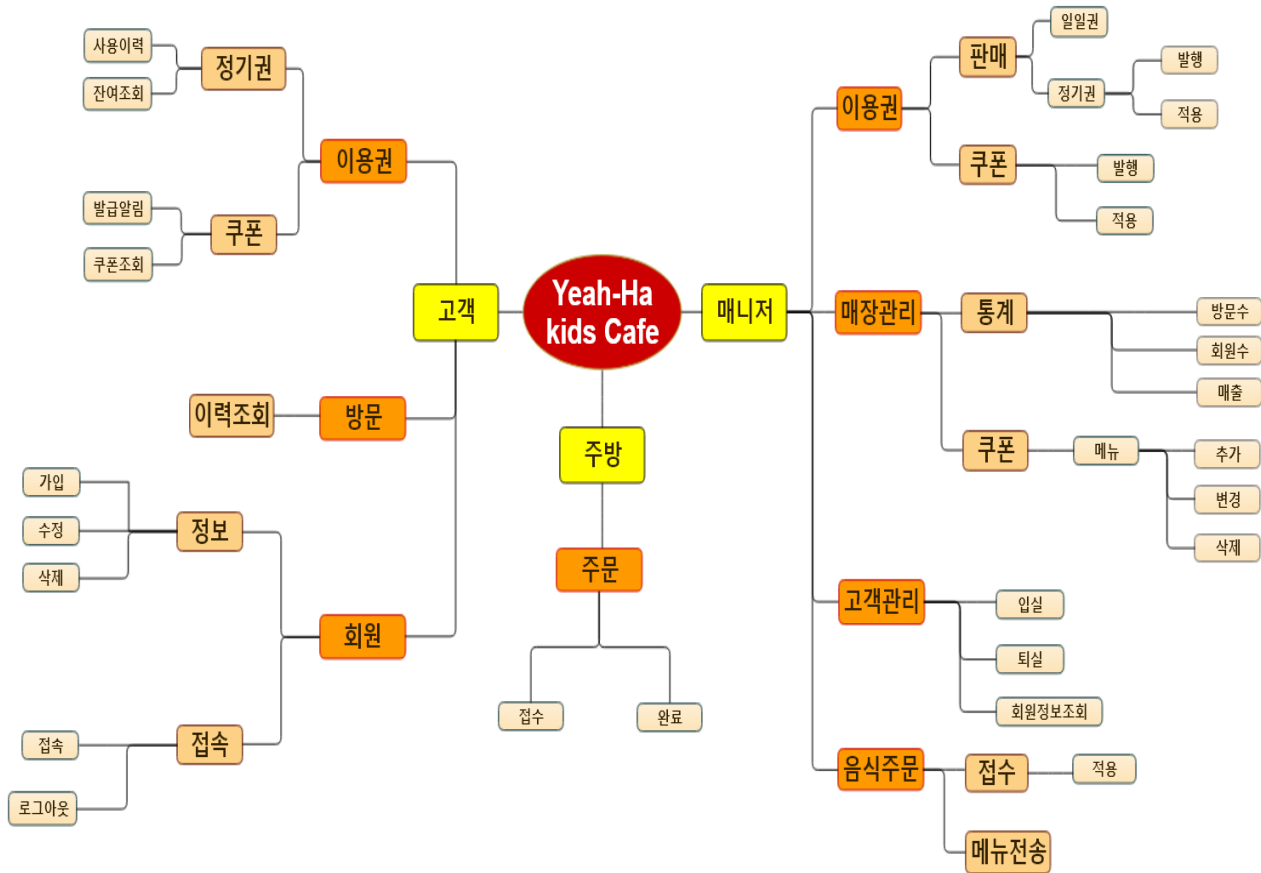
**Oracle 11g**

개발Tool

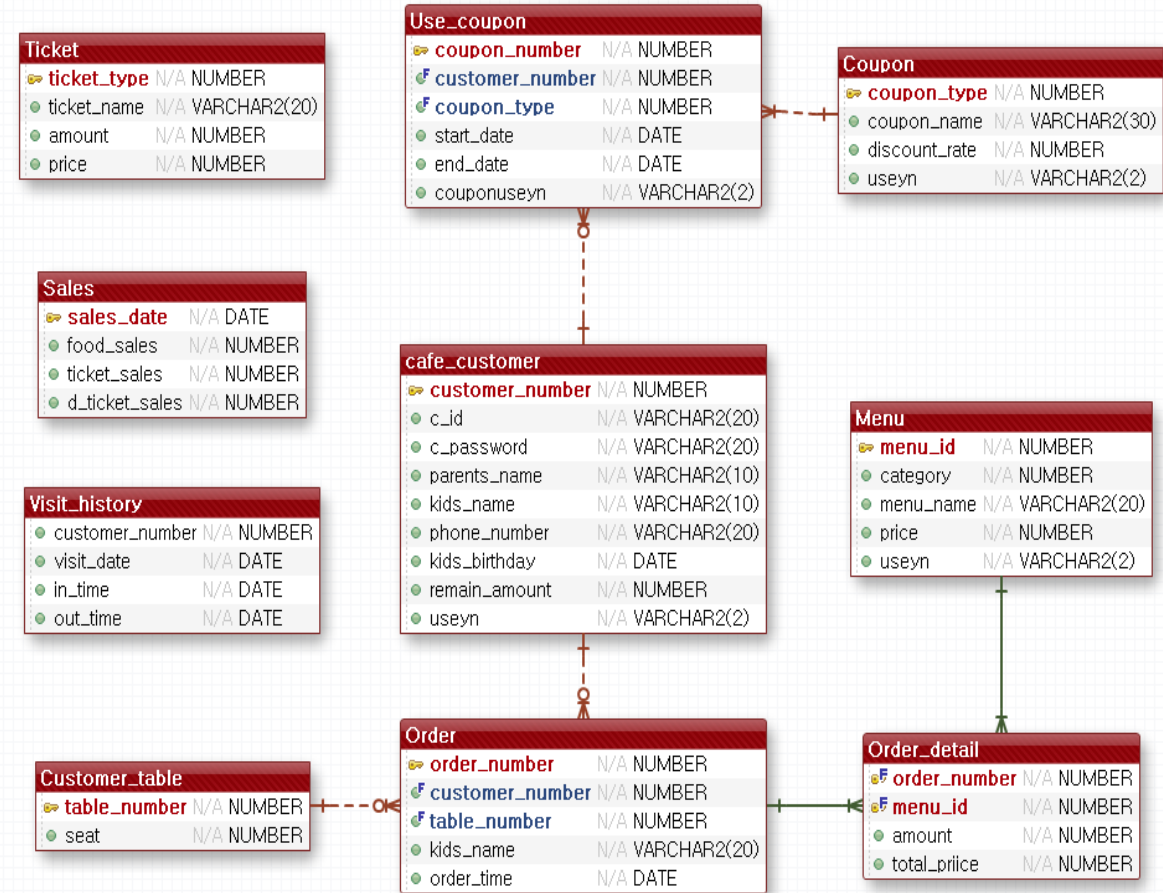
**Eclipse EE IDE for WebDeveloper  
(Oxygen.2 Release 4.7.2)**

## 5. 프로젝트 - YeHA-KidsCafe

### 마인드 맵



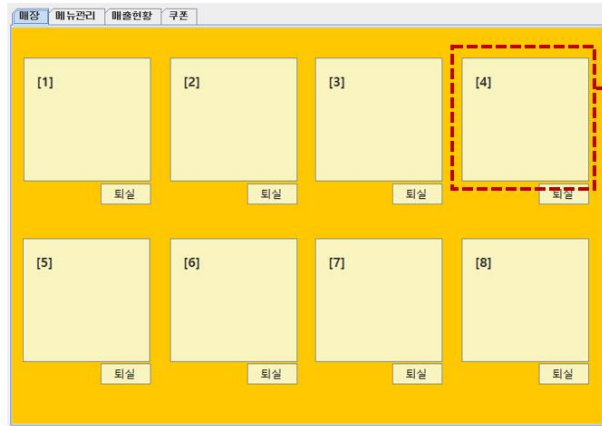
### ER-DIAGRAM



## 5. 프로젝트 - YeHA-KidsCafe



## 5. 프로젝트 - YeHA-KidsCafe



메인화면

고객 입장 시  
테이블 선택 후 로그인 실행



로그인 창



음식 결제 완료 시  
테이블에 회원이름  
및 남은시간 출력



메인화면

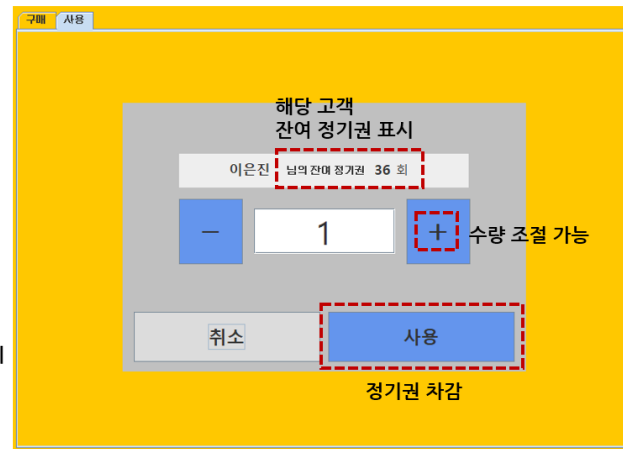
이용권 구매 시  
정기권/일일권  
선택 가능



이용권 구매

해당 이용권  
수량 및 가격 표시

선택 후 결제



이용권 사용

수량 조절 가능

정기권 차감

추가 : 주문 메뉴 삽입  
삭제 : 주문 메뉴 삭제

주문 받은  
메뉴 선택



음식 주문

메뉴이름, 수량, 가격  
표시

메뉴이동 및  
수량조절

감 사 합 니 다