

# 입사지원서

[지원분야 : 자바 웹 개발자 / 신입]

## ▶ 인적 사항

성명 : 신치윤 (한자 : 申致昀 영문 : Shin Chee Yoon)

생년월일 : 1993년 11월 03일 (만 29세)

주소 : 인천시 남동구 만수동 1081-3 ( 201호 )

연락처 : 010 - 6344 - 4081

이메일 : shwoo1103@gmail.com

취업우대 : 고용촉진장려금 대상자



## ▶ 교육 및 연수사항

풀스택 웹 개발자 과정

이젠아카데미 (신촌지점) / 22.11.28 ~ 23.05.12(900시간)

## ▶ 사용가능 기술 요약 : <https://github.com/Alipheese16th>

language : JAVA, JSP

database : Oracle, MySQL

framework : Spring Framework, MyBatis Framework

IDE tool : Eclipse, Spring tool suite, sqlDeveloper, eXERD, VisualStudio, VisualStudio Code, IntelliJ

web : HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Ajax, jQueryUI, Bootstrap, React, Node.js

OS : windows, MacOS, linux(Cent OS, ubuntu)

## ▶ 프로젝트 수행사항 (상세사항은 프로젝트 포트폴리오 참조)

CheeYoon Movie 영화 리뷰 사이트 ( 1 인 개별 프로젝트 ) 이젠아카데미(신촌지점) / 2023.03.20 ~ 03.31

- 소스 : <https://github.com/Alipheese16th/CheeYoonMovie>

- JSP&Servlet MVC 패턴

- 자유게시판, 영화 리스트 검색, 영화 순위, 평점 리뷰 등록, 영화추천 기능의 시스템

- 오픈소스 : Bootstrap, JQueryUI, summerNoteEdit

Bowow 애견샵 쇼핑몰 사이트 ( 3 인 팀프로젝트 )

이젠아카데미(신촌지점) / 2023.04.19 ~ 05.07

- 소스 : <https://github.com/Alipheese16th/bowow>

- 전자정부 표준 프레임워크(Spring), MyBatis Framework

- 회원가입시 쿠폰 증정, 누적구매금액에 따른 등급별 회원 혜택, 카테고리 별 상품 조회 및 검색, 장바구니, 상품 주문 결제, 상품 리뷰, 문의 게시판, 1대1 문의, 관리자 매출 통계 페이지 등

- 오픈소스 : Bootstrap-Star-Rating, JQueryUI-DatePicker, Bootstrap-Select, summerNoteEdit, Daum-PostCode, l'mport API

▶ 학력 사항

---

2012.03 ~ 2014.02      여주농업경영전문학교 축산식품경영과 졸업      (3.85 / 4.5점 만점)

2009.03 ~ 2012.02      경기도 부천 상원 고등학교 졸업

▶ 병역 사항

---

3사단 육군 병장 만기 전역

2014.10 ~ 2016.07

▶ 경력사항(인턴 및 아르바이트 포함)

---

굽네치킨 자영업 운영

굽네치킨 만수1호점 / 2016.07~2022.10

- 손님 응대, 매장 관리, 오토바이 배달
  - 치킨 및 부자재 재고 관리, 식품 손질, 조리
- 

▶ 자격 사항

---

자동차운전면허 1종 보통

[서울지방경찰청] 2012. 08

# 교육이수 및 기술내역서

|        |   |
|--------|---|
| 교육 과정명 | 풀스택 웹 개발자 과정                                |
| 교육기간   | 2022. 11. 27. ~ 2023. 05. 12 (22.5주, 900시간) |

| 교과목              | 교육일정 | 이수 기술  |
|------------------|------|--|
| Java             | 4주   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그래밍 기초 문법(변수, 제어문, 배열, 연산자)</li> <li>- OOP (클래스, 상속, 추상클래스, 인터페이스)</li> <li>- 디자인 패턴, API, 예외처리, 컬렉션, I/O, 스레드</li> <li>- JDBC</li> </ul>                       |
| Database         | 2주   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터베이스 개념과 이해, Oracle 및 MySQL</li> <li>- DML과 DDL (테이블 생성과 조작 언어), DCL, DBMS 권한제어</li> <li>- 단일행함수, 그룹함수, 다양한 서브쿼리, Top-N구문, 인덱스, View</li> </ul>                 |
| Web              | 4.5주 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTML5, CSS, CSS3, 반응형 웹</li> <li>- JavaScript, JQuery, Ajax, JQueryUI, React</li> <li>- Node.js</li> </ul>  |
| JSP&Servlet      | 4주   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 액션태그, 쿠키, 세션, 예외페이지,</li> <li>- DB, 커넥션풀, 파일업로드, EL, JSTL</li> <li>- 회원인증프로그래밍과 파일첨부 게시판(답변, 페이징 포함)</li> <li>- MVC 디자인 패턴의 이해와 MVC 패턴을 적용한 개발</li> </ul>         |
| S/W 공학           | 1주   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 요구사항확인, UML, UI 테스트, 애플리케이션 테스트</li> </ul>  |
| 개별(1차)<br>프로젝트   | 2주   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- JSP&amp;Servlet MVC 모델 개별 프로젝트 개발(1차)</li> <li>- 소프트웨어 공학의 이해와 UML과 ERD 작성을 포함한 설계</li> <li>- 다양한 오픈 소스를 활용한 구현 및 테스트</li> </ul>                                  |
| Spring           | 3주   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- DI, Bean 생명주기, properties 외부파일이용, AOP</li> <li>- 컨트롤러, RequestMapping, MVC 게시판(답변, 페이징 포함)</li> <li>- 파일업로드, MyBatic Framework</li> <li>- Spring Boot</li> </ul>  |
| 실무 팀(2차)<br>프로젝트 | 2주   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- MyBatis를 적용한 Spring 전자정부 프레임워크 실무 프로젝트 개발 (2차)</li> <li>- 소프트웨어 공학의 이해와 UML 다이어그램 작성</li> <li>- E-R Diagram 작성을 포함한 DB 설계</li> <li>- 다양한 오픈 소스를 활용한 구현</li> </ul> |

# 프로젝트 기술 요약서

2023.03.20 ~ 2023.03.31

이젠 아카데미 개인 프로젝트 수행

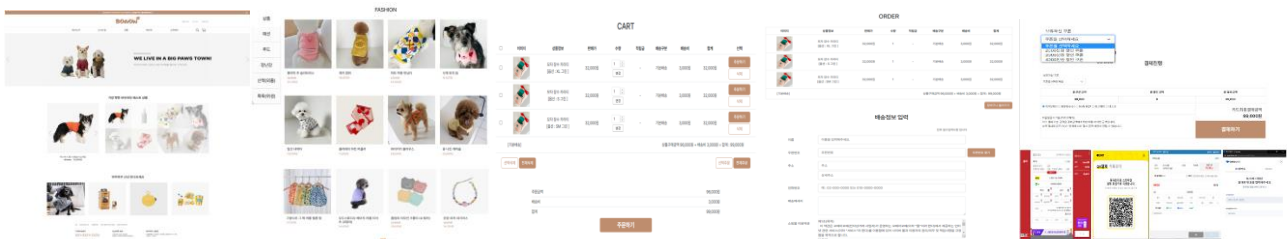
- ▶ 프로젝트 명 : CheeYoon Movie (영화리뷰사이트)
- ▶ 인 원 : 1명
- ▶ D B M S : Oracle 11g Express Edition
- ▶ 언 어 & 패 턴 : Java SE 8 Platform, HTML5, CSS, CSS3, JavaScript, JSP & Servlet MVC 패턴 적용
- ▶ 오픈 Library : jQuery v3.6.4, jQuery UI v1.13.2, cos-22.05, Bootstrap, summerNoteEdit
- ▶ 프로젝트소개 : 영화 조회 검색 및 평점 리뷰 기능과 자유게시판 시스템을 통합하여 하나의 프로그램으로 이용 및 관리할 수 있는 영화 리뷰 사이트



2023.04.19 ~ 2023.05.07

이젠아카데미 팀 프로젝트 수행

- ▶ 프로젝트명 : Bowow
- ▶ 인 원 : 3명
- ▶ D B M S : Oracle 11g Express Edition
- ▶ 언 어 : Java SE 8 Platform, HTML5, CSS, CSS3, JavaScript
- ▶ 프레임워크 : Spring Framework, MyBatis Framework
- ▶ 오픈 Library : jQuery v3.6.4, jQuery UI v1.13.2, Bootstrap, summerNoteEdit, Daum-PostCode, l'mport
- ▶ 프로젝트소개 : 기존 애견샵의 기능들을 그대로 구현하고, 매출 통계나 게시판 한눈에 보는 관리자 모드 페이지 등 새로운 방식으로 쇼핑몰 사이트를 완성
- ▶ 본인 역할 : 1. 소프트웨어 및 DB 설계 : 사용자 모드 및 관리자 모드의 작업분할구조도(WBS), 요구사항 분석, usecase Diagram, 기능 정의서, 데이터베이스 설계, 전체 설계 정리  
2. 상품 관련 : 카테고리 별 상품 리스트 검색, 상품 상세정보 및 리뷰, 문의 리스트  
3. 장바구니 및 주문 핵심 기능 : AOP를 활용한 개수 조회, 옵션/수량 별 상품 관리, 쿠폰 할인 및 배송비 포함 총 가격 계산 후 주문 처리 - 실제 결제 연동 API 사용 테스트  
4. 공지사항(사용자) : 글 검색, 상세보기, 댓글 작성, 수정, 삭제 등 가능  
5. 공지사항(관리자) : 글 작성, 검색, 수정, 삭제 등 일괄적으로 관리하는 페이지  
6. 상품 관리(관리자) : 상품 등록, 이미지 등록, 상품 옵션 등록, 검색, 수정, 판매 중지



# 개인 프로젝트 포트폴리오

|       |             |   |
|-------|-------------|---|
| 프로젝트명 |             | CheeYoon<br>Movie   |
| 참여인원  |             | 1명  |
| 기간    |             | 2023.03.20 ~ 2023.03.31   |
| 개발환경  | OS          | Windows 10 Pro  |
|       | WAS         | Apache Tomcat 9.0   |
|       | DBMS        | Oracle 11g Express Edition  |
|       | Language    | Java Platform 8 , JSP & Servlet   |
|       | Model       | MVC Model (Model 2)   |
|       | Web         | HTML5, CSS/CSS3, JavaScript   |
|       | Tool        | Eclipse IDE for Enterprise Java Developers<br>Sqldeveloper, eXERD (E-R Modeling Tool) |
|       | Open Source | jQuery v3.6.4, Ajax, jQuery UI v.1.12.1, cos-26Dec2008, Bootstrap,<br>summerNoteEdit  |

## ▶ 프로젝트 설명

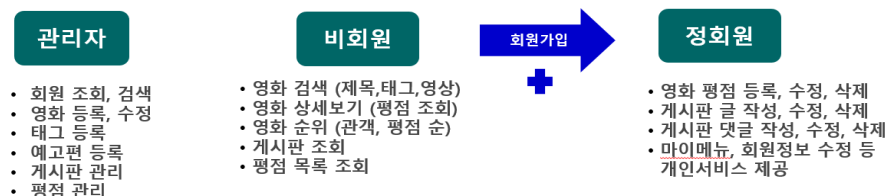
- gtigub Address : <https://github.com/Alipheese16th/CheeYoonMovie>

- 프로젝트 실행 녹화화면 : [https://youtu.be/Plf0P\\_m5qbg](https://youtu.be/Plf0P_m5qbg)

- 본 시스템은 영화 조회 및 평점 기능과 자유게시판 시스템을 통합하여 하나의 프로그램으로 이용 및 관리할 수 있는 영화 리뷰 사이트

- 모든 이용자 권한에 따라 다음의 기능을 제공한다

### ▪ 이용자 권한



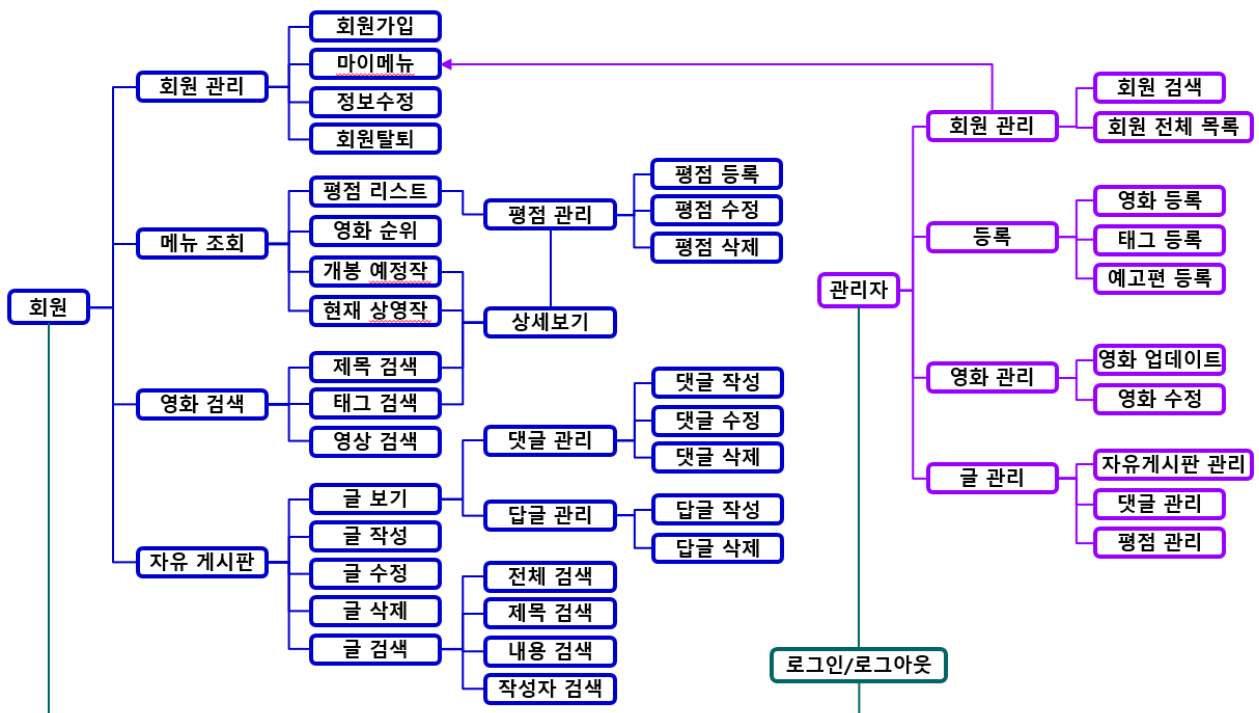
#### ▷ 용어정리

- 이용자 : 영화리뷰 시스템을 이용하고자 하는 모든 사람들
- 관리자 : 관리자 권한을 부여 받은 운영자
- 비회원 : 시스템 내에서 회원가입절차를 거치지 않고 시스템을 이용하는 자
- 회원 : 시스템 내에서 회원가입절차를 거쳐 가입한 자로, 모든 권한 이용 가능

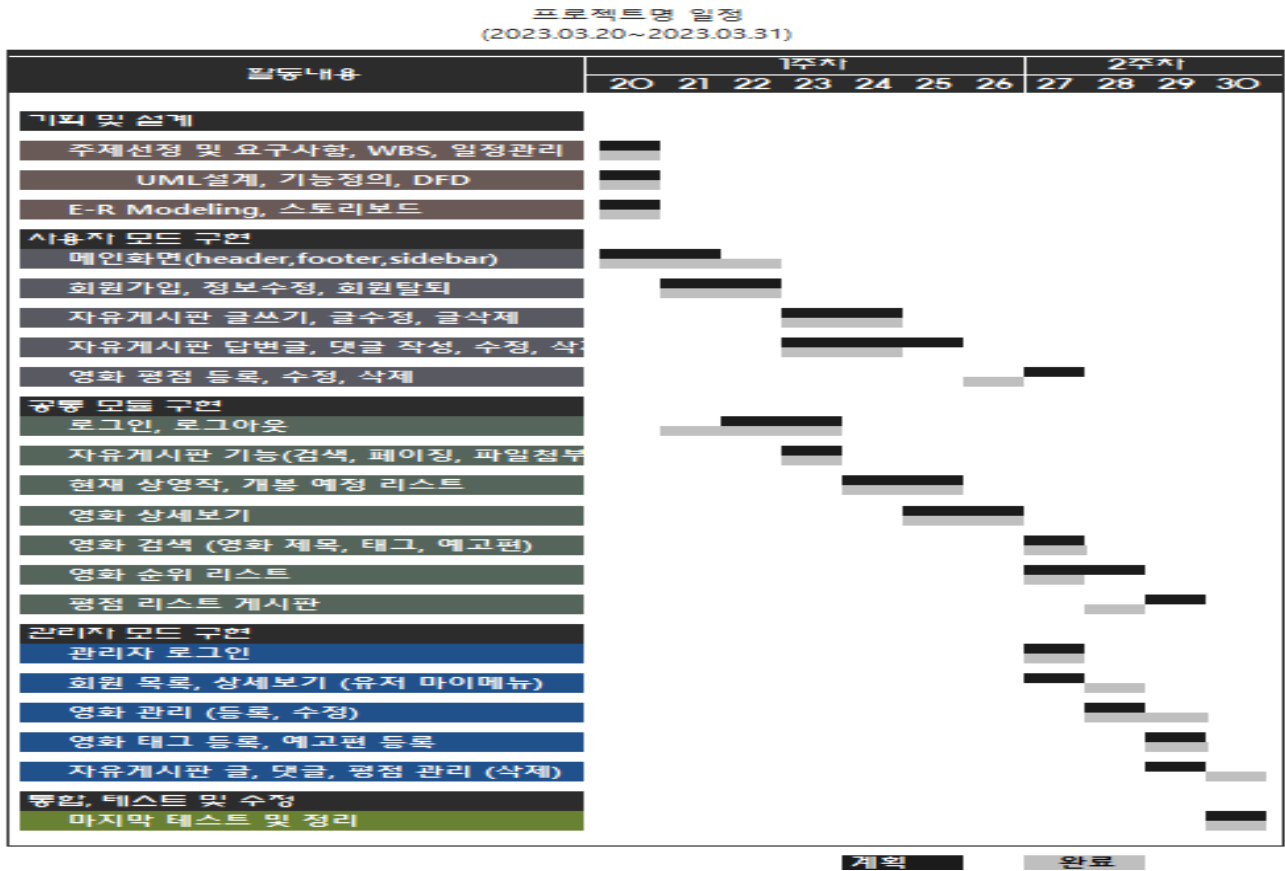
▶ 타이틀

# CheeYoon Movie

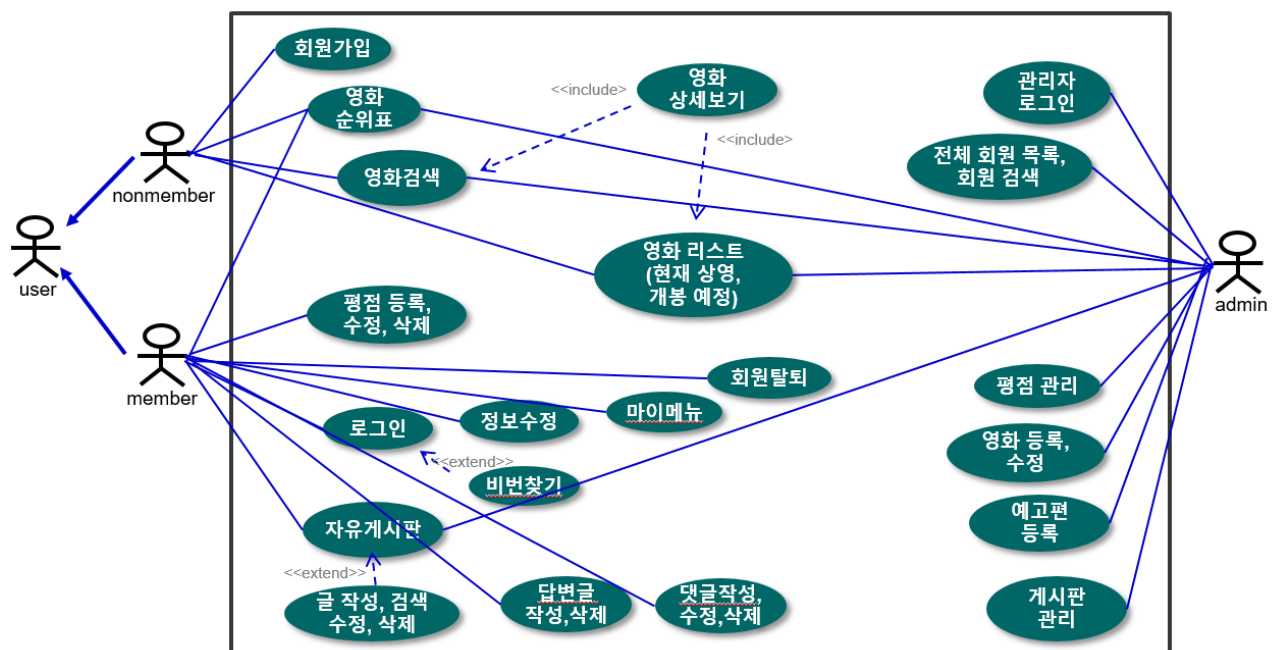
▶ 작업분할구조도(Work Breakdown Structure)



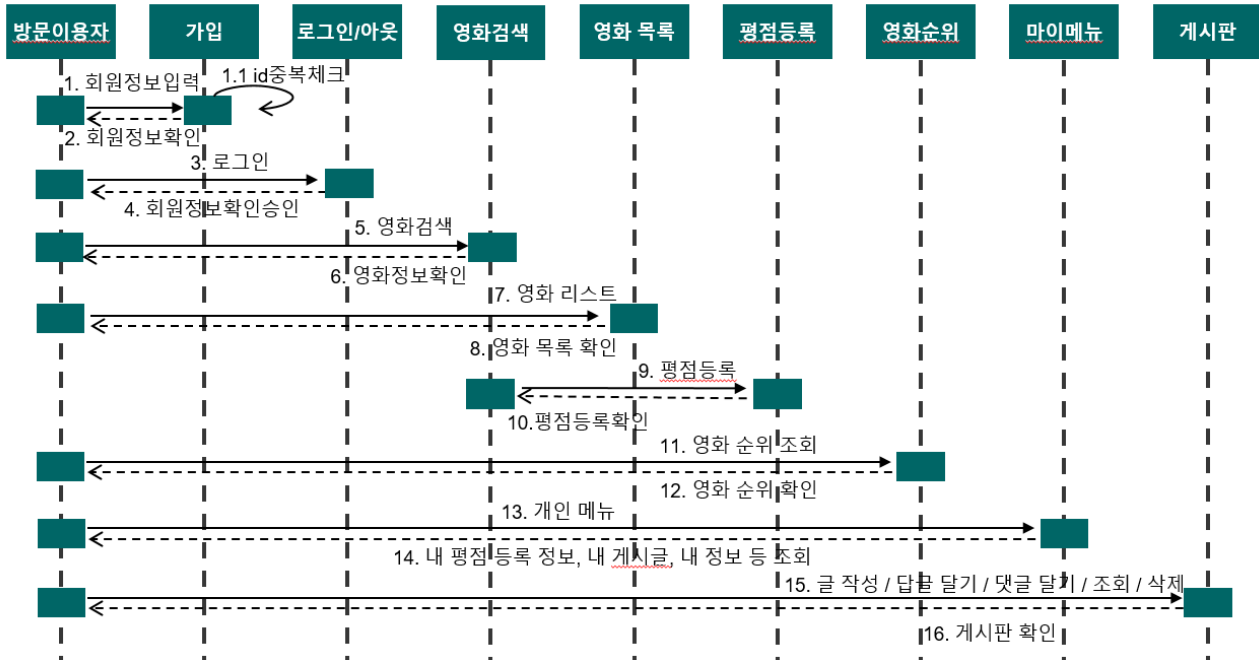
## ► Gantt Chart 를 이용한 일정관리



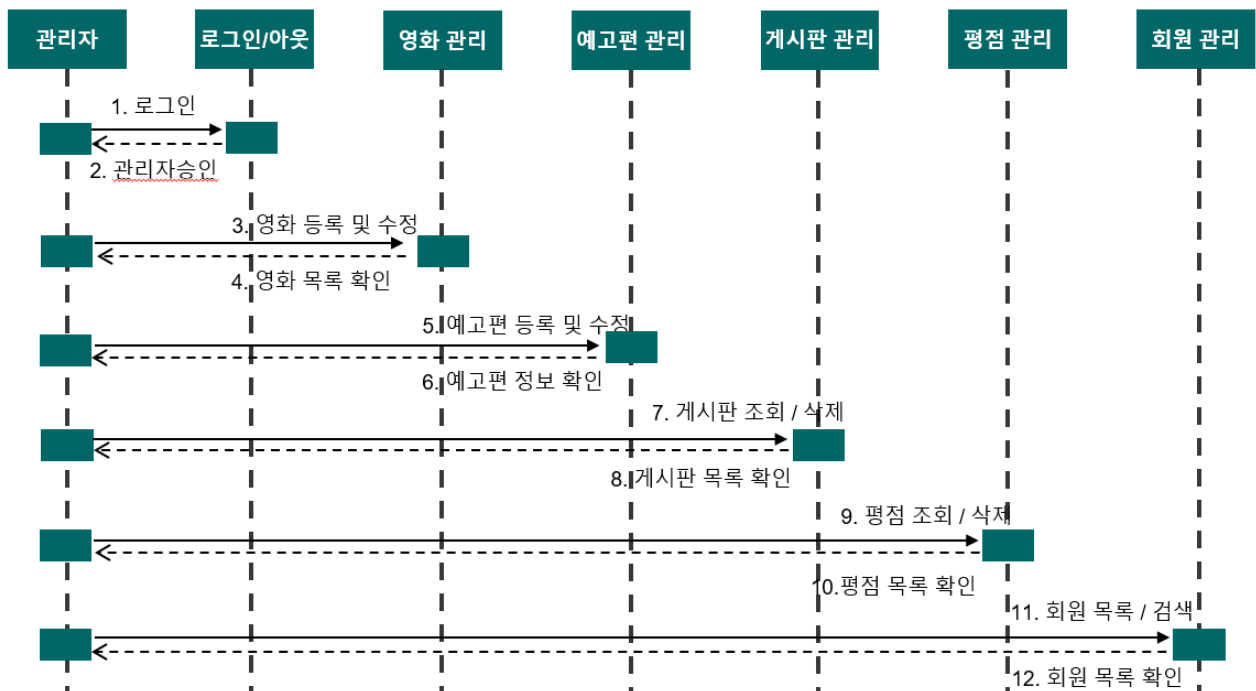
## ► Use Case Diagram



## ▶ Sequence Diagram – user mode

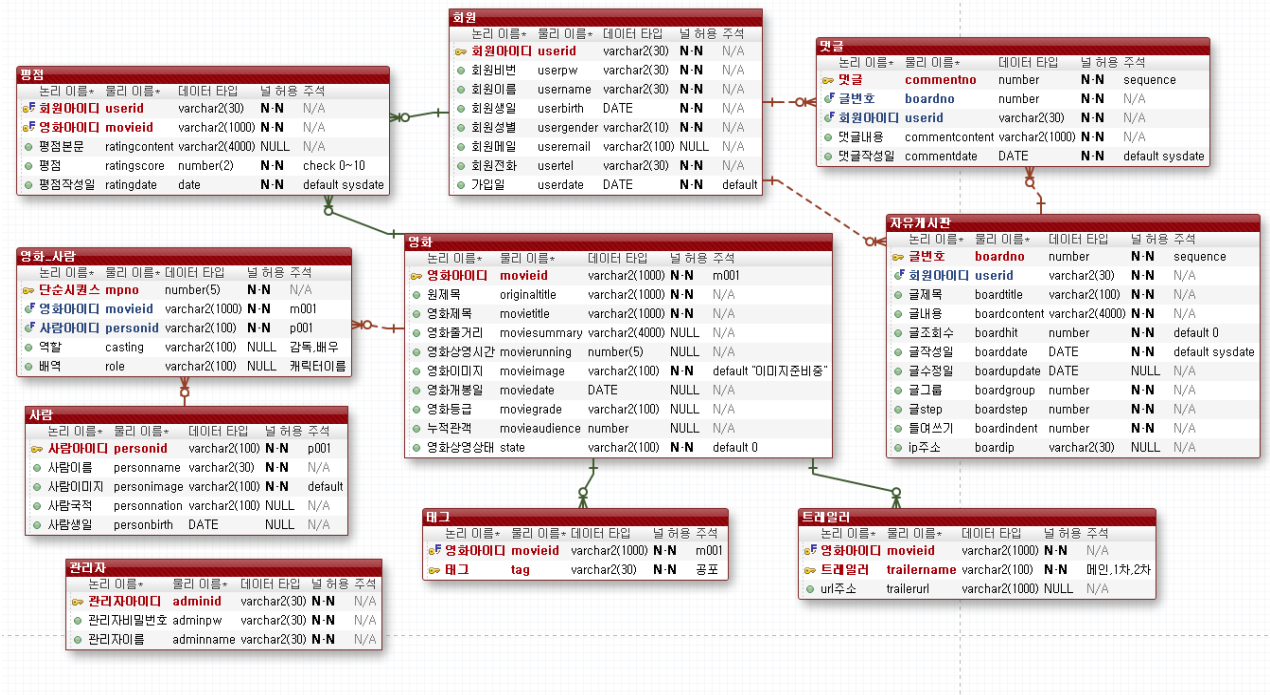


## ▶ Sequence Diagram – admin mode





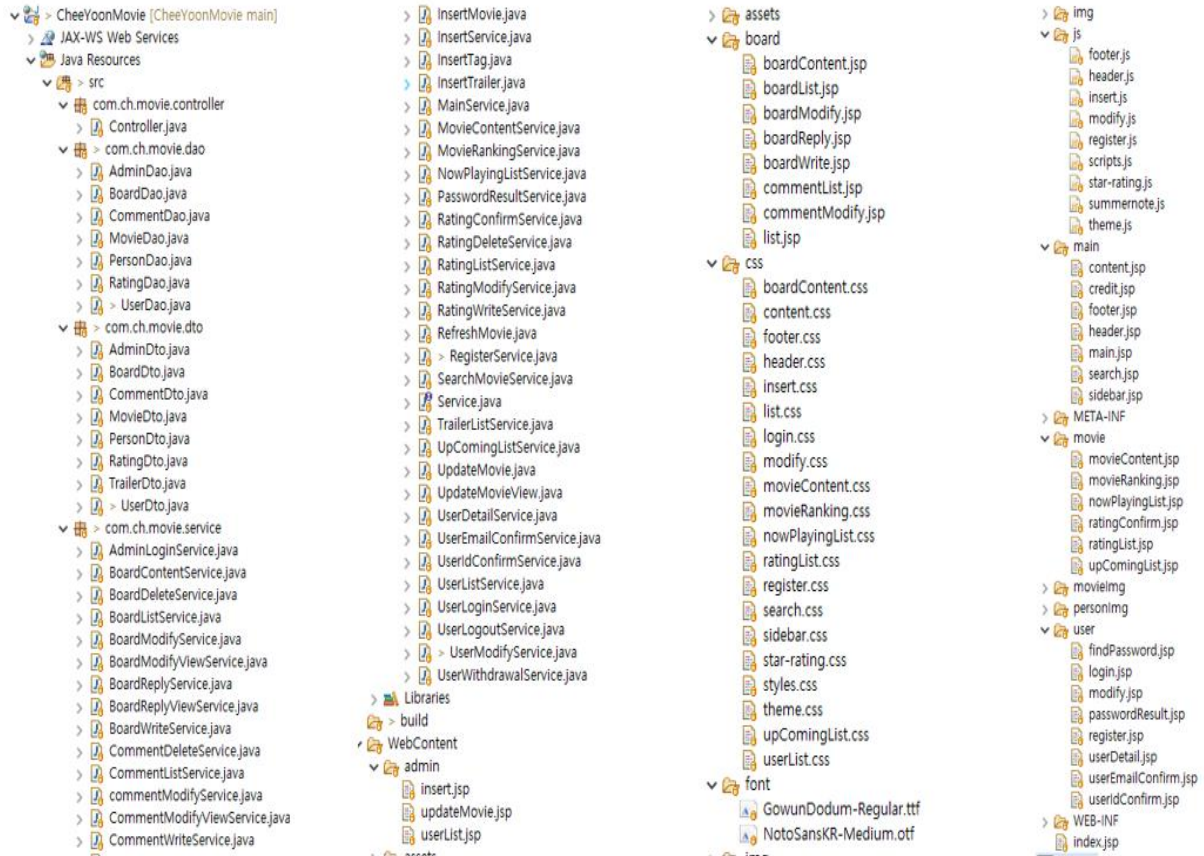
## ERD



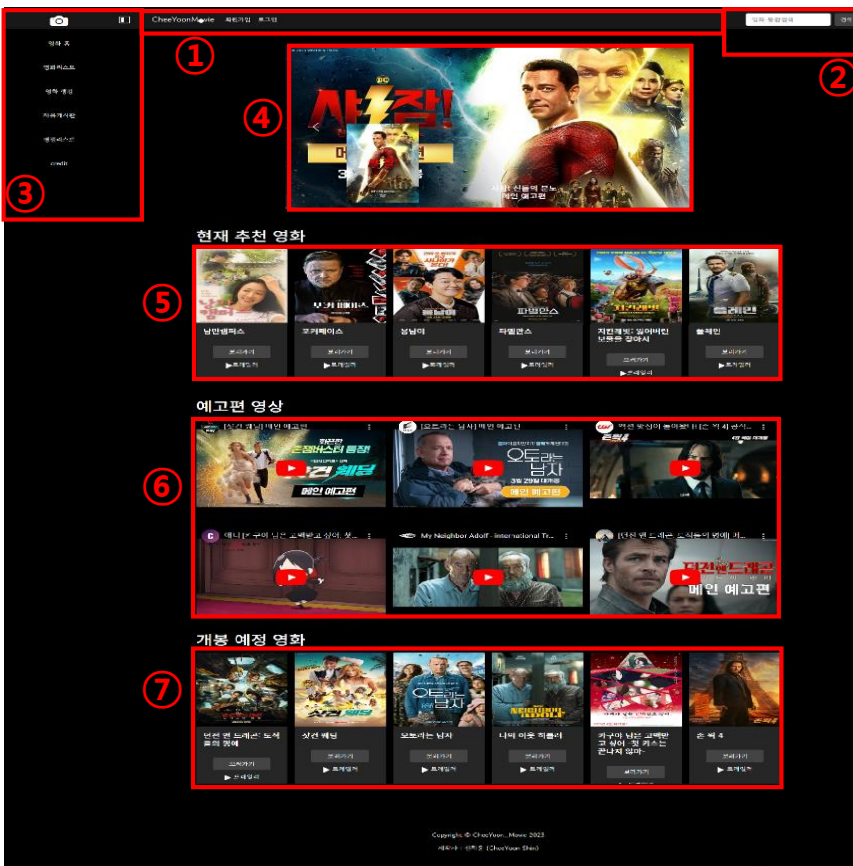
## 기능정의서 및 시스템 설계

| 대분류 | 중분류   | 기능 구분         | 설명                   | Controller 요청 경로                         | 전달파라미터  | Service                      | 뷰단   |
|-----|-------|---------------|----------------------|--|---|------------------------------|--|
| 기능  | 영화 관련 | 메인            | 메인페이지                | main.do                                  |   | MainService.java             | main/main.jsp                                    |
|     |       | 검색            | 영화(제목 태그 영상) 검색      | search.do                                |   | SearchMovieService.java      | main/search.jsp                                  |
|     |       | 현재 상영작        | 현재 상영영화 목록           | nowPlayingList.do                        | q   | NowPlayingListService.java   | movie/nowPlayingList.jsp                         |
|     |       | 개봉 예정작        | 개봉 예정 목록             | upComingList.do                          |   | UpComingListService.java     | movie/upComingList.jsp                           |
|     |       | 영화 상세보기       | 영화 상세 내용, 평점 목록      | movieContent.do                          | movieid   | MovieContentService.java     | movie/movieContent.jsp                           |
|     | 자유게시판 | 영화 순위         | 기본별 영화 순위 (관객순, 평점순) | movieRanking.do                          | type, pageNum   | MovieRankingService.java     | movie/movieRanking.jsp                           |
|     |       | 자유게시판 글목록     | 자유게시판 글목록 출력         | boardList.do                             | pageNum   | BoardListService.java        | board/boardList.jsp                              |
|     |       | 자유게시판 상세글보기   | 자유게시판 특정글 상세보기       | boardContent.do                          | boardNo, pageNum  | BoardContentService.java     | board/boardContent.jsp                           |
|     |       | 자유게시판 글작성     | 자유게시판 글 작성           | boardWriteView.do<br>boardWrite.do       |   | BoardWriteService.java       | board/boardWrite.jsp<br>boardList.do             |
|     |       | 자유게시판 글수정     | 자유게시판 특정글 수정         | boardModifyView.do<br>boardModify.do     | boardNo, pageNum  | BoardModifyService.java      | board/boardModify.jsp<br>boardContent.do         |
|     |       | 자유게시판 글삭제     | 자유게시판 특정글 삭제         | boardDelete.do                           | boardNo, pageNum  | BoardDeleteService.java      | boardList.do                                     |
|     |       | 자유게시판 글답변     | 자유게시판 특정글에 답변글 작성    | boardReplyView.do<br>boardReply.do       | pageNum, boardNo  | BoardReplyService.java       | board/boardReply.jsp<br>boardList.do             |
|     |       | 자유게시판 댓글      | 댓글 등록                | commentWrite.do                          | boardNo, commentNo, pageNum                                   | CommentWriteService.java     | boardContent.do                                  |
|     |       |               | 댓글 수정                | commentModifyView.do<br>commentModify.do | commentNo, commentPageNum, pageNum, commentNo, commentPageNum | CommentModifyService.java    | board/commentModify.jsp<br>boardContent.do       |
|     |       | 댓글 삭제         | 댓글 삭제                | commentDelete.do                         | boardNo, commentNo, commentPageNum, pageNum                   | CommentDeleteService.java    | boardContent.do                                  |
| 회원  | 회원 관련 | 회원가입          | 웹페이지를 이용한 회원가입       | registerView.do<br>register.do           |   | RegisterService.java         | user/register.jsp<br>loginView.do                |
|     |       | 아이디 중복 확인     | 아이디 중복 확인            | useridConfirm.do                         | userId  | UserIdConfirmService.java    | user/useridConfirm.jsp                           |
|     |       | 이메일 중복 확인     | 이메일 중복 확인            | userEmailConfirm.do                      | userEmail   | UserEmailConfirmService.java | user/userEmailConfirm.jsp                        |
|     |       | 로그인           | 이메일(회원) 로그인          | loginView.do<br>login.do                 | userid, userPw  | UserLoginService.java        | user/login.jsp<br>main.do                        |
|     |       | 비밀번호 찾기       | 아이디를 이용한 비밀번호 찾기     | findPassword.do<br>passwordResult.do     | userid  | PasswordResultService.java   | user/findPassword.jsp<br>user/passwordResult.jsp |
|     | 사용자   | 마이메뉴          | 자유글, 댓글, 평점 작성 이력    | userDetail.do                            | userid  | UserDetailService.java       | user/userDetail.jsp                              |
|     |       | 정보수정          | 사용자 정보 수정            | modifyView.do<br>modify.do               |   | UserModifyService.java       | user/modify.jsp                                  |
|     |       | 로그아웃          | 로그아웃                 | logout.do                                | userId  | UserLogoutService.java       | main.do  |
|     |       | 회원탈퇴          | 회원 탈퇴                | withdrawal.do                            |   | UserWithdrawalService.java   | main.do  |
|     |       | 평점 게시판        | 평점 리스트               | ratingList.do                            |   | RatingListService.java       | movie/ratingList.jsp                             |
| 관리자 | 평점 관련 | 평점 등록         | 평점 등록 확인             | ratingConfirm.do                         | movieid, userid   | RatingConfirmService.java    | movie/ratingConfirm.jsp                          |
|     |       | 영화 평점 관리      | 평점 등록                | ratingWrite.do                           |   | RatingWriteService.java      | movieContent.do                                  |
|     |       |               | 평점 수정                | ratingModify.do                          | RatingDto속성들, pageNum   | RatingModifyService.java     | movieContent.do                                  |
|     |       |               | 평점 삭제                | ratingDelete.do                          | userid, movieid, pageNum                                      | RatingDeleteService.java     | movieContent.do                                  |
|     |       |               | 관리자 로그인              | adminLogin.do                            | adminid, adminPw  | AdminLoginService.java       | userList.do                                      |
|     | 영화 관리 | 영화 등록         | 영화 등록                | insertMovie.do                           | MovieDto  | InsertMovieService.java      | admin/insertMovie.jsp                            |
|     |       | 영화 태그, 예고편 등록 | 영화 태그 등록             | insertTag.do                             | movieid, tag  | InsertTagService.java        | insert.do  |
|     |       |               | 영화 예고편 등록            | insertTrailer.do                         | TrailerDto  | InsertTrailerService.java    | insert.do  |
|     |       |               | 영화 업데이트              | refreshMovie.do                          |   | RefreshMovieService.java     | insert.do  |
|     |       |               | 영화 수정                | updateMovieView.do<br>updateMovie.do     | movieid   | UpdateMovieService.java      | admin/updateMovie.jsp<br>search.do               |

## ► Project Explorer



## ▶ 화면구성 I



### ● 메인페이지

- ① 로그인전, 회원로그인후, 관리자로그인후 헤더의 메뉴가 다르게 보인다
- ② 영화 통합 검색
  - 비회원, 회원, 관리자 모두 이용가능
  - 검색조건 : 전체, 제목, 태그
- ③ 사이드 메뉴
  - 토글 버튼으로 접고 펼치는 기능
- ④ 최근 인기 영화 슬라이드
- ⑤ 현재 상영중 영화 추천
- ⑥ 예고편 추천
- ⑦ 개봉 예정 영화 추천



### ● 회원가입

- ① 아이디 유효성 검사
  - 공백, 한글, 특수문자 금지,
  - 2~20 글자
  - 아이디 중복 확인 (ajax 활용)
- ② 비밀번호 유효성 검사
  - 공백, 한글 금지, 4~20 글자 이내
  - 영문, 숫자, 특수문자 혼합 입력
- ③ 이름
  - 공백 금지, 2 글자 이상, 한글만 입력
- ④ 생일
  - jQueryUI DatePicker 이용
- ⑤ 이메일
  - 정규표현식 패턴 검사
  - 이메일 중복 확인 (ajax)
- ⑥ 전화번호 정규표현식 패턴 검사

## ▶ 화면구성 I

**로그인**

소유하신 계정으로 로그인하세요

아이디  
shwoo1103

비밀번호  
.....

**로그인**

**비밀번호를 잊으셨나요?**

**계정이 없으신가요?** **회원가입**

**아이디를 입력하세요**

shwoo1103 **찾기**

**해당 아이디의 비밀번호는 ' asdf1! ' 입니다**

**해당 아이디의 회원은 존재하지 않습니다**

**뒤로가기** **종료**

### ● 로그인

- ① 로고를 클릭하면 메인화면으로 이동
- ② 비밀번호 찾기 기능  
- 새 윈도우 창 열기
- ③ 회원가입 페이지로 이동
- ④ 아이디 입력 후 컨트롤러에 요청 전송
- ⑤ 아이디가 DB에 존재하면 비밀번호를 알려준다

**신차운님** **마이메뉴**

**정보수정** **로그아웃**

**shwoo1103 회원정보 수정**

이름  
신차운

새 비밀번호 **2**

성명  
1993-11-03

성별 : ☒ 남자 ☐ 여자

이메일  
shwoo1103@gmail.com

전화번호  
010 - 6344 - 4081

**취소** **정보수정**

**홍길동의 사용자 정보**

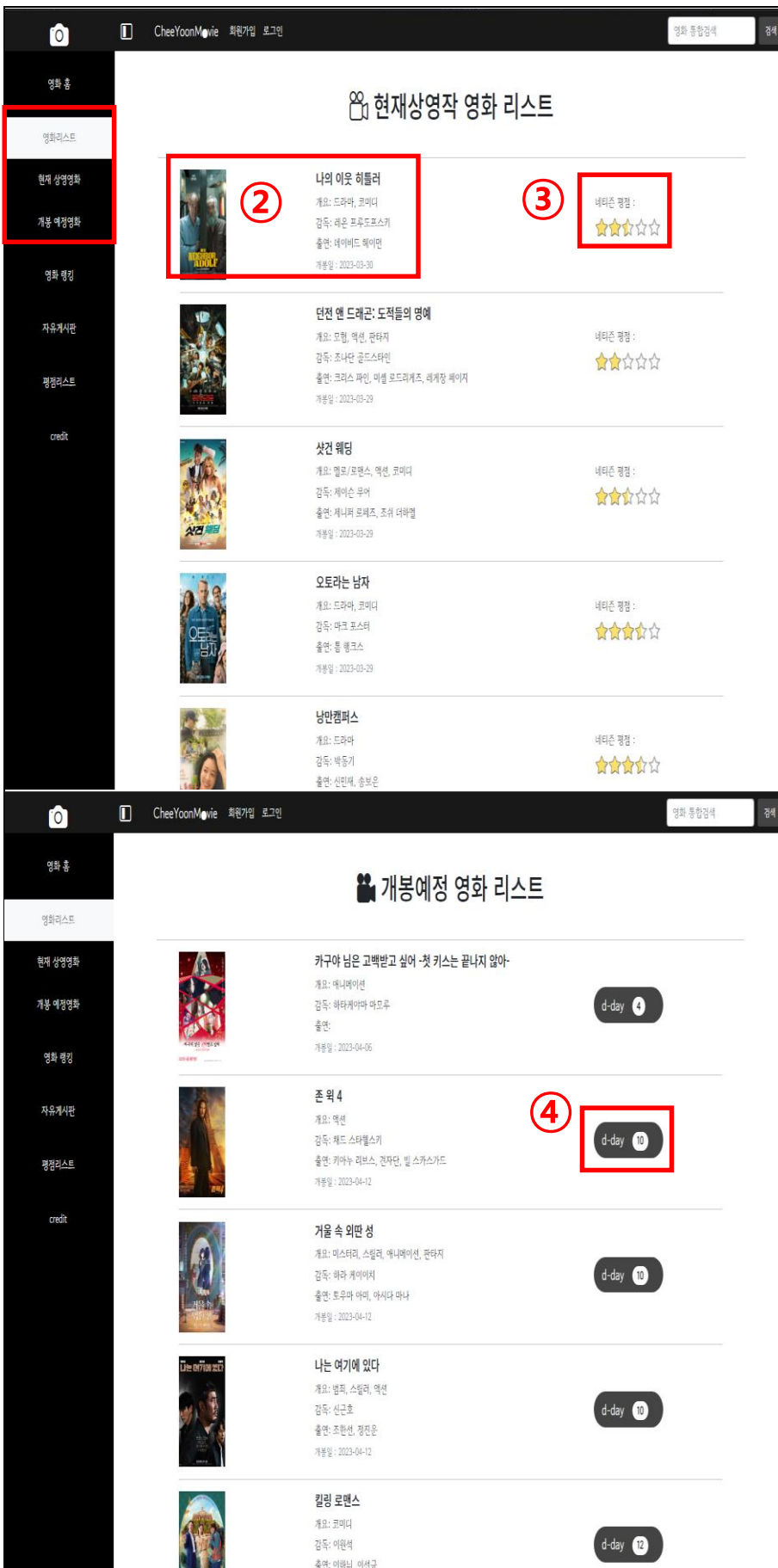
**3**

**4** **회원탈퇴**

### ● 사용자 정보

- ① 로그인 후 헤더 인터페이스 : 정보 수정 및 로그아웃, 사용자 이름을 표시
- ② 현 비밀번호를 옳게 작성해야 정보 수정 가능한 유효성 검사. 새 비밀번호는 미입력시 기존 비밀번호 유지
- ③ 마이메뉴 : 사용자의 최근 작성한 자유게시판 글 목록, 댓글, 평점 등을 한눈에 확인 할 수 있다.
- ④ 회원 탈퇴 후에는 해당 회원이 작성했던 글이나 평점도 한번에 삭제된다.

## ▶ 화면구성 II



### ● 영화리스트

#### ① 사이드바 영화 메뉴

영화 리스트는 현재 상영작이나 개봉 예정작 두가지로 나뉜다. 평상시에는 드롭다운 메뉴로서 닫혀있고 클릭시 열리는 기능

#### ② 영화 정보

영화 대표 이미지, 영화 제목, 개요, 출연진 등의 정보가 나타난다. 클릭시 해당 영화의 상세보기 페이지로 이동

#### ③ 평균 평점

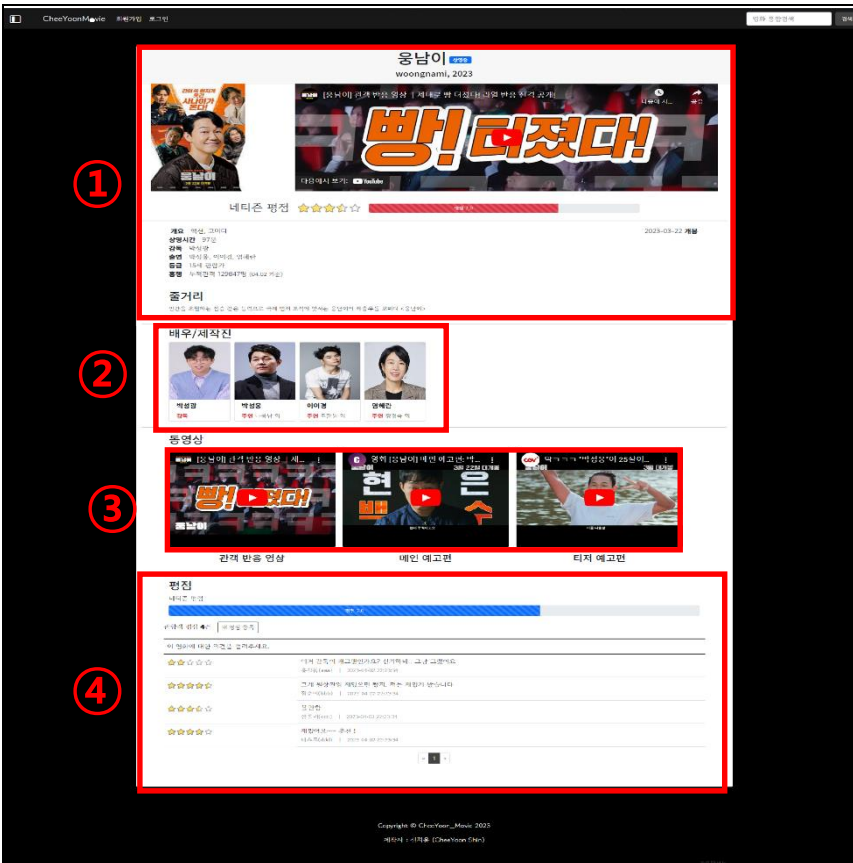
회원들이 등록한 리뷰 평점을 집계해서 평균 평점을 별점모양으로 출력한다. Bootstrap-star-rating API 이용

#### ④ 개봉예정날짜

영화 개봉 날짜를 계산해서 남은 일수를 d-day로 보여진다.



## ▶ 화면구성 I



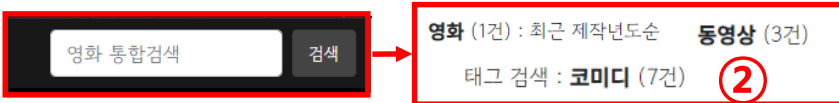
### ● 영화 상세 페이지

- ① 영화 대표이미지, 트레일러, 평점, 태그, 줄거리 등을 확인 할 수 있다.
- ② 영화 출연진 인물들의 사진, 정보, 배역 등을 출력
- ③ 해당 영화의 관련 예고편들을 리스트로 보여준다
- ④ 해당 영화의 리뷰 리스트
  - 회원은 여기서 리뷰를 작성하고 평점을 등록 할 수 있다.
  - 비회원은 작성하려고 하면 알림창 이후 로그인 화면으로 전환되며 로그인 완료시 다시 해당 페이지로 도착
  - 이미 작성한 리뷰가 있다면 중복 작성 불가능
  - 기존에 작성한 리뷰는 수정, 삭제가 가능하며 관리자 또한 삭제 가능하다
  - 페이징 처리

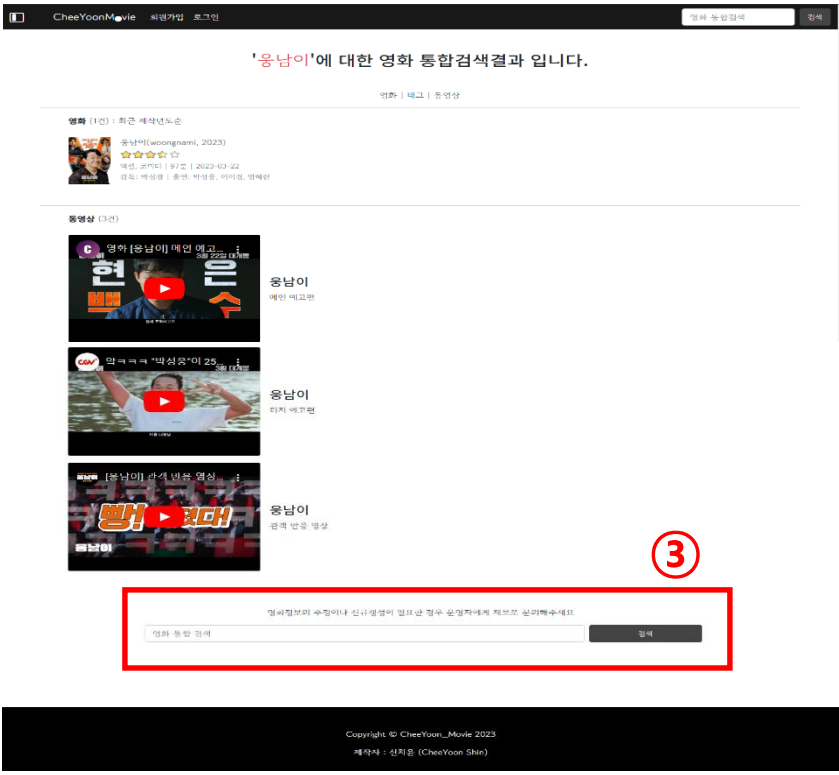
### ● 헤더 - 영화 통합 검색

- ① 글로벌 헤더 부분의 통합 검색 기능을 이용하여 어느 페이지에서든 검색 가능
- ② 통합 검색은 영화 제목, 영화 태그, 예고편(트레일러)를 한꺼번에 검색하는 시스템이다
- ③ 만족할 결과를 얻지 못했다면 다시 검색 할 수 있는 검색창을 하단에 배치.  
빈 스페이스는 검색 불가능

①

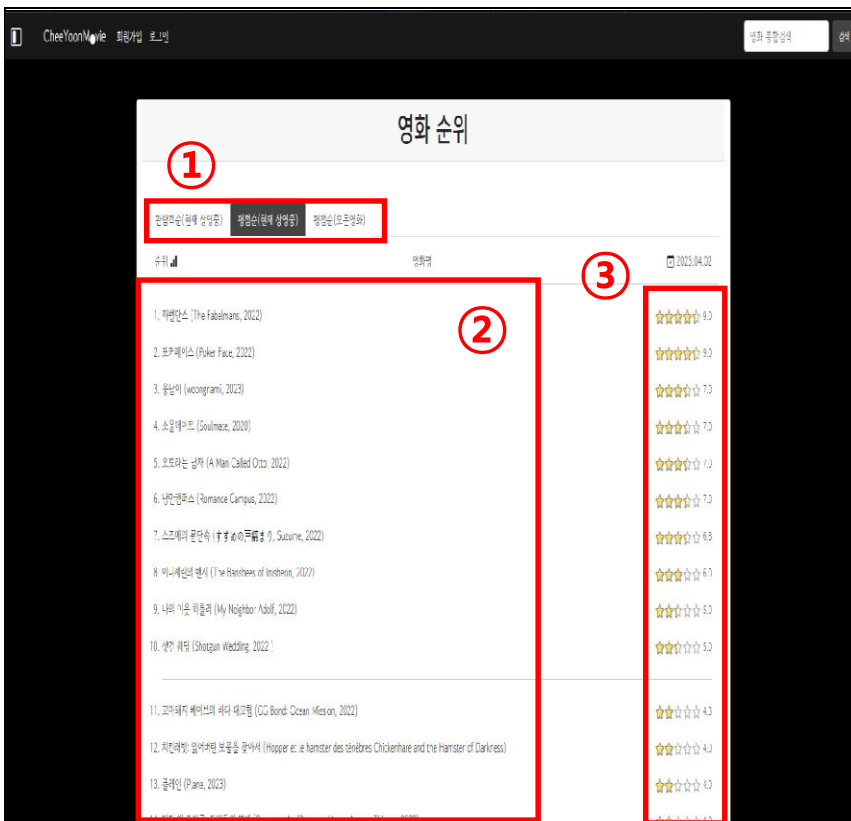


②



③

## ▶ 화면구성 I



### ● 영화 순위

① 정렬기준을  
관람객 순,  
평점순 (현재 상영작),  
평점순 (모든 영화),  
순서로 영화 순위를 확인 할 수  
있다.

② 영화 타이틀을 클릭하면 해당 영화  
상세보기 페이지로 이동

③ Bootstrap-star-rating API 를  
사용해서 별 모양으로 평점을 조회



### ● 헤더 - 영화 통합 검색

① 현재 상영중인 작품 리스트  
- select 태그에 Bootstrap-Select API 를  
사용해서 검색 기능을 지원한다.  
- 영화 선택시 해당 영화 관련 리뷰만  
아래에 출력된다.

② 평점 등록 버튼  
- 로그인 상태라면 해당 영화 리뷰를  
여기서도 작성 가능하다.  
- 본인의 리뷰를 여기서도 확인  
가능하고 수정, 삭제를 지원

③ 만족할 결과를 얻지 못했다면 다시  
검색 할 수 있는 검색창을 하단에  
배치.  
빈 스페이스는 검색 불가능







## ● 사용자 등록 및 로그인

- ① **이용자 로그인 메뉴**  
로그인을 하면  
프로그램의 다양한  
분야의 이용이 가능하다.
- ② **이용자 회원가입 메뉴**  
등록되지 않은 회원은  
회원가입버튼을 통해  
회원가입 창으로 이동  
가능하다.
- ③ **ID 중복체크**  
이용자가 원하는 ID 를  
입력한 뒤 ID 중복체크  
버튼을 누르면 중복체크  
창으로 이동한다.  
(ajax 이용)
- ④ **비밀번호 확인**  
비밀번호 확인 부분을  
통해 두 번 입력한  
비밀번호가 일치해야  
회원가입이 가능하다.
- ⑤, ⑥ **전화번호, 생년월일**  
이용자의 전화번호 및  
생년월일은 모두 숫자로만  
입력하도록 제한하였다.
- ⑦ **ID 중복체크 버튼**  
이용자의 ID 는 유일한  
키로 중복될 수 없으므로  
중복체크를 통해  
중복여부를 확인해야  
한다.
- ⑧ **ID 중복여부 표시**  
중복체크를 확인하면  
ID 의  
중복 여부가 표시되며,  
중복된 ID 는 사용할 수  
없도록 제한하였다.



### 문의 게시판

| 글번호 | 제 목     | 작성자   | 조회수 |
|-----|---------|-------|-----|
| 81  | 충치치료 문의 | aaa   | 8   |
| 82  | 충치치료 문의 | admin | 17  |
| 61  | 문의합니다.  | aaa   | 4   |
| 24  | Aaa     | aaa   | 16  |
| 29  | 충치치료 문의 | aaa   | 15  |
| 23  | 111     | aaa   | 0   |
| 14  | 문의글6    | aaa   | 14  |
| 28  | 충치치료 문의 | aaa   | 15  |
| 13  | 문의글5    | aaa   | 7   |
| 11  | 문의글3    | aaa   | 0   |

<< < [1] [2] > >>



### 문의 글 작성

아이디: aaa

제목: 충치치료 문의

문의 내용: 충치가 있는데 치료 비용과 방법이 궁금합니다.

첨부파일: 파일선택 | 충치사진.PNG

비밀번호: \*\*\*

글 작성 | 다시작성 | 목록보기

## 문의 및 답변 게시판

### ① 문의 글 작성하기

로그인한 이용자에 한하여 문의 글 등록이 가능하다.

### ② 답변 작성하기

관리자로 로그인한 이용자는 문의 글에 대한 답변 글 쓰기가 가능하다.

### ③ 조회수

글을 한 번 읽을 때마다 조회수가 1씩 증가한다.

### ④ Paging

한 페이지당 총 10개의 글만 표시되며, 한 블록 당 10개의 페이지가 표시된다.

< 버튼은 이전페이지로,  
<< 버튼은 처음페이지로,  
> 버튼은 다음페이지로,  
>> 버튼은 마지막페이지로 이동한다.

### ⑤ ID 변경 불가

ID 변경을 제한함으로써, 로그인한 이용자의 ID를 그대로 사용할 수 있도록 제작하였다.

### ⑥ 파일첨부 게시판


문의 글 작성 시 사진 및 파일 첨부을 통해 문의가 가능하다.

### ⑦ 비밀번호 확인

비밀번호 입력을 통해서만 글 작성 및 열람, 수정, 삭제가 가능하다.

# 팀 프로젝트 포트폴리오

팀프로젝트 소개 (팀프로젝트 이름)

|       |             |  |
|-------|-------------|--|
| 프로젝트명 |             |  (팀프로젝트 이름) |
| 참여인원  |             | 4명   |
| 기간    |             | 2023.04.2x ~ 2023.05.04 (2주)   |
| 개발환경  | OS          | Windows 10 Pro   |
|       | WAS         | Apache Tomcat 9.0  |
|       | DBMS        | Oracle 11g Express Edition   |
|       | Language    | Java Platform 8 , JSP & Servlet  |
|       | FrameWork   | 전자정부 표준 프레임워크(Spring Frame), Mybatis 적용  |
|       | Web         | HTML5, CSS/CSS3, JavaScript / jQuery, jQueryUI, React  |
|       | Tool        | Spring tool suite 3.9.13, Sqldeveloper 19.2, eXERD   |
|       | Open Source | jQuery v3.3.1, jQuery UI v.1.12.1, cos-26Dec2008, daum map API, ..팀내 open source 모두 언급       |

## ▶ 프로젝트 설명

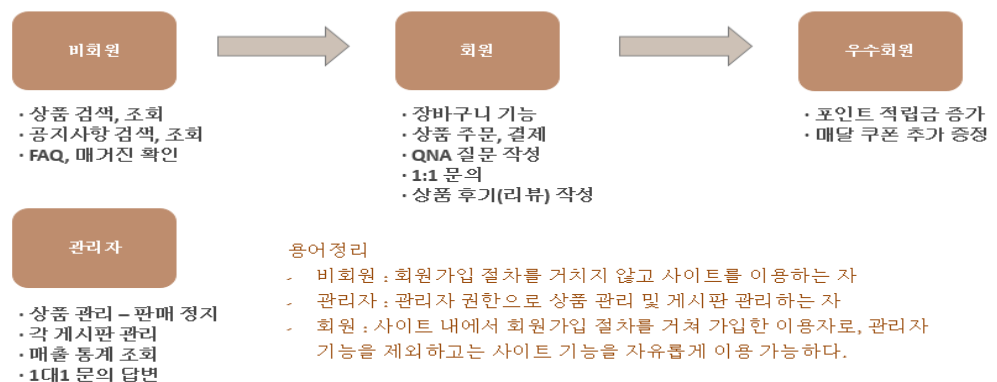
- gtigub Address : <https://github.com/Alipheese16th/CheeYoonMovie>

- 프로젝트 실행 녹화화면 : [https://youtu.be/Plf0P\\_m5qbg](https://youtu.be/Plf0P_m5qbg)

- 이용자를 위한 애견용품 상품 주문과 관리자를 위한 매출 통계, 게시판 관리 시스템을 통합한 쇼핑몰 시스템

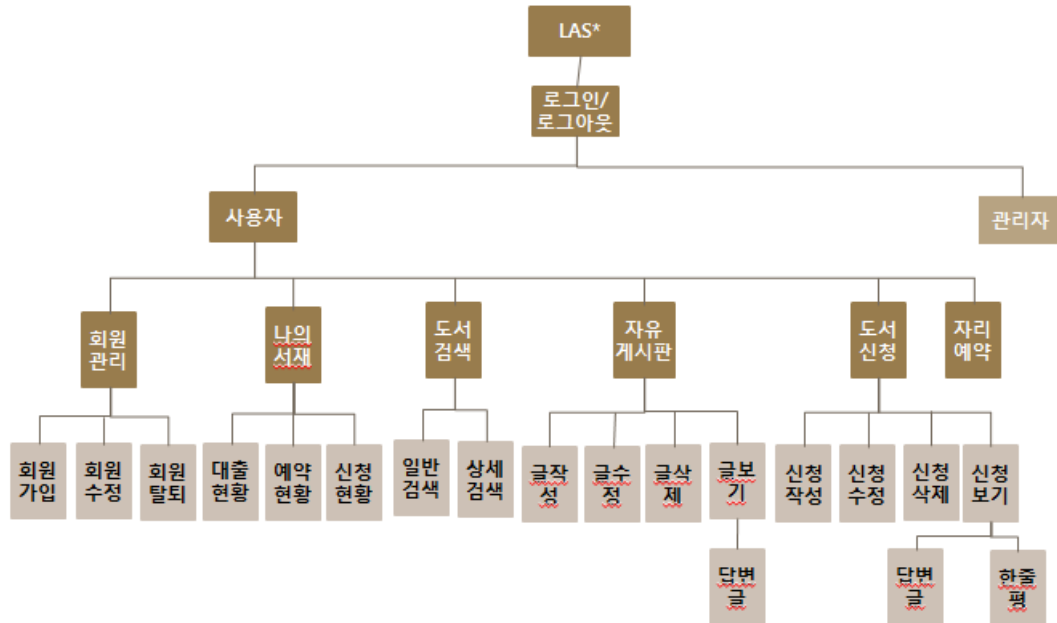
- 쇼핑몰 시스템의 이용자 권한에 따라 다음의 기능을 제공한다

### ■ 이용자 권한

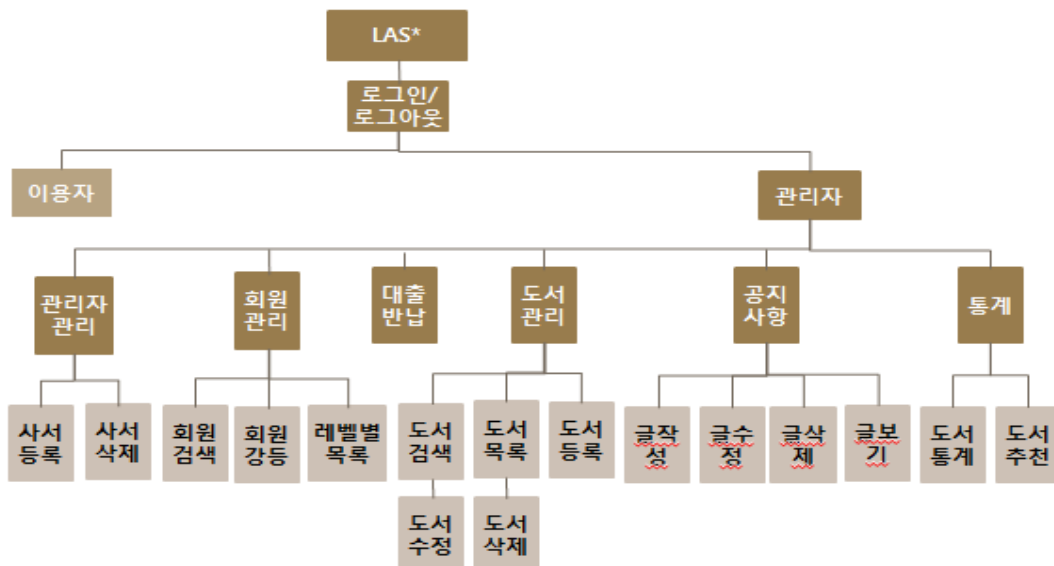


팀프로젝트 소개 (팀프로젝트 이름)

▶ 작업분할구조도(Work Breakdown Structure) – user mode



▶ 작업분할구조도(Work Breakdown Structure) – admin mode



## 팀프로젝트 소개 (프로젝트 이름)

### ▶ 본인 역할 - 소프트웨어 및 DB 설계, 메인페이지, 회원관리 관련, 항공편 검색, FAQ 게시판

|               |  |
|---------------|--|
| 소프트웨어 및 DB 설계 | 사용자 및 관리자 작업분할구조도(WBS), 요구사항분석, 기능정의서, 데이터베이스 설계, 전체 설계 정리 |
| 메인 페이지        | 메인페이지 및 해당 사이트에서 이용할 Header, footer 부분 디자인·기능 구현           |
| 회원관리 관련       | 로그인, 회원가입, 관리자의 회원 검색 및 차단기능 구현                            |
| 도서검색 검색       | 메인 페이지에서의 일반 검색, 상세 검색부분의 그래프 구현                           |
| FAQ 게시판       | jQuery UI 를 이용한 FAQ 게시판 구현                                 |

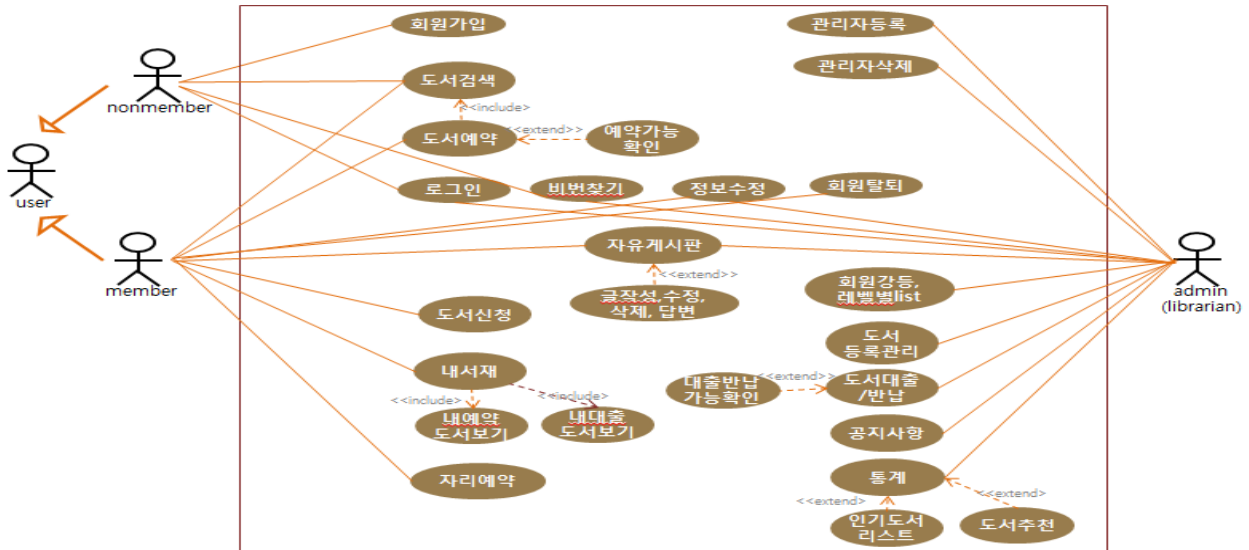
### ▶ Gantt Chart 를 이용한 일정관리

프로젝트명 일정  
(2023.04.20~2023.05.04)

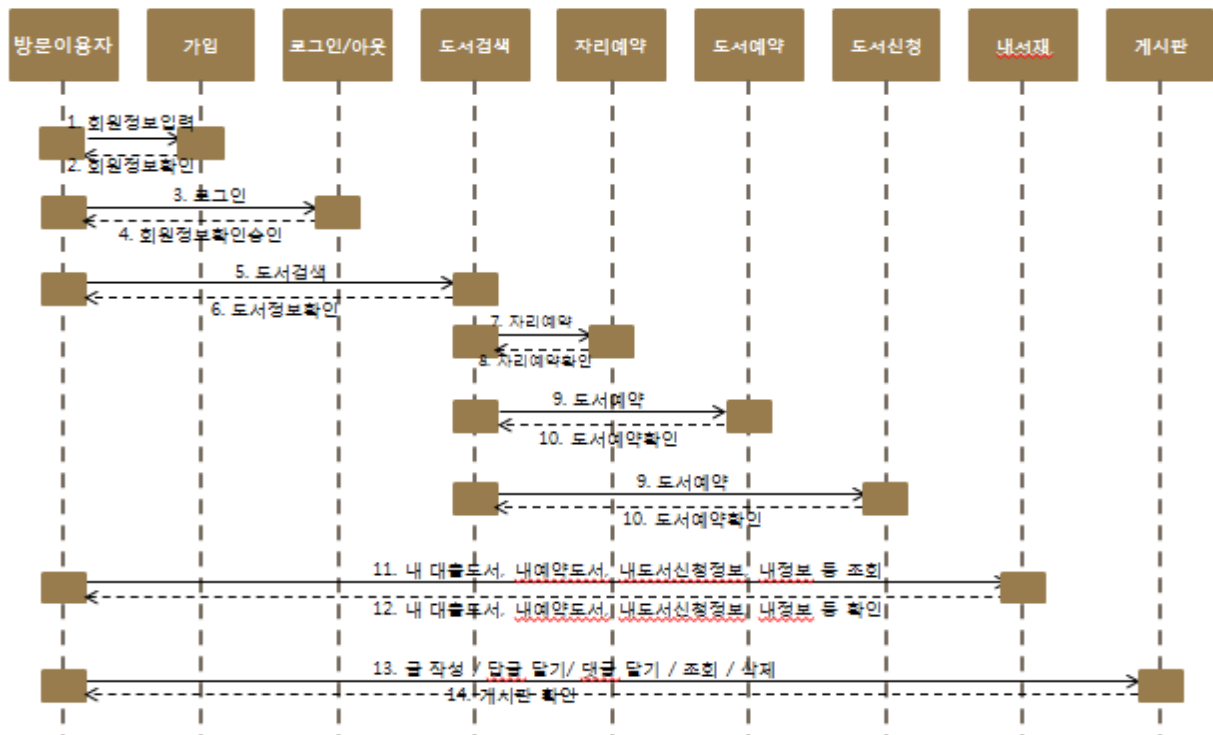


## 팀프로젝트 소개 (프로젝트 이름)

### ► Use Case Diagram

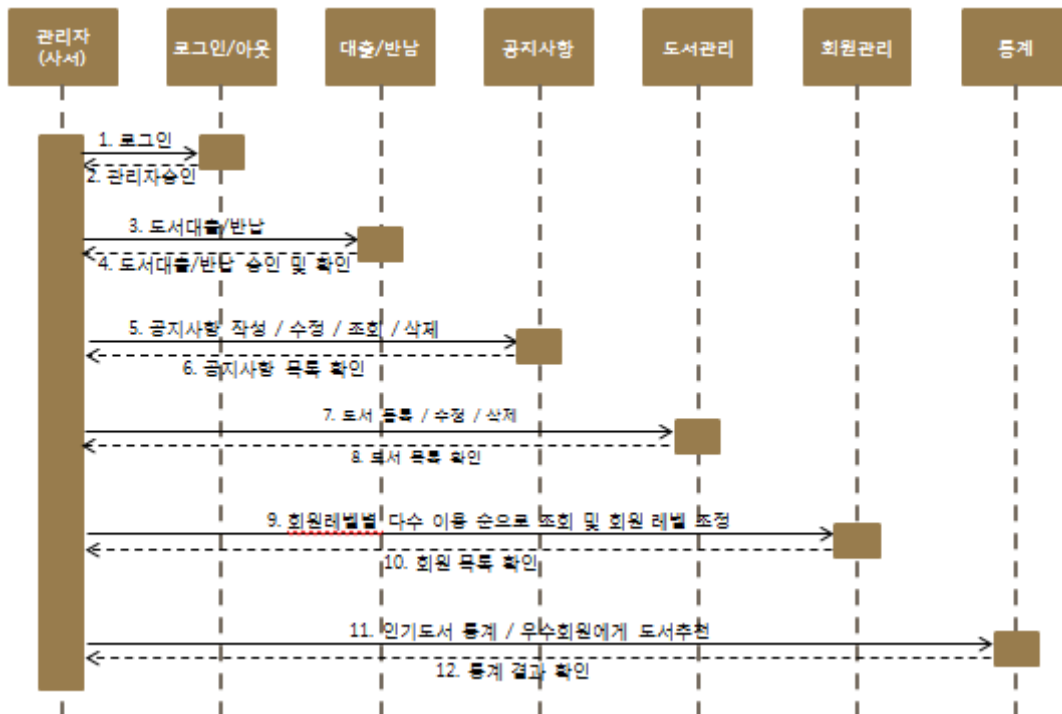


### ► Sequence Diagram – user mode

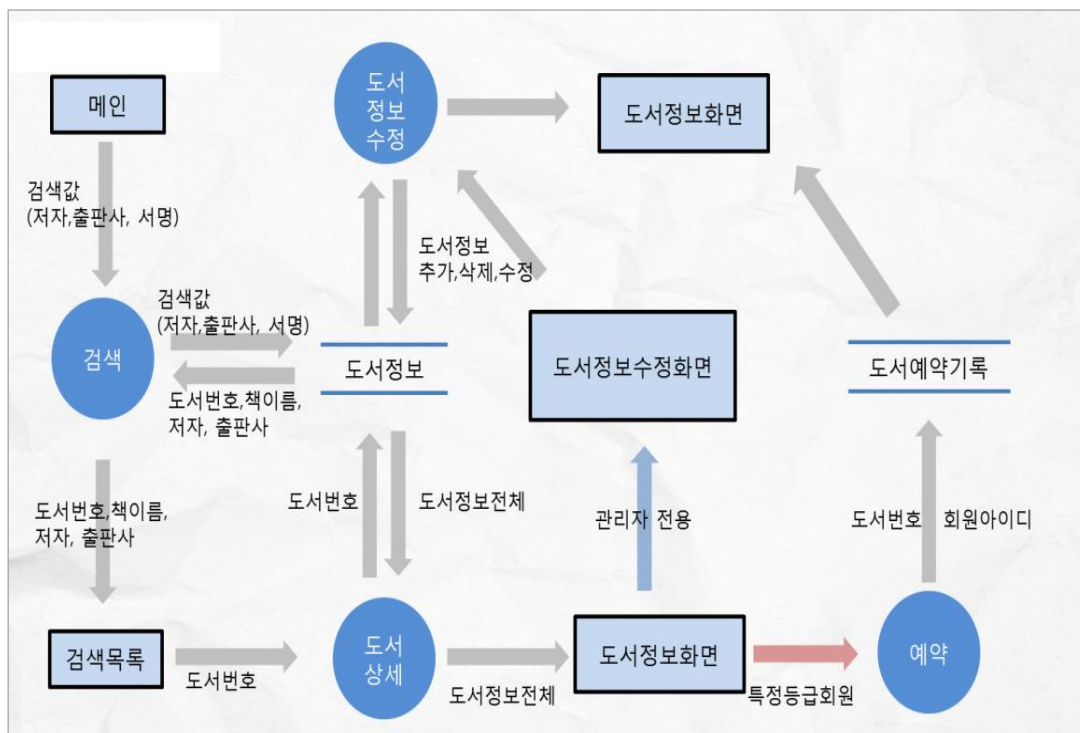


## 팀프로젝트 소개 (프로젝트 이름)

### ► Sequence Diagram – admin mode



### ► 핵심기능(도서검색) Data Flow Diagram







## 팀프로젝트 소개 (프로젝트 이름)

### ▶ 기능정의서 및 시스템 설계

| 대분류         | 중분류           | 소분류                 | 설명   | Controller 호출   | 전달파라미터     | 서비스단 Class                   | 뷰단   |
|-------------|---------------|---------------------|--|---|------------|------------------------------|--|
| 비밀<br>관리    | 회원<br>관리      | 로그인                 | 이용자(회원), 관리자(운영자) 로그인                      | loginView.do<br>login.do<br>joinView.do<br>join.do  | mId, mPw   | LoginService.java            | member/login.jsp<br>main/main.jsp<br>member/join.jsp<br>member/login.jsp   |
|             |               | 회원가입                | 웹페이지를 이용한 회원가입                             | searchIdPw.do<br>searchId.do<br>searchPw.do   | memberDto  | JoinService.java             | member/searchIdPw.jsp<br>member/searchId.jsp<br>member/searchPw.jsp  |
|             |               | 아이디/비밀번호찾기          | 이름과 메일을 이용한 아이디 찾기,<br>id와 이름을 이용한 비밀번호 찾기 | productWriteView.do<br>productWrite.do<br>productContent.do<br>productModifyView.do<br>productModify.do<br>productDelete.do |            |                              | product/productWrite.jsp<br>product/productContent.jsp<br>product/productModify.jsp<br>product/productContent.jsp                      |
|             |               | 상품등록                | DB에 새로운 상품 등록                              | noticeWriteView.do<br>noticeWrite.do<br>noticeList.do   | productDto | ProductWriteService.java     | notice/noticeWrite.jsp<br>notice/noticeList.jsp  |
|             |               | 상품보기                | 선택한 상품의 상세 정보 상세보기                         | noticeContent.do<br>noticeModifyView.do<br>noticeModify.do<br>noticeDelete.do   | pCode      | ProductContentService.java   | notice/noticeContent.jsp<br>notice/noticeModify.jsp<br>notice/noticeDelete.jsp   |
|             |               | 상품수정                | 선택한 상품의 정보 수정                              | memberView.do<br>memberModify.do<br>orderList.do<br>orderContent.do   | pCode      | ProductModifyService.java    | member/memberView.jsp<br>member/memberModify.jsp<br>order/orderList.jsp<br>order/orderContent.jsp                                      |
| 관리<br>자     | 공지<br>사항      | 공지사항 글작성            | 공지사항 글 추가                                  | cartInsert.do<br>cartList.do<br>cartDelete.do<br>cartUpdate.do<br>cartOrderView.do<br>cartOrder.do                          | nNo        | NoticeWriteService.java      | cart/cartInsert.jsp<br>cart/cartList.jsp<br>cart/cartDelete.jsp<br>cart/cartUpdate.jsp<br>cart/orderView.jsp<br>order/orderSuccess.jsp |
|             |               | 공지사항 글목록            | 공지사항 글목록 출력                                |   | nNo        | NoticeListService.java       |  |
|             |               | 공지사항 글보기            | 공지사항 특정 글 상세보기                             |   | nNo        | NoticeContentService.java    |  |
|             |               | 공지사항 글수정            | 공지사항 특정 글 수정                               |   | nNo        | NoticeModifyService.java     |  |
|             |               | 공지사항 글삭제            | 공지사항 특정 글 삭제                               |   | nNo        | NoticeDeleteService.java     |  |
|             |               | 공지사항 글상세            | 공지사항 특정 글 상세보기                             |   | nNo        | NoticeDetailService.java     |  |
| 사<br>용<br>자 | 마이<br>페이<br>지 | 내정보                 | 내 회원정보 출력                                  |   |            | MemberViewService.java       | member/memberView.jsp  |
|             |               | 정보수정                | 내 정보변경                                     |   |            | MemberModifyService.java     | member/memberModify.jsp  |
|             |               | 주문내역                | 주문내역보기                                     |   |            | OrderListService.java        | order/orderList.jsp  |
|             |               | 주문상세                | 주문상세보기                                     |   |            | OrderContentService.java     | order/orderContent.jsp   |
|             |               | 장바구니담기              | 장바구니에 새로운 물품 담기                            |   |            | CartInsertService.java       | cart/cartInsert.jsp  |
|             |               | 장바구니목록              | 내 장바구니의 물품 목록 출력                           |   |            | CartListService.java         | cart/cartList.jsp  |
| 사<br>용<br>자 | 주문<br>관리      | 장바구니물품삭제            | 장바구니의 특정 물품 삭제                             |   |            | CartDeleteService.java       | cart/cartDelete.jsp  |
|             |               | 장바구니수령수정            | 장바구니의 특정 물품 수령변경                           |   |            | CartUpdateService.java       | cart/cartUpdate.jsp  |
|             |               | 장바구니 물품 주문위해 배송정보입력 | 장바구니 물품 주문위해 배송정보입력                        |   |            | CartOrderService.java        | cart/orderView.jsp   |
|             |               | 주문하기                | 장바구니 물품 주문하기                               |   |            | CartOrderService.java        | order/orderSuccess.jsp   |
|             |               | 자유게시판 글작성           | 자유게시판 글추가                                  |   |            | FreeBoardWriteService.java   | freeBoard/freeBoardWrite.jsp   |
|             |               | 자유게시판 글목록           | 자유게시판 글목록 출력                               |   |            | FreeBoardListService.java    | freeBoard/freeBoardList.jsp  |
| 사<br>용<br>자 | 자유<br>게시<br>판 | 자유게시판 상세글보기         | 자유게시판 특정글 상세보기                             |   |            | FreeBoardContentService.java | freeBoard/freeBoardContent.jsp   |
|             |               | 자유게시판 글수정           | 자유게시판 특정글수정                                |   |            | FreeBoardModifyService.java  | freeBoard/freeBoardModify.jsp  |
|             |               | 자유게시판 글삭제           | 자유게시판 특정글삭제                                |   |            | FreeBoardDeleteService.java  | freeBoard/freeBoardDelete.jsp  |
|             |               | 자유게시판 글답변           | 자유게시판 특정글에 답변달기                            |   |            | FreeBoardReplyService.java   | freeBoard/freeBoardReply.jsp   |
|             |               | 상품검색                | 상품명 및 내용 검색                                |   |            | ProductSearchService.java    | product/productSearchList.jsp  |
|             |               | 상품목록                | 등록된 상품 목록 출력                               |   |            | ProductListService.java      | product/productList.jsp  |
| 사<br>용<br>자 | 상품<br>관리      | 상품상세보기              | 특정 상품의 상세보기                                |   |            | ProductContentService.java   | product/productContent.jsp   |

### ▶ Project Explorer

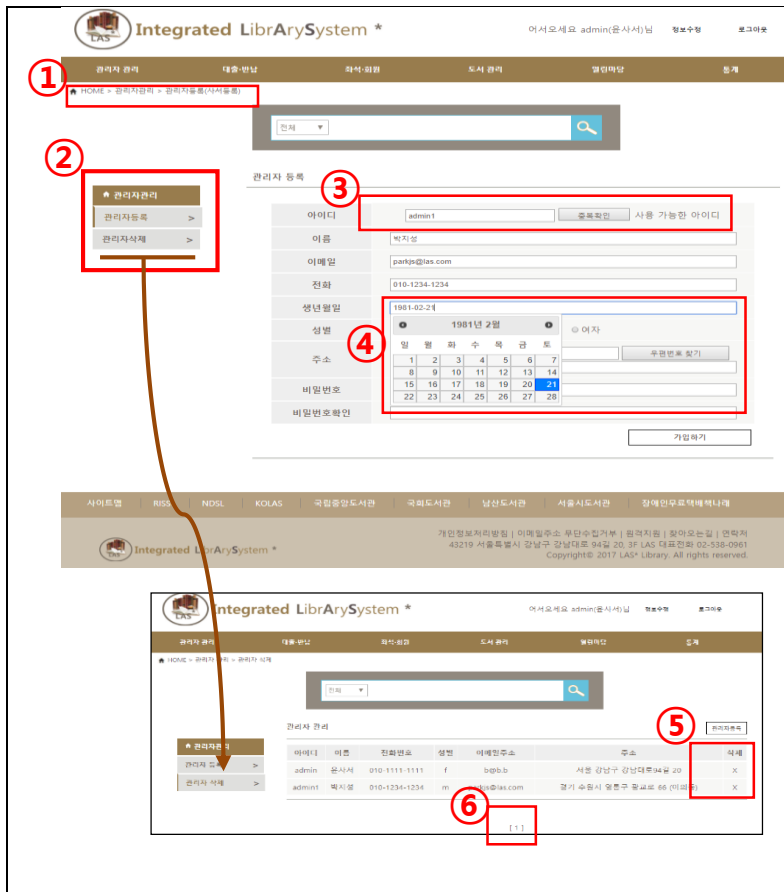


## 팀프로젝트 소개 (프로젝트 이름)

### ▶ 화면구성 I

The screenshot shows the homepage of the Integrated LibrArySystem. It features a header with navigation links, a search bar, and a main content area with various sections like '공지사항' (Notice), '도서신청' (Book Request), and '대출' (Loan). Numbered annotations 1 through 7 highlight specific features: 1. Login/Logout/Member Registration links; 2. Search bar; 3. Search filters; 4. Notice section; 5. Book request table; 6. Book recommendation section; 7. Footer with contact information.

- 메인페이지
- ① 로그인전, 회원로그인호, 관리자로그인후 해더의 메뉴가 다르게 보인다
- ② 검색하기
  - 비회원,회원,관리자 모두 이용가능
  - 검색조건 : 전체,서명,저자,출판사
- ③ Hit Menu
  - 도서신청, 좌석예약, 신착자료, 도서추천, 인기도서, 이용문의
- ④ 최근 공지사항 top5 출력
- ⑤ 달력 및 일정, 이용시간 출력
- ⑥ 대출 인기 도서 top5 출력
- ⑦ Hit URL : 사이트맵, RISS, NDNL,KOLAS, 국립중앙도서관 등



## ● 관리자(사서)등록 및 삭제

- ① 서비스의 사이트맵에서 현재 위치를 알려주고, 좌측 메뉴도 현재 위치를 달리 표현한다
- ② 관리자 관리메뉴 : 관리자등록 및 관리자 삭제. 현재 위치 메뉴는 css를 달리 한다.
- ③ 새로운 사서가 입사하여 관리자를 등록하는 화면에서 관리자의 ID 중복체크(jQuery 이용)
- ④ jQueryUI, daum postcode API 이용
- ⑤ 사서가 퇴사하여 관리자를 삭제할 경우 x를 클릭하면 해당 ID만 삭제된다.
- ⑥ 본 서비스의 모든 리스트 출력은 페이징 처리된다

## 팀프로젝트 소개 (프로젝트 이름)

### ▶ 화면구성 II



## ● 이용자 등록 및 로그인

- ① **이용자 로그인 메뉴**  
로그인을 하면 프로그램의 다양한 분야의 이용이 가능하다.
- ② **이용자 회원가입 메뉴**  
등록되지 않은 회원은 회원가입버튼을 통해 회원가입 창으로 이동 가능하다.
- ③ **ID 중복체크**  
이용자가 원하는 ID를 입력한 뒤 ID 중복체크 버튼을 누르면 중복체크 창으로 이동한다. (ajax 이용)
- ④ **비밀번호 확인**  
비밀번호 확인 부분을 통해 두 번 입력한다

비밀번호가 일치해야  
회원가입이 가능하다.

⑤,⑥ 전화번호, 생년월일  
이용자의 전화번호 및  
생년월일은 모두 숫자로만  
입력하도록 제한하였다.

⑦ ID 중복체크 버튼  
이용자의 ID 는 유일한  
키로 중복될 수 없으므로  
중복체크를 통해  
중복여부를 확인해야  
한다.

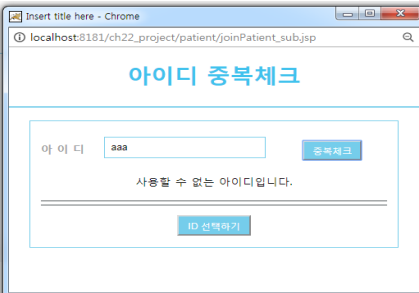
⑧ ID 중복여부 표시  
중복체크를 확인하면  
ID 의  
중복 여부가 표시되며,  
중복된 ID 는 사용할 수  
없도록 제한하였다.

④

⑤

⑥

⑧



팀프로젝트 소개 (프로젝트 이름)

### ▶ 화면구성 III



### 문의 게시판

| 글번호 | 제 목         | 작성자   | 조회수 |
|-----|-------------|-------|-----|
| 81  | 충치치료 문의     | aaa   | 8   |
| 82  | [re]충치치료 문의 | admin | 17  |
| 61  | 문의 합니다.     | aaa   | 4   |
| 24  | Aaa         | aaa   | 16  |
| 29  | [re]Aaa답    | aaa   | 15  |
| 23  | 111         | aaa   | 0   |
| 14  | 문의글5        | aaa   | 14  |
| 28  | [re]문의글5    | aaa   | 15  |
| 13  | 문의글5        | aaa   | 7   |
| 11  | 문의글5        | aaa   | 0   |

<< < [1] [2] > >>



### 문의 글 작성

아이디: aaa

제목: 충치치료 문의

문의 내용: 충치가 있는데 치료 비용과 방법이 궁금합니다

첨부파일: [파일선택] (충치사진.PNG)

비밀번호: \*\*\*

글 작성 | 다시작성 | 목록보기

## ● 문의 및 답변 게시판

### ① 문의 글 작성하기

로그인한 이용자에 한하여 문의 글 등록이 가능하다.

### ② 답변 작성하기

관리자로 로그인한 이용자는 문의 글에 대한 답변 글 쓰기가 가능하다.

### ③ 조회수

글을 한 번 읽을 때마다 조회수가 1씩 증가한다.

### ④ Paging

한 페이지당 총 10개의 글만 표시되며, 한 블록 당 10개의 페이지가 표시된다.

< 버튼은 이전페이지로,  
<< 버튼은 처음페이지로,  
> 버튼은 다음페이지로,  
>> 버튼은 마지막페이지로 이동한다.

### ⑤ ID 변경 불가

ID 변경을 제한함으로써, 로그인한 이용자의 ID를 그대로 사용할 수 있도록 제작하였다.

### ⑥ 파일첨부 게시판

문의 글 작성 시 사진 및 파일 첨부을 통해 문의가 가능하다.

### ⑦ 비밀번호 확인

비밀번호 입력을 통해서만 글 작성 및 열람, 수정, 삭제가 가능하다.

# 자기소개서

## 지원 동기

[ 여러 사람에게 효율적인 웹 서비스를 제공하고 싶습니다 ]

자바 및 스프링 프레임워크를 이용한 웹 개발 풀스택 업무에 지원합니다.

저는 어머니와 단 둘이 치킨 가게를 운영하고 있었지만, 어머니의 몸이 악화 되셔서 가게를 그만두게 되었고, 현업에서 개발자로 일하고 있는 친구들의 조언으로 웹 개발에 대해 흥미가 생겼습니다. 이후 집에서 관련 강의 영상을 찾아볼 때마다 본격적으로 도전 정신이 샘솟았습니다.

웹 개발자라는 목표를 설정한 저는 개발 역량을 쌓기 위해 국비 학원에 등록하여 남은 2주의 기간 동안 매일 온종일 강의 영상을 시청하였고, 이후 학원에 갔을 때 다른 비전공자 학생들에 비해 훨씬 앞서 있는 상태였습니다.

그러나 저는 자만하지 않고 매일 수업을 들으며 Git에 소스를 정리, 각 개념 별 요약정리 문서들을 만들어 나만의 방법으로 꾸준히 복습하고 학원을 다니며 하루 지하철 왕복 3시간까지 강의 영상을 꾸준히 봐와서 유튜브 강의 영상 총합 시청 400시간을 달성하였습니다.

이렇게 저는 개발 역량을 갈고 닦아 항상 학원에서 선두를 달릴 수 있었다고 생각하고 이미 6개월 전의 자신과는 비교도 안될 만큼 달라진 모습을 스스로도 느끼는 만큼 노력의 중요성을 깨달았습니다. 입사 후, 이러한 노력과 역량을 바탕으로 고객들을 만족하게 할 수 있는 웹 개발자로 성장하겠습니다.

## 성장과정

[ 중요한 건 팀워크 ]

항상 팀원을 생각하는 개발자가 되겠습니다.

개발자로서 필요한 많은 역량이 있지만 팀원과 협력하는 자세를 갖는 것은 매우 중요하다고 생각합니다. 이러한 자세를 바탕으로 팀프로젝트를 성공적으로 마무리한 경험이 있습니다.

기본적인 교육을 마치고 팀프로젝트를 처음 시작할 때 많은 고민이 있었습니다. 개별 프로젝트 때와는 달리 저 혼자 진행하는 것이 아닌 프로젝트 설계 단계부터 팀원과의 의견 조율이 필요했기 때문에 처음에는 진행이 생각보다 더뎠습니다.

모든 팀원이 나서기 좋아하는 편이 아니었지만 여기서 가만히 있으면 안되겠다는 생각에 제가 모두를 이끄는 팀장 역할을 맡게 되었고, 제 주도하에 요구사항 분석, DB설계 등을 진행하였습니다.

막중한 책임감에 부담감을 가질 때도 있었지만, 팀원들은 저를 믿어주어 묵묵히 자신의 역할을 수행했고 결과적으로 성공적인 프로젝트를 만들 수 있었습니다.

이러한 경험을 통해 개발자에게 커뮤니케이션과 팀워크는 매우 중요한 능력이라는 것을 느꼈고, 앞으로도 팀워크를 중요시하는 개발자가 되겠습니다.

## 성격의 장.단점

### [ 어설픈 완벽주의는 훌륭한 결과를 낼 수 없다 ]

제 장점은 꼼꼼하고 계획적인 성격입니다. 그동안 자영업을 하면서 여러 일을 했지만, 재고를 총괄 관리하는 업무에서 빛을 발했던 성격입니다.

1주에 5일을 물품 구매 및 창고 재고 파악 정리를 하는데, 날마다 수백 건의 물품을 파악하고 기록할 필요성이 있고, 명절 등 공휴일에는 4~5일치를 한번에 계산해야 한다는 리스크도 있었습니다. 저는 그러나 그동안 큰 문제 없이 6년간 가게를 원활하게 운영했고, 이 꼼꼼함이 개발에서도 중요한 역할을 할 것이라고 생각합니다.

오타가 잦은 코딩 특성상 꼼꼼한 성격은 오타를 줄이는 효과를 가져오고, 개발 중 에러를 최소화 시켜 작업 효율을 향상 시킬 수 있습니다.

반면 저는 지나치게 꼼꼼한 것이 단점이 될 수 있다고 생각하는데 신중함 때문에 시간이 오래 걸리는 경우가 있습니다.

따라서 저는 스케줄 관리 어플리케이션, 다이어리 등을 사용해 계획적으로 시간을安排하는 나만의 방법을 찾고, 습관으로 만들어 극복 중입니다.

## 직무능력 역량 경험 및 경력

### [ ]

저는 국비지원 학원을 다니면서 인생 처음으로 팀프로젝트를 진행해보았습니다.

저는 학원에서 항상 앞서있는 학생이었고, 팀을 꾸렸을 때 자연스럽게 제가 팀장이 되었습니다. 저는 프로젝트를 반드시 성공시키고 싶었고 매일 팀원들과 상의하며 잘 이끌어 나가기 위해 노력했습니다.

프로젝트 도중 연락이 잘 되지 않거나, 학원에 결석을 하고 주말에는 작업을 전혀 하지 않던 팀원이 있었습니다. 저는 감정을 절제하고 최대한 친절하게 팀원에게 이야기를 해서 같이 식사를 하며 대화를 상세히 나누었습니다. 결국 그 팀원도 제 마음을 깨닫고 마지막에 열심히 해서 프로젝트를 끝마칠 수 있었던 적이 있습니다.

이러한 경험이 저의 리더십과 팀원 간의 불화, 문제 해결 능력을 향상 시켜주었다고 생각합니다. 저는 기본적인 개발 역량은 당연히 배워야 하는 것이지만, 이러한 경험은 어디서도 구하기 힘든 값진 것



이라고 생각합니다. 위와 같은 경험을 살려 귀사에 입사하게 된다면 어느 팀원분들과도 사이좋게 협력적으로 작업효율을 올릴 수 있다고 생각합니다.

## 입사 후 포부

### [ 끊임없이 노력하는 불굴의 정신 ]

비전공자로서 국비지원 학원을 마치고 당장 취업에 뛰어들려고 하면, 제 자신도 가시밭길인 것은 잘 알고 있는 현실입니다. 하지만 저는 어중간한 마음가짐으로 들어온 것이 아니라 평생 배울 각오로 개발자를 목표로 하게 되었습니다.

저는 앞으로도 휴일이나 출퇴근 시간에 끊임 없이 강의를 보면서 배울 것이며, 개인 역량의 질적 성장을 위해 힘쓸 것입니다. 제가 앞으로 계획한 목표는 3가지 입니다.

첫째, 관련 학과 전공을 배우는 것은 큰 도움이 될 것이라고 생각합니다. 따라서 방송통신대학에 편입해서 졸업을 목표로 발판을 깔고 닦아 나갈 예정입니다.

둘째, 프로그래밍 언어의 바탕인 외국어 능력은 필수라고 생각합니다. 그렇기에 지금에 안주하지 않고, 꾸준히 외국어 공부를 해서 해외 개발자들과 원활한 의사소통이 되었으면 좋겠습니다.

셋째, 단순 코더가 아닌 프로그래머로 성장하기 위해 알고리즘 문제, 프로그래밍 언어의 좀 더 깊이 있는 지식을 공부하고 관련 자격증을 노릴 생각입니다.

지원서 상의 모든 기재사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.

작성일 : 2023년 05월 12일

작성자 : 신 치 윤