

[빅데이터전문가]
빅데이터분석 머신러닝 활용

다 모 아

A팀

윤성준
강신우
이준혁
장홍석
정준형

2022년 5월

A Table of Contents.

1. 팀 소개
2. 프로젝트 개요
3. 요구사항 분석
4. 프로젝트 개발 내역
5. 협업

Part 1, 팀 소개



Part 1, 팀 소개

- 팀원 소개

팀원 소개

윤성준

팀장

프로젝트 관리
요구사항 분석
레이아웃 구성
HTML 설계
백엔드 작업

강신우

부팀장

프로젝트 관리
요구사항 명세서 작성
유스케이스 설계
시퀀스 다이어그램 설계
프론트엔드 작업

이준혁

팀원

요구사항 명세서 작성
레이아웃 구성
HTML 설계
CSS 설계
프론트엔드 작업

장홍석

팀원

요구사항 명세서 작성
유스케이스 설계
시퀀스 다이어그램 설계
HTML 수정
프론트엔드 작업

정준형

팀원

요구사항 명세서 작성
유스케이스 설계
시퀀스 다이어그램 설계
HTML 수정
백엔드 작업

프로젝트 명



다모아

- 같이 식사 할 사람 모여라 라는 의미로 작명
- 혼자가 아닌 느낌을 주며 발음하기 편함

Part 2, 프로젝트 개요



Part 2, 프로젝트 개요

- 시장의 기회

시장의 기회

"최소주문금액 있는데 배달팁이 8000원"...배달앱 삭제하는 자취생들

| 배달비 인상해 불안 커져

이하람 기자 | 입력 : 2022.01.20 07:01:01 수정 : 2022.01.20 14:31:04 28



△종로역 전 해운 오토바이로, 기사와 직점적인 편이 없는 자취생, (사진 출처 : 연합뉴스)

서울시 강남구에 거주하는 직장인 A씨는 재택근무 중 점심시간이 돼 배달앱을 켰다. 보쌈세트 1인분 가격은 1만3000원. 여기에 배달팁 8000원을 더하면 21000원을 내야 했다. 더안으로 중국집에서 짜장면을 시키려고 했으나 최소주문금액에 못 미쳤다. 금액을 맞춰 1만원짜리 삼선짬뽕을 골랐더니 이번엔 배달비가 5000원. 결제 금액에 총 1만5000원이 됐다. 결국 집 앞 편의점으로 가 즉석밥을 사 먹기로 했다.

출처 : 네이버 YONHAPNEWS

- 1인 가구, 자취생들의 배달에 대한 불만

최근 배달비 인상이 계속되면서 소비자들과 자영업자 모두 불만의 목소리를 높이고 있다. 배달 플랫폼과 배달 대행 업체들이 꾸준히 수수료를 인상해 그 부담을 고스란히 떠안게 된 것.

19일 업계에 따르면 대다수 배달대행 업체는 새해 들어 배달대행 수수료를 500~1000원 올렸다. 이번 인상으로 기본 배달료는 4000~4500원까지 뛰었다. 이날처럼 눈이 내리는 곳은 날씨나 심야 시간에는 할증까지 붙는다.

서울시 중랑구에 거주하는 30대 자취생 B씨는 "예전에는 배달앱을 즐겨 이용했는데 이젠 안 들어간지 오래됐다"면서 "1인분을 시키면서 비싼 배달비를 내느니 가게에 직접 가서 포장해오거나 편의점 음식으로 끼니를 해결하는 게 합리적"이라고 말했다.

서울시 마포구에 사는 20대 직장인 C씨 역시 "배달비가 야금야금 오르더니 이제는 도저히 허용이 안 되는 수준까지 치솟은 것 같다"며 "최소주문금액이 있는데 배달비까지 비싸서 타격이 크다. 개인적으로 마지노선인 배달비 4000원이 넘어가면 절대 시키지 않는다"고 밝혔다.

Google에 의해 종료된 광고입니다.

자영업자도 부담이 늘긴 마찬가지다. 기본 배달료가 인상되면 업주 역시 메뉴 가격이나 배달팁을 올릴 수밖에 없기 때문이다. 소비자 눈치를 보느라 이익을 덜 보고 음식을 파는 경우도 많다. 한파나 폭설로 배달비 할증이 높아지는 날에는 "차라리 장사를 안 하는 게 낫다"는 말이 나오는 이유다.

서울시 서초구에서 치킨집을 운영하는 점주 D씨는 "배달대행료가 너무 올라 메뉴 가격이나 배달팁을 올릴 수밖에 없는 상황"이라며 "가득이나 거리두기 등으로 힘든 와중에 재료비, 인건비, 임대료, 배달비까지 쭉쭉 올라가니 어떻게 버텨야 할지 막막하다"고 호소했다.

출처 : 네이버 YONHAPNEWS

- 올해 배달 팁 500 ~ 1000원 인상
- 최소주문금액, 높은 배달 팁으로 1인분 배달 불가

Part 2, 프로젝트 개요

- 시장의 기회

시장의 기회



출처 : 동아일보

배달대행업 코로나 바이러스 감염증 확산을 등에 업고 급증한 가운데 배달기사들의 왕포에 불만을 토로하는 소상공인들이 급증하고 있다. 소비자들 역시 근거없는 배달료 인상에 불만을 털어 놓고 있어 근본적인 대책이 절실하다.

17일 업계에 따르면 국내 주요 배달업들이 줄 들어 연달아 요금제를 개편하면서 라이더(배달기사) 부족으로 '고공행진' 중이던 배달비 인상이 계속되고 있다.

특히 한 번에 하나의 음식만 배달하는 '단건배달' 서비스를 놓고 배달업체간 치열한 경쟁을 펼치면서 소상공인들이 배달비 인상을 검토하고 있다. 이는 그 동안 배달의민족(배민)의 '배민원(1)'과 '쿠방이츠'가 음식점주들을 상대로 펼쳐왔던 각종 프로모션을 종료한데 따른 것으로 풀이된다.

무엇보다 배민1과 쿠방이츠의 요금제를 살펴보면 배민1(기본형 기준)의 경우 중개수수료를 기존 12%에서 6.8%로 낮추고 음식점주와 소비자가 나눠 부담하는 배달비는 기존 6000원을 유지했다.

또한 쿠방이츠(일반형 기준) 역시 중개수수료를 기존 15%에서 9.8%로 낮추고 배달비 역시 기존 6000원에서 5400원으로 낮췄다.

이 같은 흐름은 표면상 모두 음식점주의 부담을 덜어주는 것처럼 보이지만 배민1과 쿠방이츠가 그동안 기존 요금제에 프로모션(중개수수료 1000원 배달비 5000원)을 적용해 온 것을 감안할 때 사실상 소상공인들의 부담이 증가한 것이다.

단 적인 예로 배민1에서 음식 2만원어치 주문 할 경우 종전에는 프로모션을 적용해 음식점주가 중개수수료 1000원과 함께 배달비 2000원(나머지 3000원은 소비자 부담)을 부담하던 됐다. 결국 결제정산 수수료와 총 결제금액에 대한 부가세까지 반영하면 음식점주는 2만원어치를 팔아 1만5740원만 실제 매출이 된다.

하지만 새로운 요금제를 적용할 경우 중개수수료 1360원에 배달비 3000원(나머지 3000원은 소비자 부담)을 음식점주의 부담하게 돼 최종 2만원어치를 팔 경우 판매점주 매출은 1만4244원으로 1556원이 감소하게 된다.

상황이 이렇게 되자 소상공인들 사이에서는 배달료에 대한 인상 검토와 함께 총매출에서 배달료가 비대하게 차지하는 부분이 확대되는 것에 대한 불만의 소리도 커지고 있다.

치킨집을 10여년 운영해 온 김모 점주는 "배달료가 전체 매출의 25%에 달한다"며 "지금은 매장 임대료와 함께 배달료가 매장 매출 감소의 가장 큰 악재로 꼽힐 정도"라고 하소연 했다.

또 다른 국밥 프랜차이즈 매장 관계자는 "일부 지역에서는 배달라이더들끼리 짜고 맘에 안드는 가맹점에 대한 고의적인 배달지연이나 거부 등 단체 행동까지 하고 있는 것으로 알고 있다"며 "배달이 증가하면서 배달라이더들의 갑질 횡포를 감할 수 있는 근본적인 대안이 조속히 마련돼야 할 것으로 보인다"고 지적했다.

실제 일부 지역 상권에서는 배달라이더들이 상호 정보를 교환하며 일부 매장에서 라이더에게 배달관련 문제 발생시 이불 지적하면 해당 매장에 대한 배달을 하지 않거나 고의적 지연배달을 하는 등 갑질을 하고 있는 것으로 나타났다.

천안의 한 소상공인은 "일부 배달라이더들의 배달 오류나 배달음식을 파손 등으로 지적을 하면 해당 업체에 대한 배달을 집단으로 거부하는 사례가 비일비재하다"며 "그동안 사회적 거리두기로 매출감소에 대한 스트레스에 배달라이더들의 횡포까지 겹치면서 장사를 포기하고 싶은 실정까지 들었다"고 토로했다.

상황이 이렇게 되자 최근 음식점주 등 자영업자들로 구성된 한 온라인 커뮤니티에는 배달라이더 등 배달대행사 및 라이더들의 횡포에 대응하자는 등의 이야기가 잇따르고 있다.

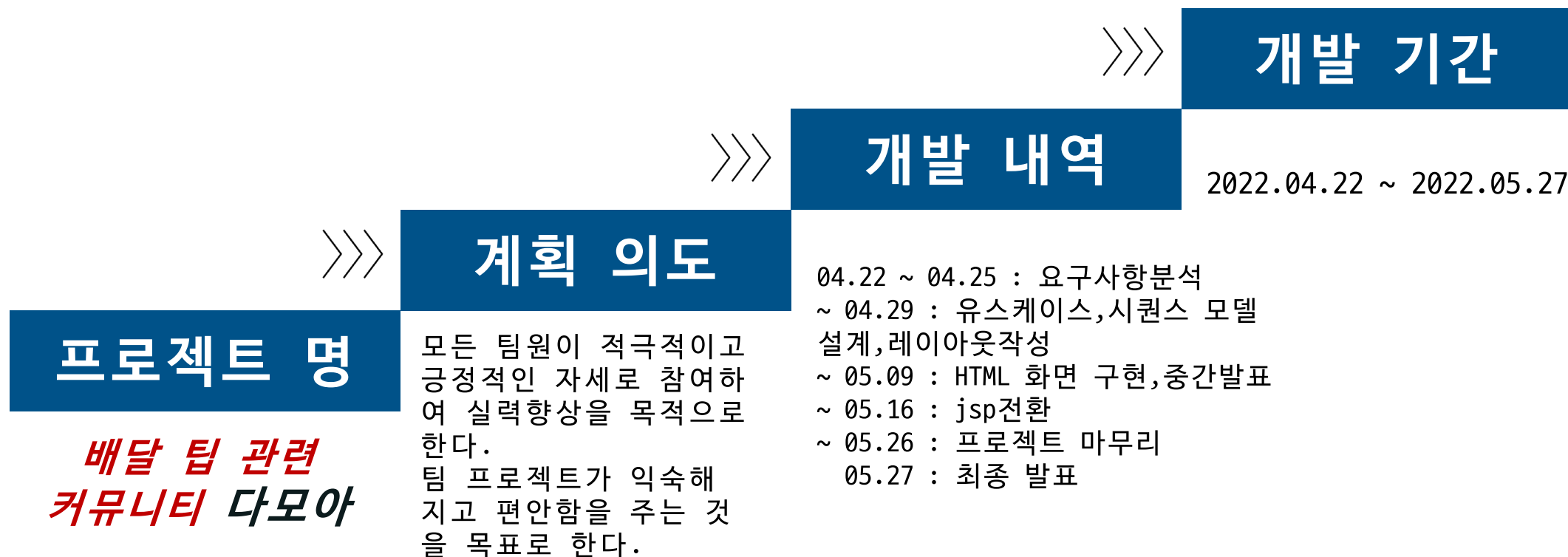
출처 : 네이버 New INSTAR

- 소비자과 소상공인의 공통 불만 사항을 억제
- 소비자과 소상공인의 이해관계 완충

Part 2, 프로젝트 개요

- Time Table

Time Table



Part 2, 프로젝트 개요

- 개발 일정 관리

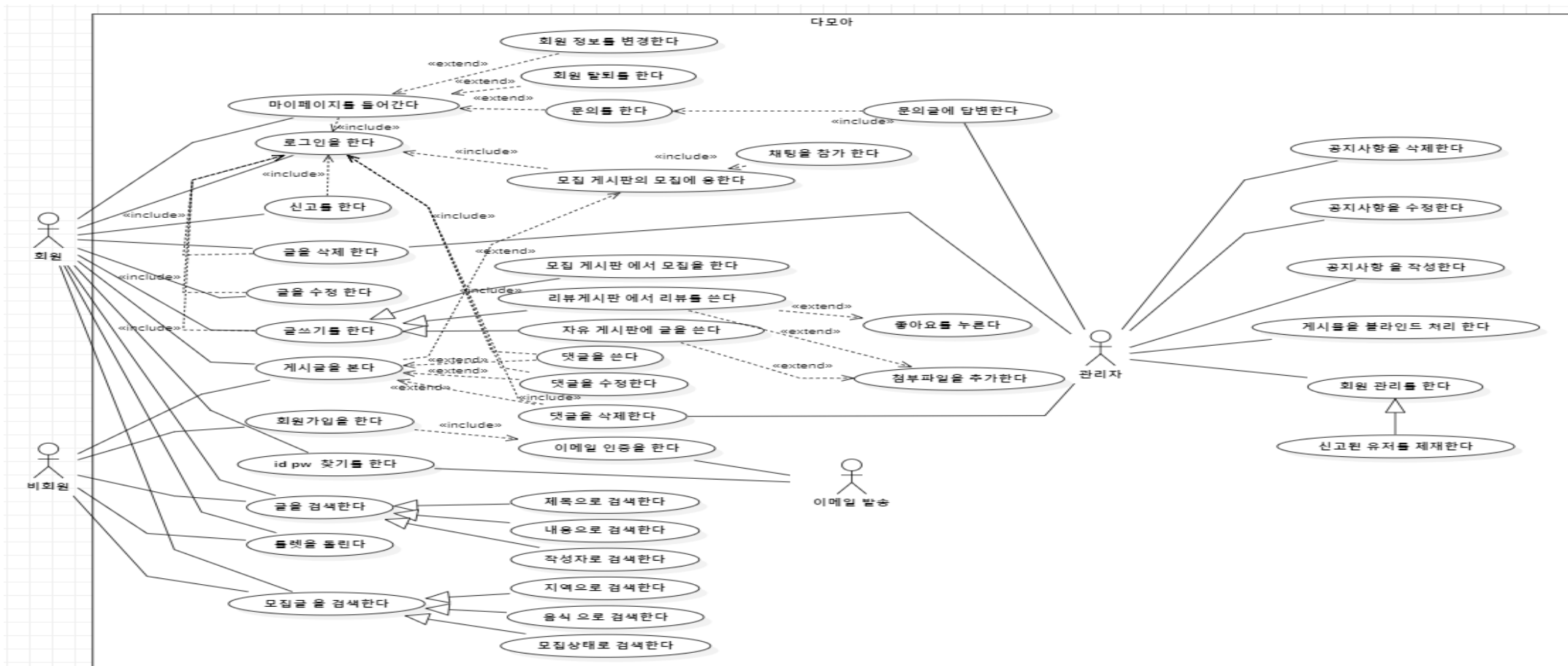
개발 일정 관리

팀 프로젝트 작업 일정						
일	월	화	수	목	금	토
					04.22 프로젝트 시작 컨텐츠 회의	04.23
04.24	04.25 요구사항 분석	04.26	04.27	04.28	04.29 유스케이스, 업무분장	04.30
05.01	05.02	05.03	05.04	05.05	05.06	05.07
		HTML 구현 및 시퀀스 다이어그램 시작				
05.08	05.09 중간발표	05.10	05.11 백/프론트엔드 개발 구현 작업시작	05.12	05.13	05.14
		DB설계 회의 및 백/프론트 업무분장				
05.15	05.16	05.17	05.18	05.19	05.20	05.21
05.22	05.23	05.24	05.25	05.26	05.27 최종발표	
		개발 작업 끝 결함 및 오류 수정				

Part 3, **요구사항 분석**



유스케이스 모델



Part 3, **요구사항 분석**

-요구사항 명세서

요구사항 명세서

분석ID	sqre-06
구분	사용자
분류	모집글 보기
요구사항	-현재 모집 상태를 다른 사람이 볼 수 있도록 한다. -댓글 이외에 연락할 수단이 있어야 한다.(ex. 채팅) -글쓴이의 활동정보(활동레벨)를 볼 수 있어야 한다. -모집에 참가하기 기능이 있어야 한다. -참가 취소기능을 할 수 있어야 한다. -글쓰기 때 올린 이미지가 보여야 한다.
분석 및 처리방안	1) 모집 상태 확인 -모집 상태를 게시판과 게시물에서 볼 수 있도록 구현한다. 2) 활동정보 보기 -게시글 본문에 글쓴이의 활동정보(활동레벨)가 보이도록 구현한다. 3) 채팅 시스템 -모집게시판의 경우 댓글 대신에 채팅창이 나오게 구현한다. -채팅창은 모집한 인원만 보이도록 구현한다. 4) 참가하기 기능 -게시글에서 모집에 참가할 수 있도록 모집 참가 기능을 구현한다. -로그인 한 사람만 모집에 참가할 수 있도록 한다. 5) 참가 취소 기능 -모집에 참가한 유저는 모집을 취소 할 수 있게 버튼을 제공한다. 6) 모집 취소 기능 -모집 게시물 작성자가 모집을 취소 할 수 있는 기능을 구현한다.
개발형태	HTML, JSP, JQUERY, DB, JAVA
사전조건	없음
사후조건	없음
근거	요구사항 번호 : re-06

분석ID	sqre-07
구분	사용자
분류	채팅방
요구사항	-모집게시판에서 모인 인원들만 채팅에 참가할 수 있도록 한다.
분석 및 처리방안	1) 모집 참가 인원들만 채팅에 참가 가능 -모집에 참가 한 인원인지 확인할 수 있게 구현한다. -모집에 참가한 인원으로 확인되면 채팅방 사용 규칙 알림을 띄우도록 구현한다.
개발형태	HTML, JSP, JQUERY, DB, JAVA
사전조건	로그인
사후조건	없음
근거	요구사항 번호 : re-07

요구사항 명세서

분석ID	sqre-10
구분	사용자
분류	신고하기
요구사항	<div>-로그인 한 사람만 신고를 할 수 있어야 한다.</div> <div>-신고의 종류(음란, 욕설, 비방, 사기 글 등)를 선택 할 수 있게 해야 한다.</div> <div>-모든 게시물, 댓글, 채팅에 신고를 할 수 있어야 하며, 이미 신고한 게시물, 댓글, 채팅에 중복신고를 못 하게 해야 한다.</div> <div>-신고가 누적당한 콘텐츠는 블라인드처리를 한다.</div>
분석 및 처리방안	<div>1) 신고하기</div> <div>-모든 콘텐츠(게시글, 댓글, 채팅 등)에서 신고를 할 수 있게 구현한다.</div> <div>2) 신고 종류 선택</div> <div>-사용자가 신고를 할 때 종류를 선택할 수 있게 구현한다.</div> <div>3) 중복신고 제한</div> <div>-동일한 사용자가 이미 신고한 콘텐츠에는 중복신고가 되지 않게 구현한다.</div> <div>- 이 때 사 용 자 에 게 경 고 창 을 띄 워 준 다 .</div> <div>4) 콘텐츠 블라인드 처리</div> <div>-신고가 3회 이상 누적된 콘텐츠는 다른 사용자가 바로 볼 수 없도록 구현한다.</div> <div>-블라인드 당한 콘텐츠를 사용자가 보는 것을 선택 할 수 있게 한다.</div>
개발형태	HTML, JSP, JQUERY, DB, JAVA
사전조건	로그인
사후조건	없음
근거	요구사항 번호 : re-13

분석ID	sqre-14
구분	사용자, 관리자
분류	마이페이지
요구사항	<div>-내가 쓴 글을 확인할 수 있어야 한다.</div> <div>-내가 '좋아요' 한 글을 볼 수 있어야 한다.</div> <div>-내 활동정보를 확인할 수 있어야 한다.</div> <div>-문의하기 기능이 있어야 한다.</div>
분석 및 처리방안	<div>1) 내가 쓴 글 확인</div> <div>-내가 쓴 글을 제목으로 검색하는 기능을 추가한다.</div> <div>2) 내가 '좋아요' 한 글 확인</div> <div>-리뷰게시판과 동일하게 이미지게시판 썸네일이 보이도록 구현한다.</div> <div>3) 활동정보 확인</div> <div>-내 활동내역을 level과 경험치로 표현되게 구현한다.</div> <div>-내 처벌내역을 확인 할 수 있게 구현한다.</div> <div>4) 문의하기</div> <div>-관리자에게 직접 문의하는 글을 작성할 수 있어야 한다.</div> <div>-작성된 문의글은 관리자가 확인하고, 문의 처리를 할 수 있어야 한다.</div>
개발형태	HTML, JSP, JQUERY, DB, JAVA
사전조건	로그인
사후조건	없음
근거	요구사항 번호 : re-17

Part 3, 요구사항 분석

-요구사항 명세서

요구사항 명세서

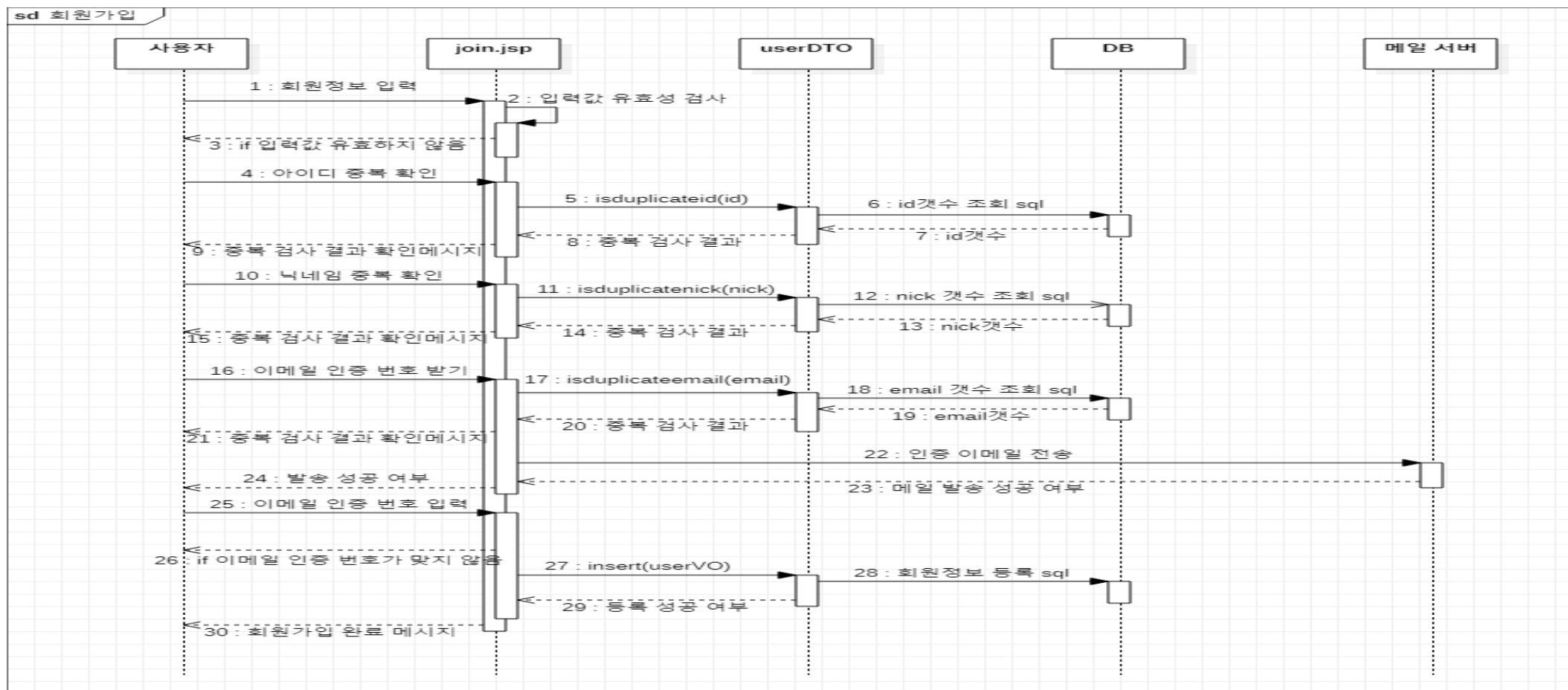
분석ID	sgr-17
구분	
분류	필터링 기능
요구사항	-컨텐츠에서 필터링을 할 수 있는 기능이 있어야 한다.
분석 및 처리방안	1) 필터링 기능 -사용자가 작성한 데이터에서 특정 단어들을 '***'로 바꿔 주는 기능을 구현한다.
개발형태	HTML, JSP, JQUERY, DB, JAVA
사전조건	없음
사후조건	없음
근거	요구사항 번호 : re-20

분석ID	sgr-18
구분	사용자
분류	아이디 / 비밀번호 찾기
요구사항	-아이디 / 비밀번호 찾기 기능이 있어야 한다.
분석 및 처리방안	1) 아이디 찾기 기능 -가입한 이메일과 이름을 입력하면 가입한 아이디를 보여준다. 2) 비밀번호 찾기 기능 -아이디와 이메일을 입력하면 그 이메일로 임시 비밀번호를 발송한다.
개발형태	HTML, JSP, JQUERY, DB, JAVA
사전조건	없음
사후조건	없음
근거	요구사항 번호 : re-21

Part 3, 요구사항 분석

- 시퀀스 다이어그램

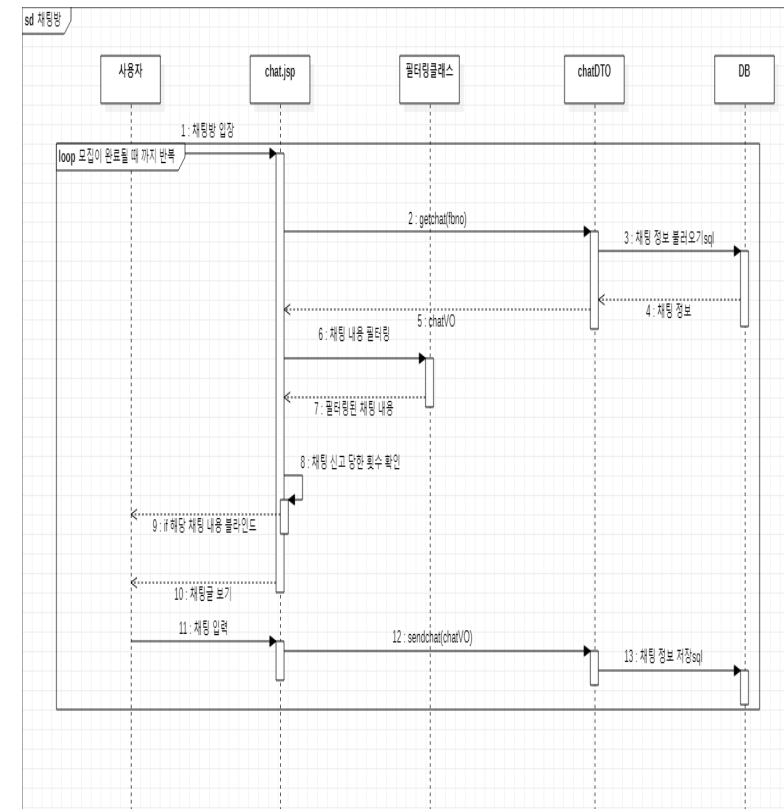
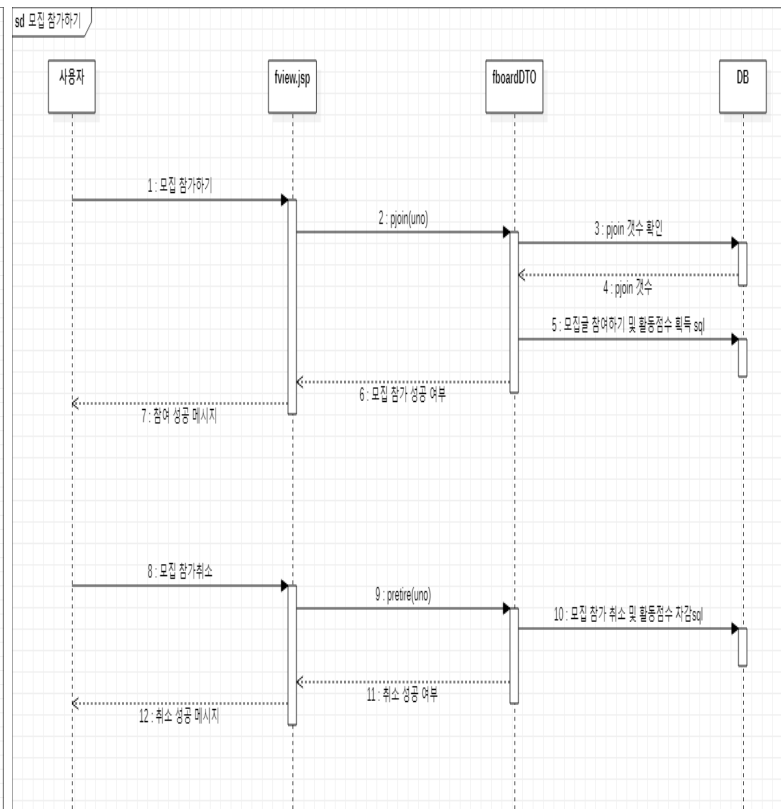
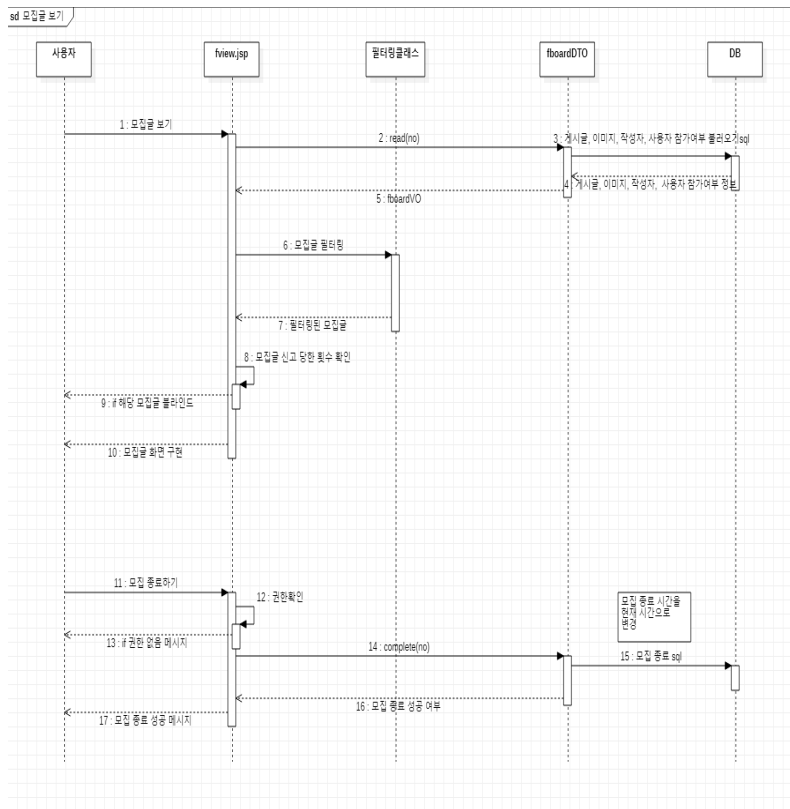
시퀀스 다이어그램(회원가입)



Part 3, 요구사항 분석

- 시퀀스 다이어그램

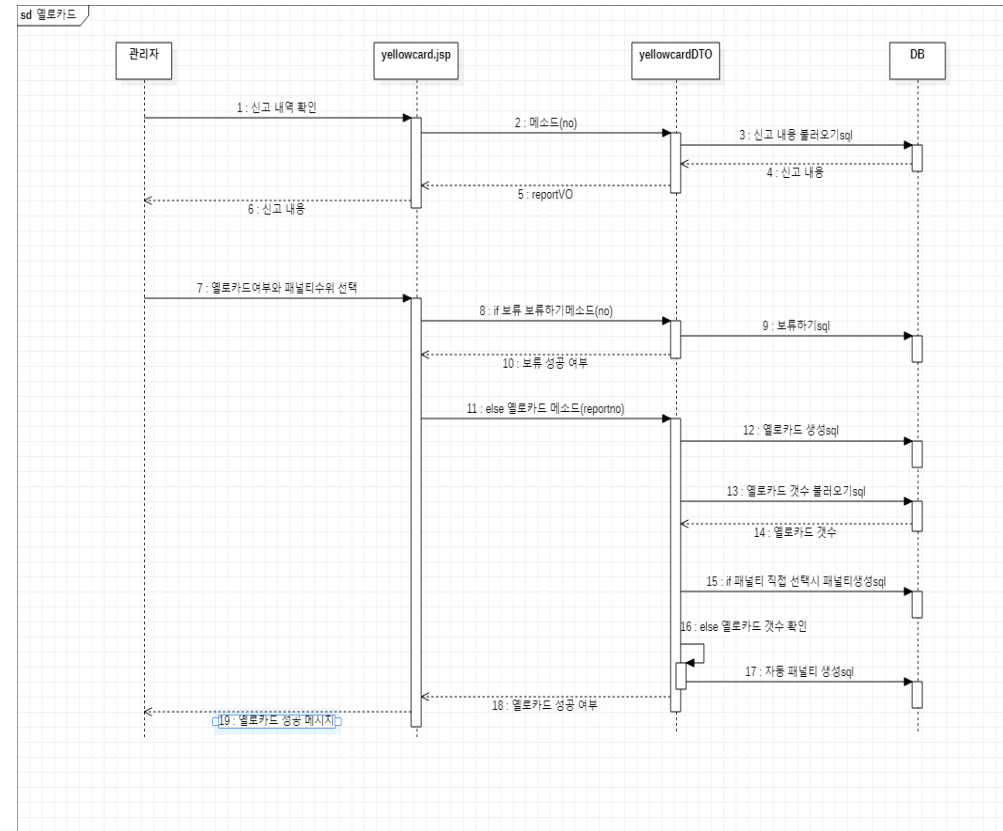
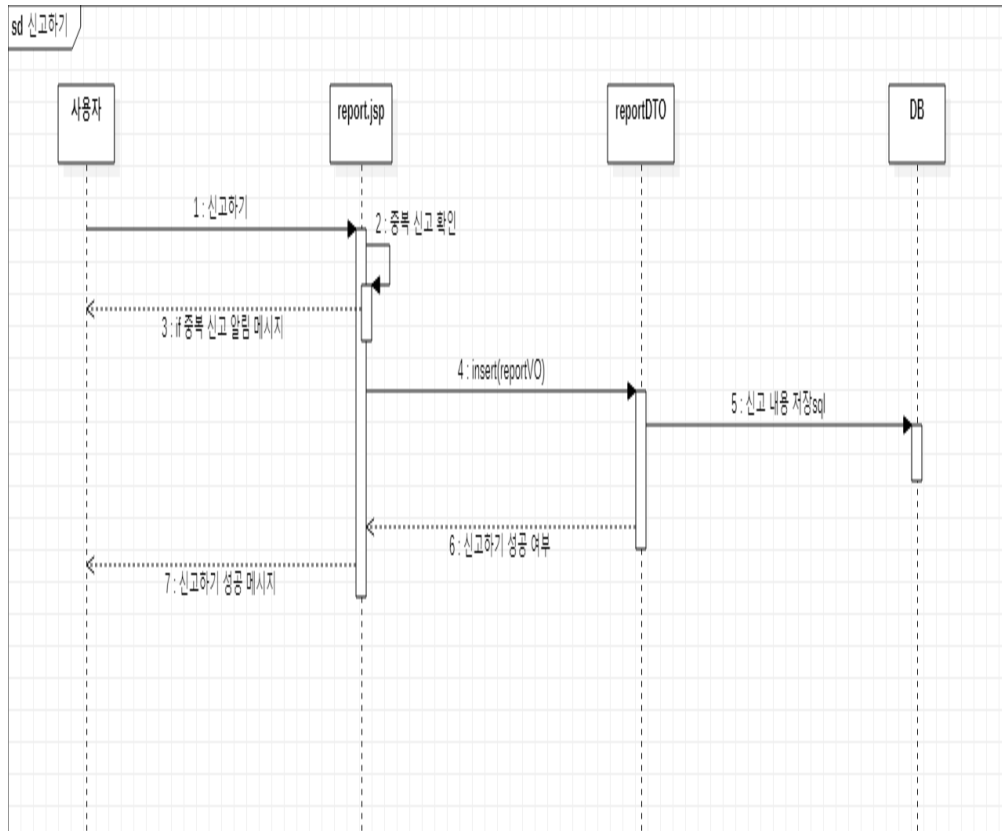
시퀀스 다이어그램(모집 게시판)



Part 3, 요구사항 분석

- 시퀀스 다이어그램

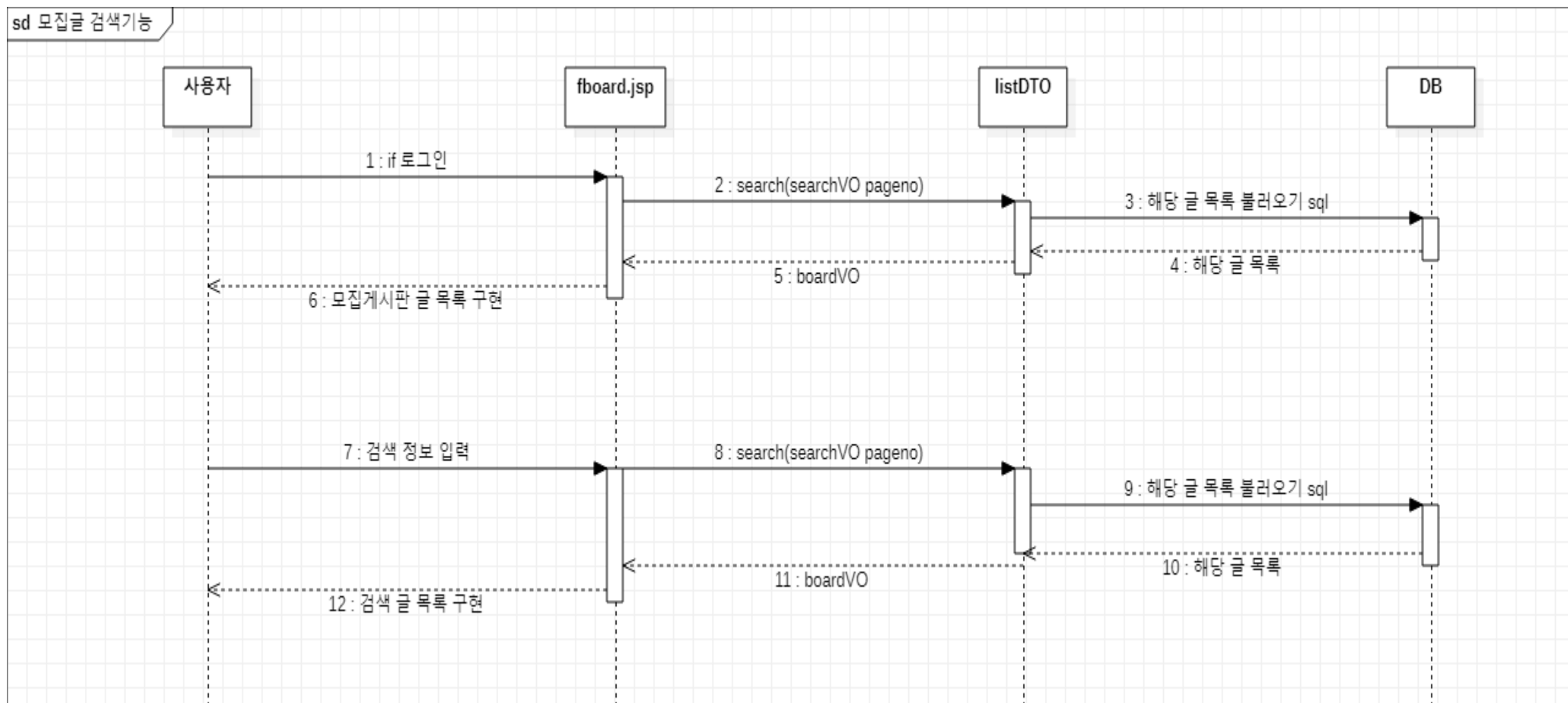
시퀀스 다이어그램(신고하기)



Part 3, 요구사항 분석

- 시퀀스 다이어그램

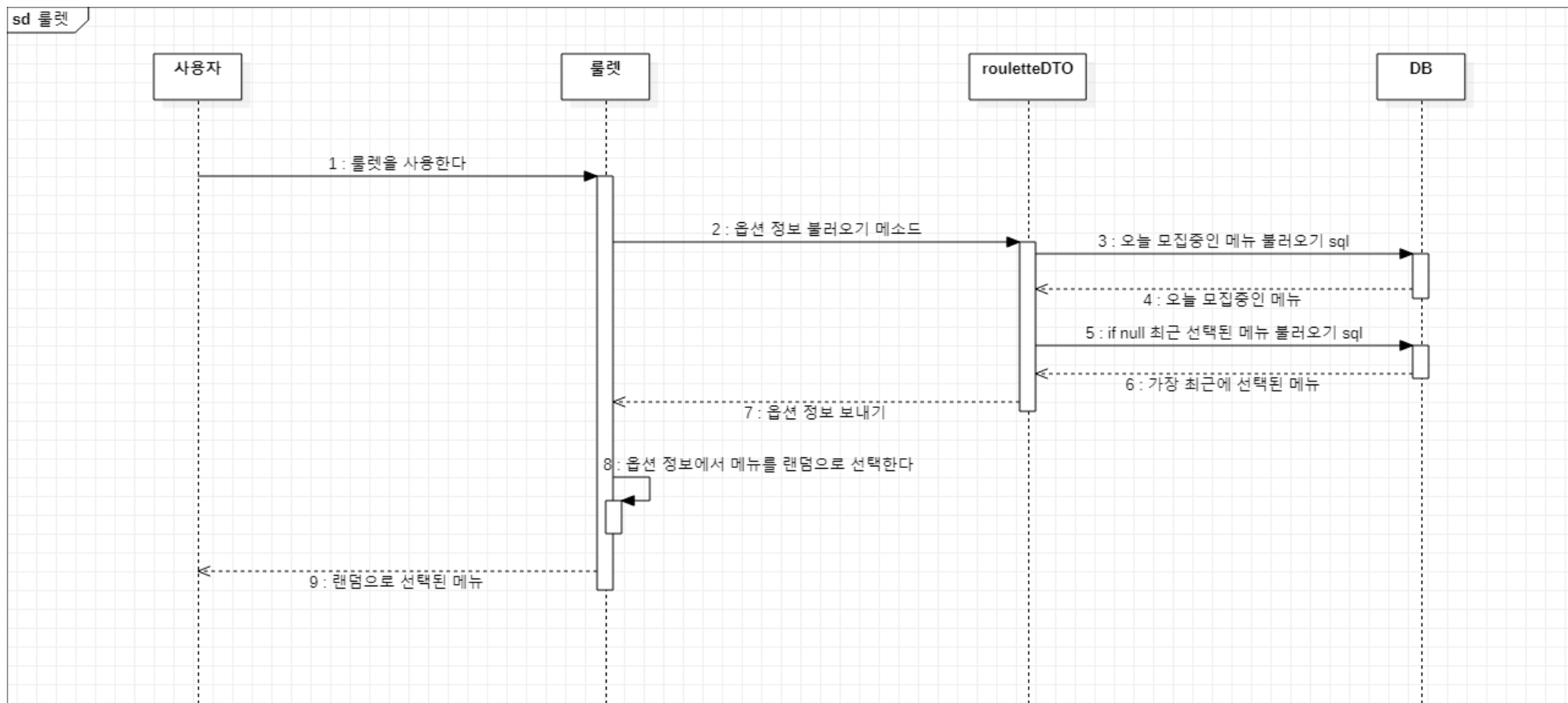
시퀀스 다이어그램(모집 게시판 검색)



Part 3, 요구사항 분석

- 시퀀스 다이어그램

시퀀스 다이어그램(룰렛)



Part 4, 프로젝트 개발 내역



개발 환경

Server

TOM CAT 8.5

프로젝트 관리

SVN
한글(회의록)
엑셀(작업 일지)
PPT(발표자료)

OS

Windows 10

Browser

Chrome

Part 4, **프로젝트 개발 내역**
- 프로그래밍 언어

프로그래밍 언어

Language

Java

Web Program

Jsp, JavaScript,
Jquery

desain

css, Boot Strap

Data Base

MYSQL

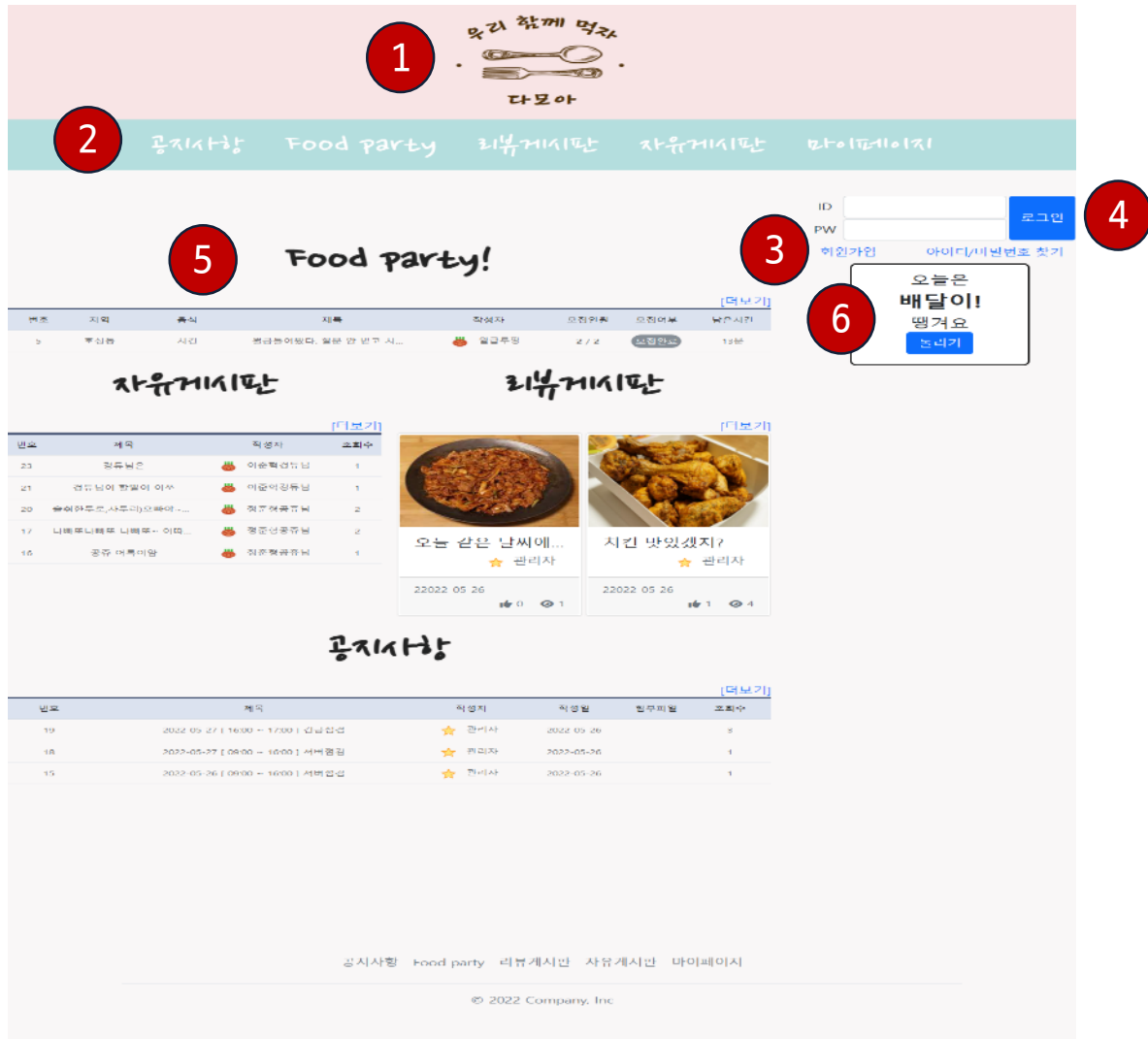
서비스 구성도



Part 4, 프로젝트 개발 내역

-스토리보드

스토리보드



테마 색상



#F8E4E5



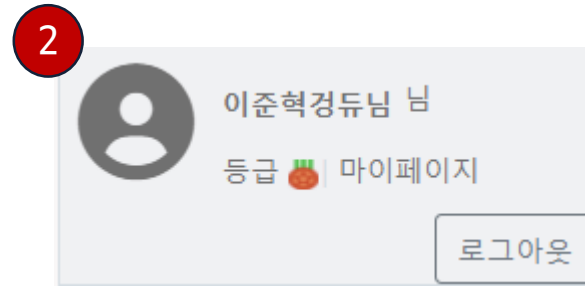
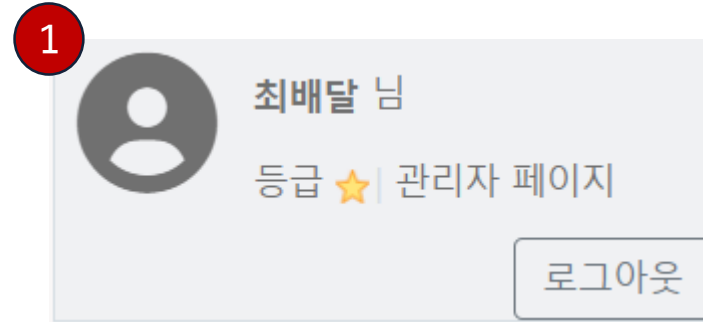
#B4DEDE



#F9F7F7

1. 로고 클릭시 메인 화면으로 이동
2. 카테고리 구분에 따른 글목록 이동
3. 회원가입 페이지로 이동
4. 로그인 클릭시 보이는 화면에서 로그인 로그인 후 활동 등급 표시
로그아웃 버튼으로 바뀜
5. 모든 카테고리 최신 글목록 확인 가능
6. 배달 추천 룰렛 클릭 시 메뉴를 랜덤 출력

메인 페이지



활동 점수 레벨 => 계급으로 전환

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-회원 가입

회원 가입

☆ 회원가입 인증 메일입니다. [🔗](#)

보낸사람 VIP <cksdn858@naver.com>

받는사람 <tjdwns2142@naver.com>

인증번호 : 241557

1

이메일 ysj2142 @ naver.com naver.com ▼ 인증번호 재전송 03:00
메일이 발송 되었습니다. 인증번호를 입력해 주세요.

인증번호 확인 확인

2

이메일 1132141xsae @ nate.com nate.net ▼ 인증번호 재전송
입력시간 초과입니다. 재전송 해주세요.

3

이메일 1132141xsae @ naver.com naver.com ▼ 인증번호 재전송
중복 이메일 입니다. 다른 이메일을 입력해 주세요.

1. 인증번호 전송시 인증번호 확인창 활성화
2. 입력시간 초과시 인증번호 확인창 비활성화
3. 중복이메일로 회원가입 불가능

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-ID/PW 찾기

ID/PW 찾기

아이디 찾기

회원님의 아이디는 [ezen*****] 입니다.

로그인 하러 가기 Close

비밀번호 찾기

이메일 주소로 임시 비밀번호가 발송 되었습니다.

로그인 하러 가기 Close

아이디 / 비밀번호 찾기

아이디 찾기

성명 송주환

이메일 jhsuk5526 @ naver.com naver.com

확인 취소

비밀번호 찾기

아이디 tomatomato

이메일 salamanders345 @ gmail.com gmail.com

확인 취소

공지사항 Food party 리뷰게시판 자유게시판 마이페이지

© 2022 Company, Inc

아이디 찾기

1. 성명과 이메일로 아이디 찾기
2. 숫자부분은 *로 출력하여 보안성 증가

비밀번호 찾기

1. 아이디와 이메일로 비밀번호 찾기
2. 본인 이메일로 임시비밀번호 발송

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-모집 게시판

모집 게시판

모집 게시판

지역 음식

검색어를 입력해 주세요.

글등록 검색

번호	제목	작성자	작성일	모집인원	모집여부
1	제목입니다	홍○○	2022.02.22	22	모집중
2	제목입니다	홍○○	2022.02.22	22	모집완료

<< 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... >>

Food Party!

전체선택 전체선택 음식전체

모집전체 제목 검색어를 입력해 주세요. 검색

번호	지역	음식	제목	작성자	모집인원	모집여부	남은시간
4	(덕) 호성동1가	치킨	오늘 월급 들어왔는데 치킨...	다모아	2 / 5	모집중	153분
4	(완) 색장동	한식	오늘 점심 파티 구합니다	이준혁경듀님	2 / 5	모집중	180분 이상
4	(덕) 송전동2가	치킨	치킨 드실분	정준형경듀님	1 / 4	모집중	174분
4	(덕) 호성동1가	치킨	월급들어왔다. 질문 안 받고...	월급루팡	2 / 2	모집완료	모집완료

1

공지사항 Food party 리뷰게시판 자유게시판 마이페이지

Food Party!

다모아 님
등급 마이페이지
로그아웃

오늘은 배달이! 땡겨요 둘러보기

덕진구 호성동1가 음식전체 내지역보기 글등록

모집전체 제목 검색어를 입력해 주세요. 검색

1. 게시판 명 수정 및 지역 세분화 검색, 게시글 남은시간 표시로 UI활성화
2. 로그인시 본인 지역으로 자동 선택되어 UI활성화

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-모집 글쓰기

모집 글쓰기

모집 게시판 글쓰기

🏠 > 모집 게시판 > 글쓰기

모집 시간 단위 변경

제목			
지역	사용자가 등록한 지역1	음식	메뉴1
모집인원	1	시간설정	30

1

등록 취소

제목	오늘 월급 들어왔는데 치킨 드실분?		
카테고리	Food Party		
지역	덕진구 호성동1가	음식	치킨
모집인원	2	시간설정	30분

1

30분
1시간
1시간 30분
2시간
3시간

이래 영역을 드래그하여 입력창 크기를 조절할 수 있습니다. ✕

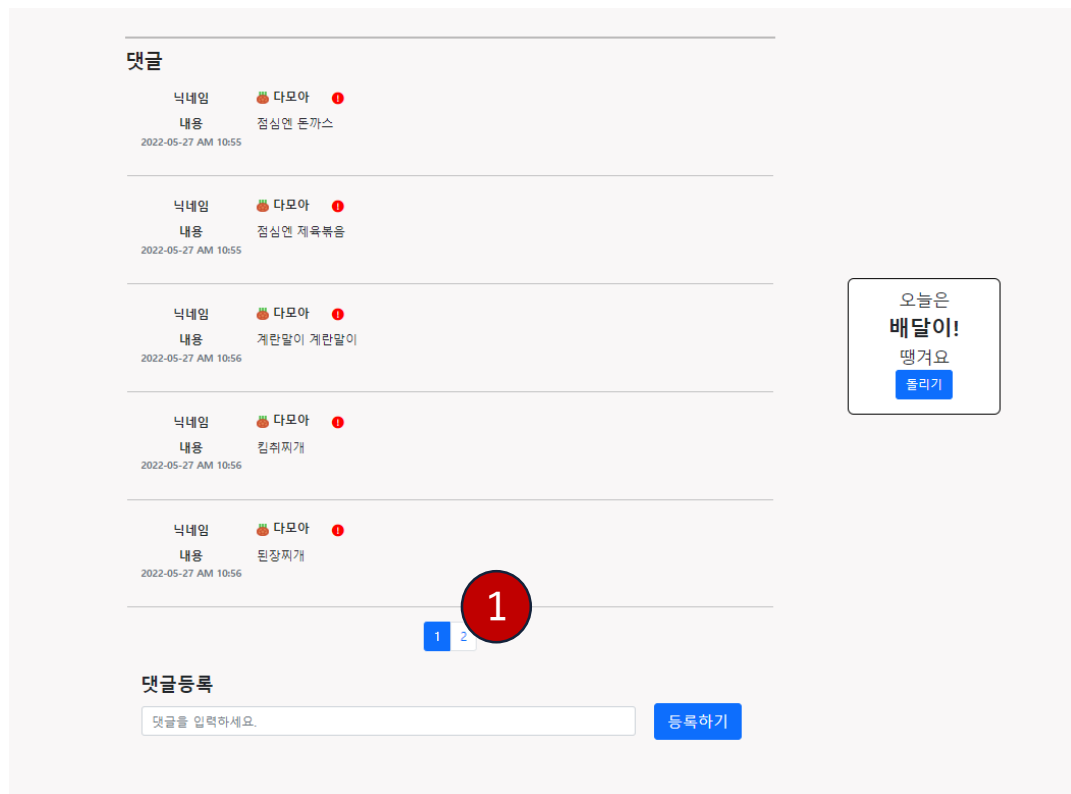
입력창 크기 조절 Editor HTML TEXT

등록 취소

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-모집 채팅 및 게시판 댓글

모집 채팅 및 댓글



1. 댓글 부분 페이지징 UI 활성화
2. 본인은 우측 타인은 좌측에 채팅 표시



Part 4, 프로젝트 개발 내역

-신고하기

신고하기

1

localhost:8080 내용:

허위신고는 제재 대상이 될 수 있습니다. 정말로 신고하시겠습니까?

확인

취소

3

localhost:8080 내용:

이미 신고한 게시물입니다.

확인

2

유저

월급루팡

제목

월급들어왔다. 질문 안 받고 치킨 먹는다.

신고분류

게시글신고

신고사유

사기

▼

신고가 완료되었습니다.

내용

돈 입금시켰는데 그 뒤로 연락이 없어요.

확인

Close

신고하기

개인정보수정

마이페이지

개인정보수정

Level :	100 (경험치 바)
성명	아린
닉네임	음걸 중복체크
비밀번호 변경	변경 할 비밀번호를 입력 해 주세요.
비밀번호 변경 확인	변경 할 비밀번호를 재입력 해 주세요.
주소	<div>전라북도 전주시 덕진구 백제대로 572 5층 추가 삭제</div> <div>전라북도 전주시 덕진구 백제대로 572 5층 삭제</div> <div>전라북도 전주시 덕진구 백제대로 572 5층 삭제</div> <div>전라북도 전주시 덕진구 백제대로 572 5층 삭제</div>

변경하기 탈퇴하기 뒤로가기

마이페이지

개인정보수정

등급 :	0점
성명 :	홍길동
닉네임 :	다모아 중복체크
비밀번호 변경 :	변경 할 비밀번호를 입력 해 주세요.
비밀번호 변경 확인 :	변경 할 비밀번호를 재입력 해 주세요.
주소 :	<div>덕진구 ▼ 호성동1가 ▼</div>

변경하기 탈퇴하기 뒤로가기

1. 활동 점수 레벨 = > 등급으로 전환
2. 본인 주소 지역 단위 변경

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-마이페이지

마이페이지 페이징

내 문의사항

[더보기]

NO	제목	내용	작성일	처리상태
14	물렛 추천메뉴가 너무 없는거 같아요 늘려주세...	추천메뉴 갯수좀 늘려주세요 ㅠㅠ	2022-05-27 11:00:16	처리중

1

1

마이페이지 더보기 부분을 페이징으로 전환

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-마이페이지

문의하기

공지사항

좋아요 한 리뷰

내 문의사항

문의사항 작성하기

1

192.168.0.94:8080 내용:
문의사항을 작성 하시겠습니까?

확인취소

2

NO	제목	내용	작성일	처리상태
7	제 글이 다 사라졌습니다. 어떻게 된 일인가..	제가 쓴 글들이 다 사라졌습니다. 이게 도대체 어떻게 된 일인가..	2022-05-26 18:09:03	처리완료

1

1

문의 작성하기

1
192.168.0.94:8080 내용:
문의사항이 작성 되었습니다.

확인

2

문의내역

×

2022-05-26 18:09:03

닉네임

제목

제 글이 다 사라졌습니다. 어떻게 된 일인가요?

내용

제가 쓴 글들이 다 사라졌습니다. 이게 도대체 어떻게 된 일인가요? 답변해주세요.

처리 상태

처리완료(2022-05-26 18:22:45)

답변

현재 데이터베이스 초기화 작업으로 인해 모든 글과 댓글들이 삭제되었습니다.

Close

1. 마이페이지에서 문의사항 작성 , 재확인후 작성완료
2. 마이페이지에서 문의사항 확인 가능 (클릭 시 세부확인 가능)

Part 4, 프로젝트 개발 내역

-관리자페이지

관리자페이지

1

관리자 페이지

유저정보

NO	닉네임	성명	Level	가입일자	정보 상세보기
5	뉴뉴	쯔위	100	2022-05-02	정보확인
4	노노	나연	90	2022-05-02	정보확인
3	나나	사나	80	2022-05-02	정보확인
2	테테	다현	70	2022-05-02	정보확인
1	복숭아	모모	60	2022-05-02	정보확인

2

신고내역

NO	종류	유저	신고사유	신고내용	신고자	신고일	징계처리	처리 상태
5	글	복숭아	욕설/음란/비방	욕설이 담긴 게시글 작성	음걸	2022-05-03	7일 정지	처리완료
4	글	복숭아	욕설/음란/비방	욕설이 담긴 게시글 작성	음걸	2022-05-03	7일 정지	처리완료
3	글	복숭아	욕설/음란/비방	욕설이 담긴 게시글 작성	음걸	2022-05-03	7일 정지	처리완료
2	글	복숭아	욕설/음란/비방	욕설이 담긴 게시글 작성	음걸	2022-05-03	7일 정지	처리완료
1	글	복숭아	욕설/음란/비방	욕설이 담긴 게시글 작성	음걸	2022-05-03	7일 정지	처리완료

1. 정보 상세보기 카테고리 삭제 및 등급 정보 변경, 클릭 시 정보 상세 확인 가능
2. 신고내역 클릭 시 신고세부사항 확인가능, 검색 초기화 기능 추가

다음 페이지

관리자 페이지

유저정보

NO	닉네임	성명	등급	가입일자
12	다모아	홍길동		2022-05-27
10	나다가마라	홍길동		2022-05-27
7	집인덕	김소트		2022-05-26
5	이준혁강유님	정운영		2022-05-26
4	정준혁강유님	태스타라		2022-05-26

문의내역

NO	제목	닉네임	작성일	처리상태
15	food party 먹튀 당했습니다.	토미토리토	2022-05-27	처리중
14	음의 주정맥류가 너무 늦는거 같아요...	다모아	2022-05-27	처리중
13	강준혁강유님	정준혁강유님	2022-05-27	처리중
12	asgasdjas	나다가마라	2022-05-27	처리중
11	어니 이 이 이	이준혁강유님	2022-05-27	처리완료

2

신고내역

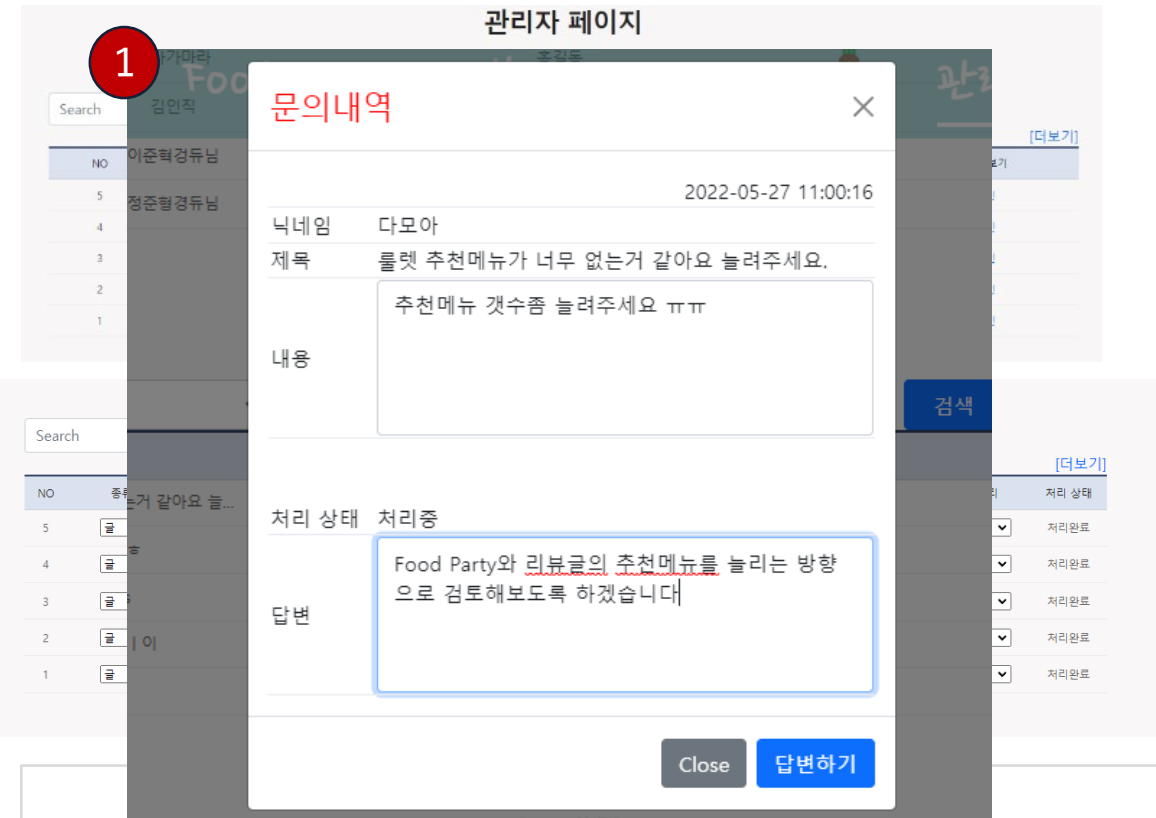
NO	종류	유저	신고사유	신고내용	신고자	신고일	징계처리	처리 상태
7	게시판	정준혁강유님	욕설	악 부로님 거절하고 막 그랬어요	이준혁강유님	2022-05-27		처리완료
6	게시판	이준혁강유님	사기	돈을 입금시켰는데 그 다음 가짜고 가짜였어요	다모아	2022-05-27		처리완료
5	게시판	음걸부랑	사기	돈 입금시켰는데 그 뒤로 연락이 없어요	다모아	2022-05-27		처리중
4	게시판	정준혁강유님	음란	이름 둘 이상해요 너무 음란올란해요	이준혁강유님	2022-05-27		처리중
3	게시판	이준혁강유님	음란	음란해요	토미토리토	2022-05-26		처리완료

다음 페이지

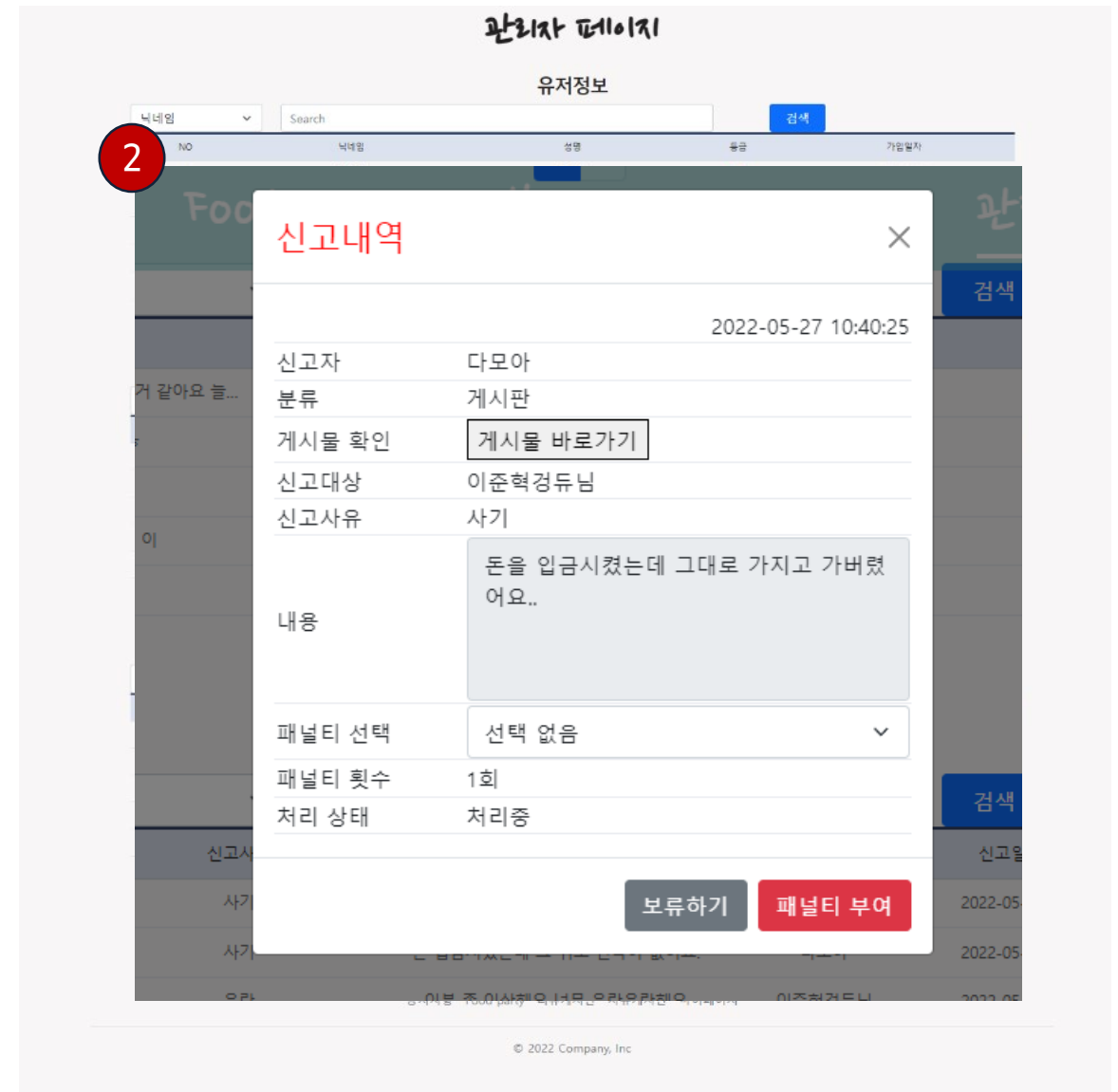
Part 4, 프로젝트 개발 내역

-관리자페이지

관리자페이지



1. 정보 상세보기 카테고리 삭제 및 등급 정보 변경, 클릭 시 정보 상세 확인 가능
2. 신고내역 클릭 시 신고세부사항 확인가능, 검색 초기화 기능 추가



Part 5, **협업**



회의록

회의록

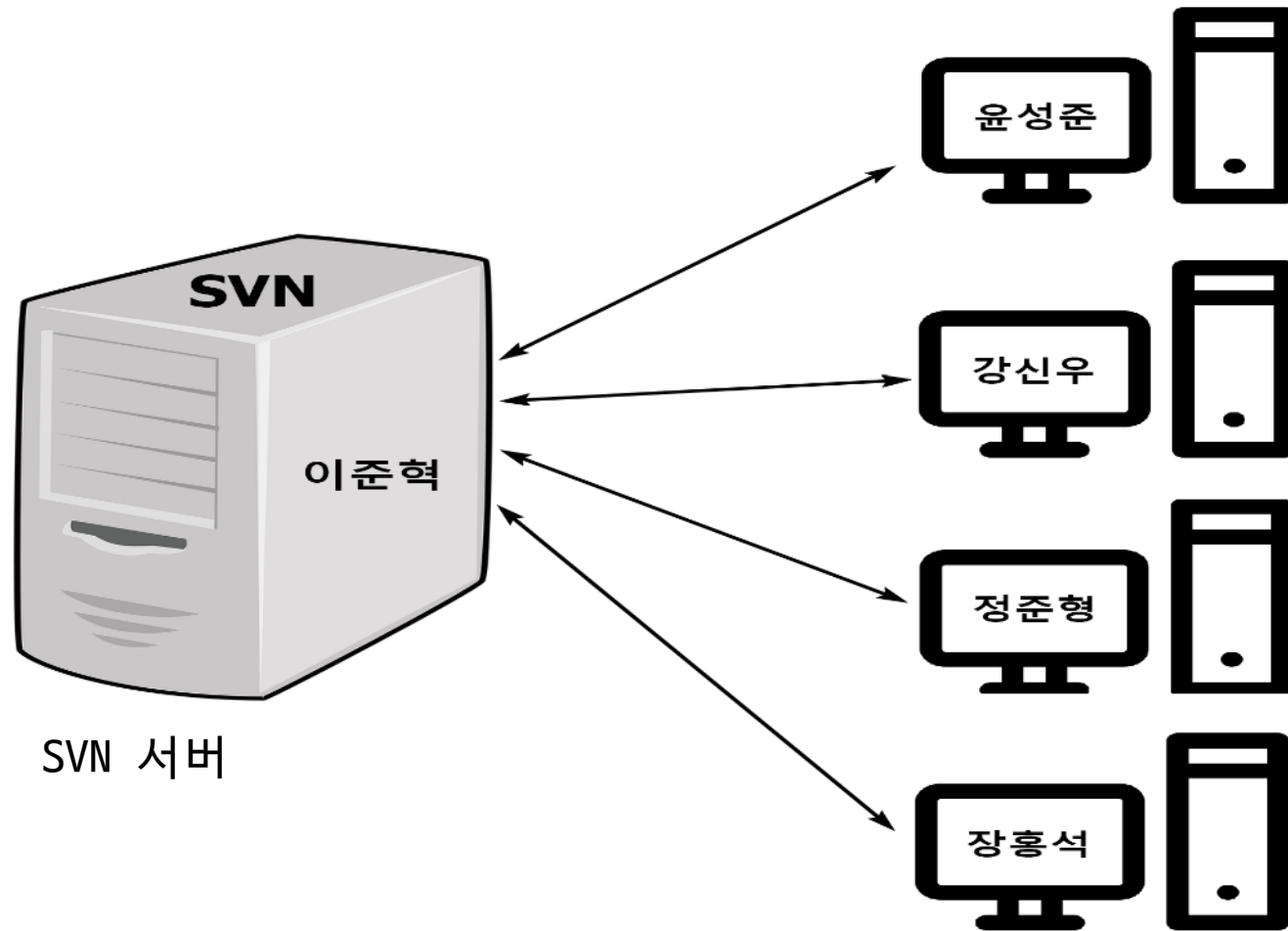
과정명	[빅데이터전문가]빅데이터분석 대산리닝활용(자바, 파이썬)		
팀명	A 팀		
일 시	2022년 5월 10일 (화)		
장 소	503호 강의실	참석 인원	5명
주요안건	DB설계 및 백/프론트엔드 업무분장, 콘텐츠 기획		
◎ 회의내용			
작업 인원 나누기			
-db설계를 다 같이 하자는 의견이 나옴			
-1~2명으로만 해도 괜찮을 것 같다는 의견이 나옴			
-누가하냐는 질문에 팀장, 부팀장이 하는게 좋을 것 같다는 의견이 나옴			
프로그래밍 백엔드, 프론트엔드 나누기			
-선생님이 말씀해 주신 것처럼 백엔드 프론트엔드를 나눠서 프로그래밍을 할지 의견이 나옴			
-우선 쉬운 페이지 1~2개만 나눠서 해보자는 의견이 나옴			
페이지 의견			
-find페이지의 방식이 별로라는 의견이 나옴			
-확인페이지가 필요하다는 의견이 나옴			
-그건 jsp로 구현할 때 하자는 의견이 나옴			
-활동레벨을 등급으로 바꿔야 한다는 의견이 나옴			
새로운 기능 추가			
-다른 조 발표에서 QnA에서 자주 물어본 질문 기능이 있었는데 이게 필요한지 의견이 나옴			
-필요 없을 것 같다는 의견이 나옴			

◎ 회의결과

- 1.db설계는 팀장 부팀장 2명에서 만들고 나머지 3명은 html작업에 들어가기로 함
2. 백엔드/프론트엔드 나누기는 우선 쉬운 페이지 1~2개만 해보고 판단해보기로 함
3. find페이지는 모달로 띄우는 것으로 하고, 화면에 구현된 활동레벨을 활동등급으로 만들기로 함
4. 자주 물어본 질문은 필요 없다는 의견이 많아서 넣지 않기로 함

참석자	소속	성명	직책	서명
	A팀	윤성준	팀장	윤성준
	A팀	강신우	부팀장	강신우
	A팀	정준형	팀원	정준형
	A팀	이준혁	팀원	이준혁
	A팀	장홍석	팀원	장홍석

형상관리 (S V N 활용)



형상관리 (S V N 활용)

The screenshot illustrates the SVN workflow within an IDE. It features three main annotated areas:

- 프로그램 소스 변경 이력 (Program Source Change History):** A yellow box highlights a log of changes in the top-left pane, including dates (2022-05-24, 2022-05-25), authors (강신우, 이준혁), and descriptions of changes like '게시판 db값 불러, search기능 삭제' and '컬러 사이즈 조정 & 첨부파일 없으면 공백, 있으면 아이콘'.
- 레퍼지토리 (Repository):** A yellow box highlights the 'SVN Repositories' pane in the bottom-left, showing a tree structure with a 'Damo' folder containing subfolders like '.settings', 'build', 'document', 'src', and 'WebContent', along with files like '.classpath' and '.project'.
- Revision:** A yellow box highlights the 'History' pane in the bottom-right, displaying a table of revisions with columns for Revision, Date, and Author.

Revision	Date	Author
766	22. 5. 27 오전 10:25	jeong
765	22. 5. 27 오전 10:22	lee
764	22. 5. 27 오전 10:18	yun
763	22. 5. 27 오전 10:10	jang
762	22. 5. 27 오전 10:03	jang
761	22. 5. 27 오전 10:03	kang
760	22. 5. 27 오전 9:33	kang
759	22. 5. 27 오전 9:26	lee

변수명 정의

번호	구분	용어	약어
...
31	모집기한	deadline	dline
32	모집인원	party	party
33	모집상태	status	stats
34	음식	food	food
35	필터링	filter	filter
...
46	신고하기	report	report
47	신고사유	report kind	rpkind
48	신고내용	report note	rpnote
49	경고	yellow card	ycard
50	패널티	penalty	penalty

폴더 구조

클래스 파일

MVC Model2
(VO, DTO, DAO)

▼ Damoa [Demo]

- Deployment Descriptor: Damoa
- JAX-WS Web Services
- Java Resources
 - src
 - (default package)
 - damoa.dbms
 - DBManager.java 677 22. 5. 25 오후 12:45 lee
 - damoa.dto
 - AddressDTO.java 577 22. 5. 23 오후 3:35 kang
 - AttachDTO.java 420 22. 5. 18 오후 4:45 jang
 - BoardDTO.java 657 22. 5. 24 오후 5:18 jang
 - CommentDTO.java 663 22. 5. 24 오후 5:42 lee
 - FoodDTO.java 309 22. 5. 17 오전 11:13 lee
 - FoodpartyDTO.java 582 22. 5. 23 오후 5:08 lee
 - ListDTO.java 647 22. 5. 24 오후 4:40 lee
 - MypageDTO.java 588 22. 5. 23 오후 5:24 jeong
 - QnaDTO.java 577 22. 5. 23 오후 3:35 kang
 - ReportDTO.java 674 22. 5. 25 오전 11:18 lee
 - UserDTO.java 598 22. 5. 24 오전 11:06 yun
 - damoa.util
 - CmtPaging.java 462 22. 5. 19 오후 4:53 lee
 - Filtering.java 615 22. 5. 24 오후 12:47 kang
 - Paging.java 462 22. 5. 19 오후 4:53 lee
 - qnapaging.java
 - Time.java 643 22. 5. 24 오후 4:21 kang
 - damoa.vo
 - AddressVO.java 226 22. 5. 12 오후 5:02 jeong
 - AttachVO.java 309 22. 5. 17 오전 11:13 lee
 - BoardVO.java 514 22. 5. 20 오후 12:21 kang
 - CommentVO.java 499 22. 5. 20 오전 10:58 lee
 - FoodpartyVO.java 557 22. 5. 23 오전 10:29 lee
 - FoodVO.java 309 22. 5. 17 오전 11:13 lee
 - PenaltyVO.java 507 22. 5. 20 오후 12:04 kang
 - QnaVO.java 574 22. 5. 23 오후 2:49 kang
 - ReportVO.java 524 22. 5. 20 오후 2:33 kang
 - SearchVO.java 631 22. 5. 24 오후 3:22 kang
 - UserVO.java 516 22. 5. 20 오후 12:23 yun
 - util
 - Gmail.java 418 22. 5. 18 오후 4:42 jeong
 - MailSender.java 418 22. 5. 18 오후 4:42 jeong
 - SHA256.java 378 22. 5. 18 오전 10:09 jeong
 - Libraries
 - JavaScript Resources
 - Referenced Libraries

WebContent 파일

▼ WebContent

- batch
- board
 - domboard.jsp 648 22. 5. 24 오후 4:41 lee
 - fboard.jsp 685 22. 5. 25 오후 2:51 lee
 - notice.jsp 648 22. 5. 24 오후 4:41 lee
 - review.jsp 673 22. 5. 25 오전 11:09 jang
- chat
 - chat.jsp 685 22. 5. 25 오후 2:51 lee
 - getmsg.jsp 685 22. 5. 25 오후 2:51 lee
 - Modal.jsp 685 22. 5. 25 오후 2:51 lee
 - sendmsg.jsp 575 22. 5. 23 오후 3:16 lee
- comment
 - comment.jsp 674 22. 5. 25 오전 11:18 lee
 - commentdel.jsp 669 22. 5. 25 오전 9:49 lee
 - commentedit.jsp 669 22. 5. 25 오전 9:49 lee
 - commentok.jsp 669 22. 5. 25 오전 9:49 lee
 - editcommentok.jsp 669 22. 5. 25 오전 9:49 lee
 - Modal.jsp 685 22. 5. 25 오후 2:51 lee
- config
 - config.jsp 677 22. 5. 25 오후 12:45 lee
- delete
 - deleteok.jsp 537 22. 5. 20 오후 4:12 jang
- download
 - download.jsp 677 22. 5. 25 오후 12:45 lee
- include
 - head.jsp 593 22. 5. 24 오전 10:45 lee
 - login.jsp 683 22. 5. 25 오후 2:46 yun
 - mastermodal.jsp 121 22. 5. 11 오전 10:15 yun
 - mypagemodal.jsp 170 22. 5. 11 오후 3:18 jan
 - tail.jsp 231 22. 5. 13 오전 11:36 lee
- login
 - emailcheck.jsp 684 22. 5. 25 오후 2:46 yun
 - find.jsp 681 22. 5. 25 오후 2:45 yun
 - findidok.jsp 682 22. 5. 25 오후 2:45 yun
 - findModal.jsp 427 22. 5. 18 오후 4:48 yun
 - findpwok.jsp 519 22. 5. 20 오후 12:27 yun
 - getsign.jsp 536 22. 5. 20 오후 4:11 jeong
 - idcheck.jsp 617 22. 5. 24 오후 2:09 yun
 - join.jsp 686 22. 5. 25 오후 2:58 yun
 - joinok.jsp 319 22. 5. 17 오전 11:35 jeong
 - loginok.jsp 638 22. 5. 24 오후 3:52 yun
 - logout.jsp 470 22. 5. 19 오후 5:12 kang
 - nickcheck.jsp 627 22. 5. 24 오후 3:11 yun
- main
 - index.jsp 653 22. 5. 24 오후 4:53 lee
- META-INF
- modify
 - attachdelete.jsp 431 22. 5. 18 오후 5:50 jang
 - dmodify.jsp 509 22. 5. 20 오후 12:05 jang
 - fmodify.jsp 649 22. 5. 24 오후 4:42 jang
 - modifyok.jsp 685 22. 5. 25 오후 2:51 lee
 - nmodify.jsp 496 22. 5. 20 오전 10:29 jang
 - rmodify.jsp 671 22. 5. 25 오전 10:51 jang
- mypage
 - area.jsp 199 22. 5. 12 오전 11:44 lee
 - infochangeok.jsp 597 22. 5. 24 오전 11:00 yun
 - masterpage.jsp 199 22. 5. 12 오전 11:44 lee
 - mypage.jsp 668 22. 5. 25 오전 9:45 yun
 - nickcheck.jsp 596 22. 5. 24 오전 11:00 yun
 - qnawriteok.jsp 665 22. 5. 25 오전 9:16 jeong
 - resignok.jsp 595 22. 5. 24 오전 10:59 yun
- party
 - detach.jsp 587 22. 5. 23 오후 5:23 lee
 - finish.jsp 582 22. 5. 23 오후 5:08 lee
 - join.jsp 582 22. 5. 23 오후 5:08 lee
- report
 - reportok.jsp 675 22. 5. 25 오전 11:18 lee
- roulette
 - roulette.jsp 659 22. 5. 24 오후 5:29 lee
- style
- upload
- view
- WEB-INF
- write
 - index.jsp 198 22. 5. 12 오전 11:37 lee