

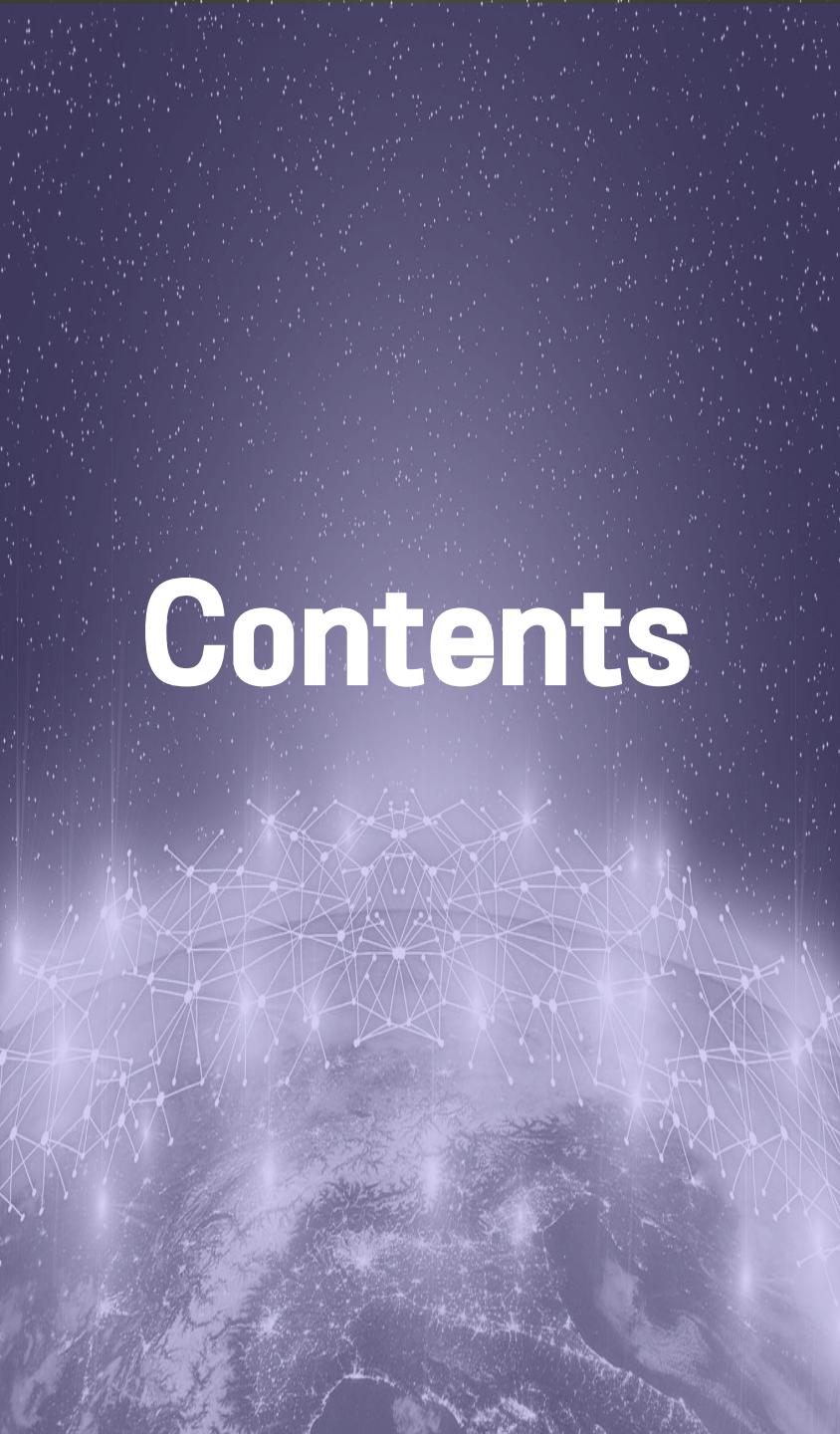


CODING.  
THINK

KH 정보교류 커뮤니티

OOJ  
종로의  
Object Of  
책체들  
Jong-lo

# Contents

- 
- 01 팀, 팀원 소개
  - 02 프로젝트 설명
  - 03 기획의도
  - 04 벤치마킹
  - 05 개발환경
  - 06 개발 일정
  - 07 요구사항 정의서
  - 08 ERD + 테이블 정의서
  - 09 와이어프레임 및 실제화면
  - 10 스토리보드
  - 11 특이 기능
  - 12 깃허브 주소

# 01. 팀원 소개

김만희

- 메인 페이지
- 헤더 (검색기능)
- 푸터
- 댓글 작성, 수정, 삭제
- 댓글 신고
- 랜덤메뉴 게임

유현재 (기술고문)

- 게시글 상세 조회
- 좋아요, 신고 기능
- 관리자 페이지
  - 1) 대시보드
  - 2) 회원관리
  - 3) 게시물 관리
  - 4) 서버 이미지 삭제
- 카카오맵 API 연동

이정아

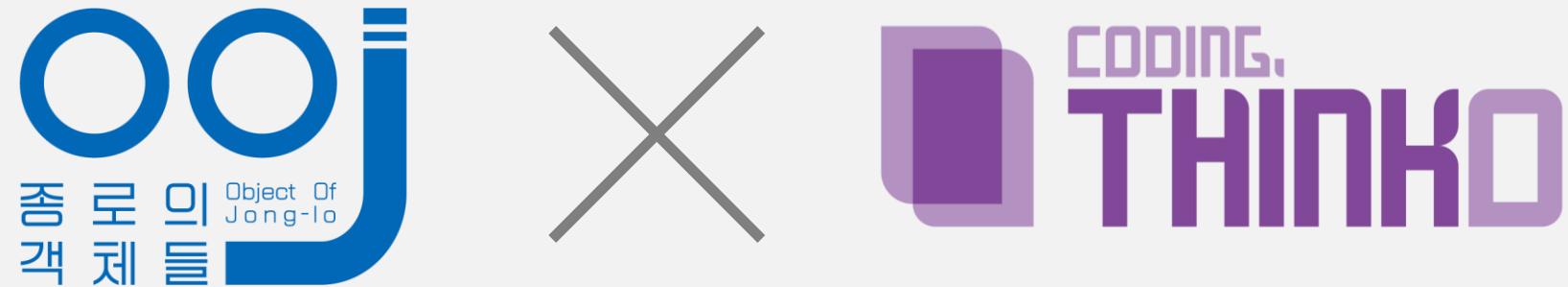
- 게시글 작성, 수정, 삭제
- 회원가입
- 마이페이지
  - 1) 회원 정보 변경
  - 2) 내 게시물 조회
  - 3) 좋아요 게시글 조회
  - 4) 회원탈퇴
- 사이드메뉴

정연정 (팀장)

- 게시글 목록 조회
- 로그인
- 아이디 찾기
- 비밀번호 찾기
- 통합검색
- 게시판 별 검색

## 02. 프로젝트 소개

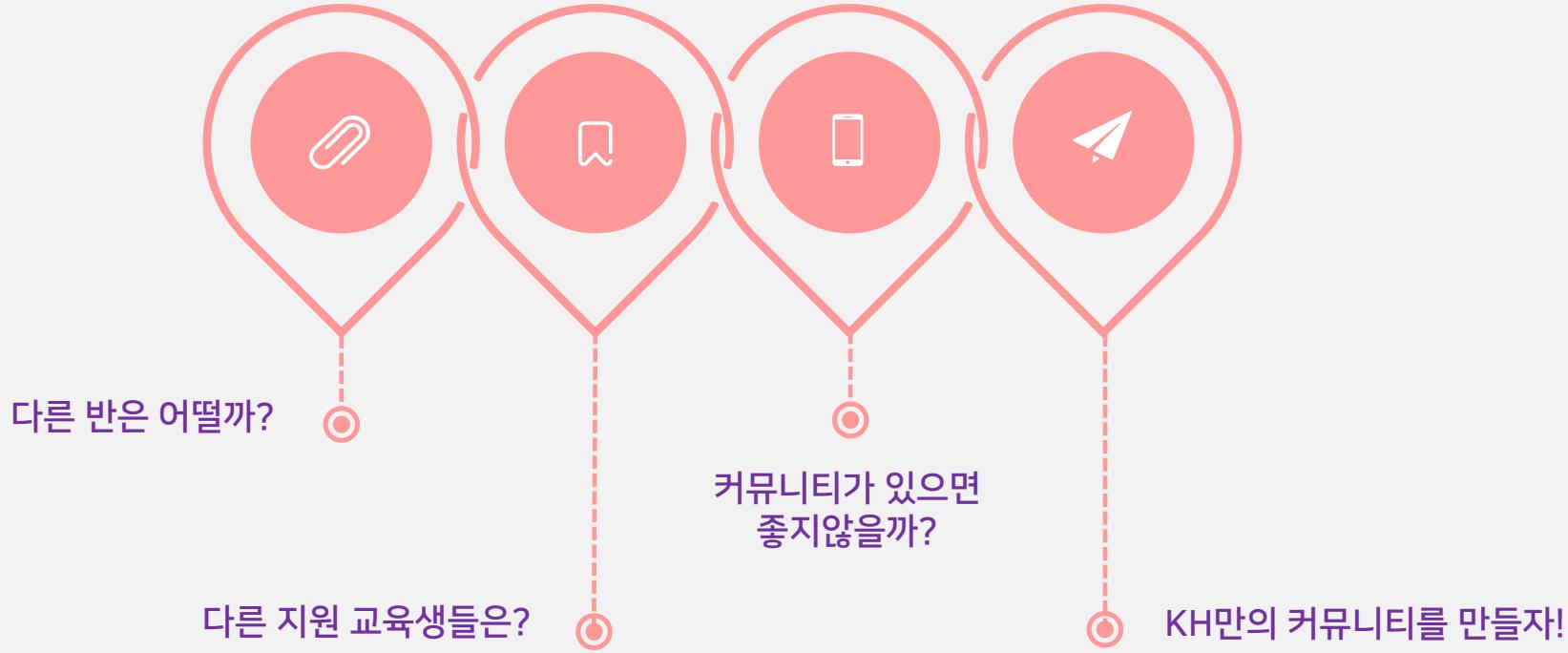
---



KH 정보교육원 소속 교육생들의 [정보 공유와 소통](#)을 목적으로 시작된 프로젝트입니다.  
같은 강의실에서 공부하는 교육생 뿐만 아니라 다른 반, 나아가 다른 지원의 교육생들과  
정보를 공유할 수 있습니다. 또한 스터디 모집이나 프로그래밍 관련 질문 및 학생들의 고민을  
서로 나누고 소통하며, 수료생들의 수기 및 취업 후기를 볼 수 있는 사이트입니다.

## 03. 기획 의도

---



같은 교육원에서 공부를 하더라도 타 강의실의 교육생들과는 전혀 알지 못한 채 수료하는 경우가 많음.

교육원 내 다른 반이나 다른 지원의 사람들과 원활하게 교류하고 싶어서 기획하게 됨.

# 04. 벤치 마킹

에브리타임  
경희대

게시판 시간표 강의평가 학점계산기 친구 책방 캠퍼스픽 로그인 회원가입

국제캠 자유게시판 홍보게시판 경보게시판 취업 진로 충동아리연합회  
서울캠 자유게시판 동아리학회 공무원 공부하는 공... 회계사 준비하는 모... 세무사 준비하는 모... 대학원 준비생 게시판 서울캠 장터게시판 경희인 로스쿨

방송국  
KIC  
경희의 소개팅  
경희대 텔스 게시판  
경희 우울증  
경희대 경제학도  
경희대 경영대 모여...  
경보리주식  
KIC  
경희의 연애  
메이플스트리 게시판  
경희대 뮤지컬 모임  
경희대 영어학부  
경희대 지리학과 더 보기

DAILYHOTEL  
프리미엄 부띠끄 면발 특가  
쿠폰 + 카카오페이지 10% 할인까지  
특가 확인하기 >

커뮤니티 이용을 위해  
로그인이 필요합니다!

로그인  
에브리타임 회원가입

국제캠 자유게시판  
인스타 및 팔  
언니 말투때문에 속상해...  
마스크 너무 힘들다  
아 공프

서울캠 자유게시판  
워먹이.... 끌리는 게 없네...  
모위를 오픈봉이야?  
김상만 레포트 다들 얼마나 쓰심?  
하 쉬를 대학원 면접 애매하게 봤네

비밀게시판  
로그인을 한 학생들만  
이용할 수 있어요!  
로그인

줄업생게시판  
안녕하세요, 공과대학 3학년 재학중인 여학생입니다.  
줄개친구들 다들 행복한 주말 보내셨나요?

12/05 10:08 3 1

세내기게시판  
아니 내 친구 대체 왜이리는건지 좀 봐줘  
전문대 다니는 애라서 12월 1일에 본인이 별로 안  
정시 반수 실패했다  
사랑한다 경희!!!!

국제캠 장터게시판  
스벅 프리퀀시 삽니다  
뿌링글 콤보+콜라 1.25L  
하이틴 미니스커트 25000원  
스벅 미션 프리퀀시 2개 3000원에 ...

전체 게시판의 글을 검색하세요!

실시간 인기 글  
학교 인증 후 확인할 수 있습니다.

12/04 16:21 170 69  
오빠세끼 짜증난다  
진심 워낙은 새끼지. 그 방문 열고 고개 빼꼼 들이밀다가 내가 지 저다보면 오. 서발하고 나감  
서울캠 자유게시판 86 46

HOT 게시물  
잊고있던 사실  
인증 후 이용가능  
어이가 없다  
경희대 면접보러 왔을 때

47분 전  
12/05 05:59  
12/05 10:03  
12/05 09:00

BEST 게시판  
다보기

12/05 10:08 3 1

22분 전  
26분 전  
27분 전  
27분 전

## [에브리타임]

- 대학생들을 위한 커뮤니티 사이트
- 학교 이메일을 통한 인증 과정을 통해 같은 대학의 학생들을 대상으로 커뮤니티 활동 가능

특정 집단의 커뮤니티 활동이 주가 되는 사이트  
KH정보교육원의 커뮤니티 사이트를 만들어보자

# 04. 벤치 마킹

blind TOPIC 기업 리뷰 글쓰기 로그인

관심있는 내용을 검색해보세요!

**◆ 토픽 베스트**

- 자동차 3시리즈 갑자기 끄는는데 금노비는 힘들겠지ㅠ 더보기 >
- 추천코드 프리퀀시 블릿 초대코드 더보기 >
- TV·연예 아이컨택트 손현수됐어?? 더보기 >
- 여행 맥방 군산 지린성 짜장면 맛집 추천 더보기 >
- 유우미 반성문이 영어로 뭐게 더보기 >
- 패션 뷰티 마스크때문에 얼굴에 때생기는데 나만그래??? 더보기 >
- 주식 투자 차트쟁이입니다.(11:18 마감.저녁에다시돌아옵니다) 더보기 >
- 블라마켓 신세계상품권 더보기 >
- 자동차 bmw 싸게사는법 및 국산차가 왜 비싼지 등의 차알못 질문 더보기 >
- 이자 커리어 형님들 선택좀 정부기관 공무직 vs 한방병원 홍보팀 더보기 >

**★ 군대이야기**

- 휴가 제한 더보기 >
- 군생활 운좋았던 썰 풀어보자 더보기 >
- 유우며랄 더보기 >
- 황금마차 아직도 있다 (2탄)? 더보기 >
- 황금마차 요즘도 있다? 더보기 >

**◆ 블라블라**

- 나 여친데 더보기 >
- <나눔> 메가박스 티켓(~21. 1. 21.까지)<끝!> 더보기 >
- 오는시는 분들마다 하는 말씀이 더보기 >

**◆ 추천코드·프리퀀시**

- 블릿 초대코드 더보기 >
- 스티번스 프리퀀시 일반음료 3개 있다! 더보기 >
- 머지플러스 VIP 코드 더보기 >
- 고팍스 코인거래소 5000원 더보기 >
- 뮬라웨어 싸게 사는 방법! 더보기 >

**◆ 주식·투자**

- 차트쟁이입니다.(11:18 마감.저녁에다시돌아옵...) 더보기 >
- 한때 개감주라 불리던 주식 존버 결과 더보기 >
- 공무원 재테크 어떻게 할? 더보기 >

실시간 인기 회사

1 한국토지주택공사	▲
2 COUPANG	▲
3 셀트리온	▲
4 NAVER	▲
5 경찰청	-
6 한국전력공사	▼
7 현대자동차	▲
8 삼성전자	▼
9 SK하이닉스	▲
10 딜리버리히어로코리아	-

① 블라인드에서 실시간으로 많이 검색된 회사 순위



## [블라인드]

- 직장인들을 대상으로한 익명 커뮤니티 사이트
- 익명으로 이루어져있어 자사나 타사에 대한 이야기를 제한없이 할 수 있음

특정 집단의 커뮤니티 활동이 주가 되는 사이트  
KH정보교육원의 커뮤니티 사이트를 만들어보자

# 05. 개발 환경

---

## OS

Windows 10

## WAS

Apache Tomcat 8.5

## API

BootStrap, Java Mail,  
DataTables, Json,  
GSON, Summernote lite,  
Kakao map API

## 개발환경 및 툴

Eclipse , Java8, Oracle,  
SQL Developer, VS  
Code

## 사용한 기술

Servlet, JSP, HTML,  
CSS3, JavaScript,  
jQuery

## 형상관리

GitHub

# 06. 개발 일정

---

## [세미 프로젝트 일정]

12월 07일(월) : 기획 보고서 제출 및 발표

12월 18일(금) : 요구사항 정의서, Usecase 제출

12월 31일(목) : UI 보고서 제출

01월 08일(금) : DB 설계 보고서 제출

01월 11일(월) ~ : 설계 및 구현

01월 22일(금) : 팀프로젝트 관리

01월 22일(금) ~ 01월 24일(토) : 베타 테스트 및 발표 연습

01월 25일(금) : 프로젝트 발표 및 시연, 최종보고서 제출

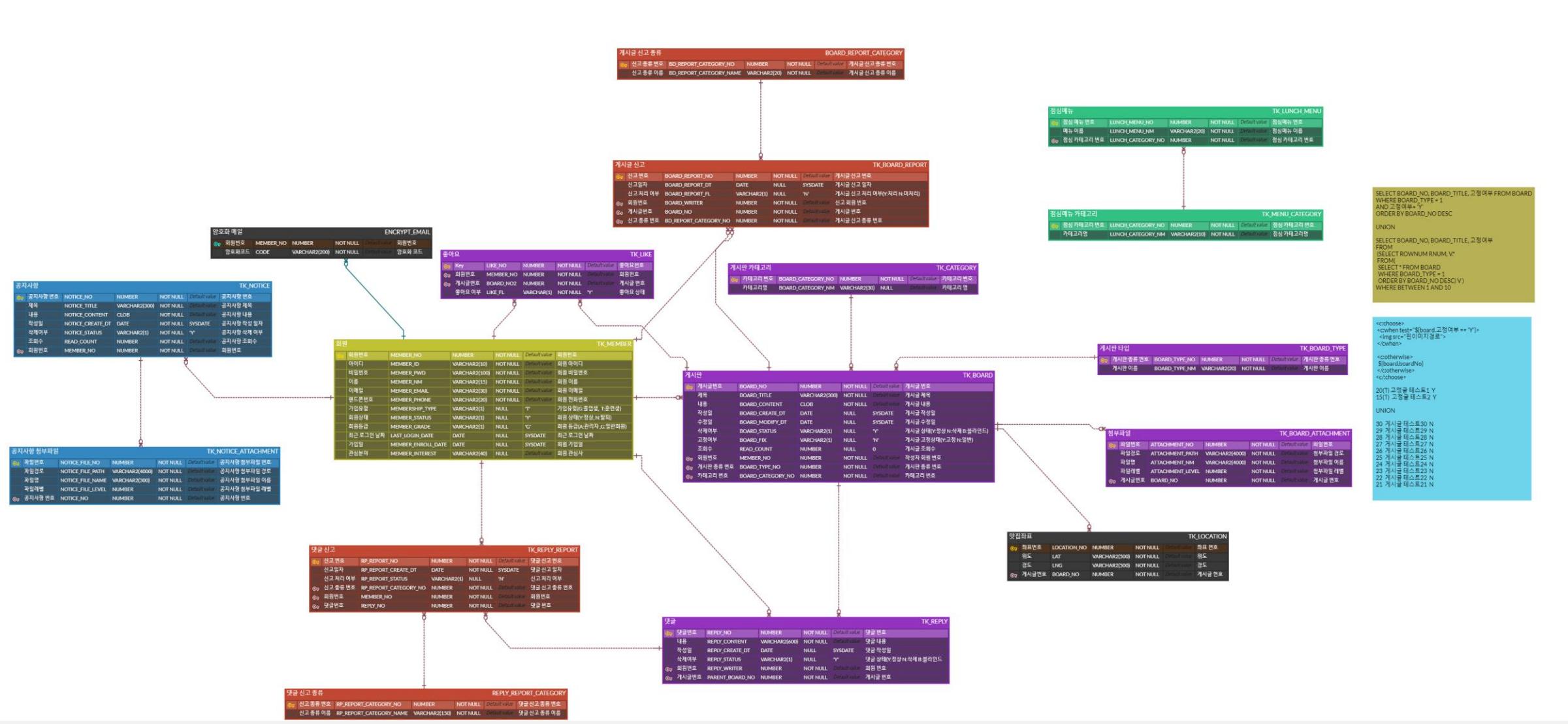
# 07. 요구사항 정의서

프로젝트명	띵코	팀이름	종로의 객체들	작성일	2020.12.17
대분류	소분류	요구사항 명		요구사항 내용	비고
관리자	관리 기능	로그인		관리자는 관리자용 Admin 계정으로 로그인 할 수 있으며, 로그인 창에서 관리자임을 확인할 수 있다.	
		로그아웃		로그아웃 버튼을 통해 로그아웃 가능	
		회원관리		관리자는 회원들의 정보를 조회할 수 있다.	
		게시판관리		관리자는 규정을 위반한 계정이나, 문제가 있는 회원을 탈퇴 시킬 수 있다.	
		게시판관리		관리자는 공지사항을 등록할 수 있다.	
	공통	회원가입		관리자는 삭제된 게시글을 포함한 모든 게시글들을 조회 할 수 있다.	
		아이디, 비밀번호 찾기		관리자는 규정을 위반한 게시글이나, 문제가 있는 게시글을 수정할 수 있다.	
비회원	공통	로그인		관리자는 디비와 서버의 이미지 파일을 비교하여 정리할 수 있다.	
		로그아웃		관리자는 규정을 위반한 게시글이나, 문제가 있는 게시글을 삭제할 수 있다.	
		게시글 관련 기능		로그인 화면의 회원가입 버튼을 눌러 회원가입을 할 수 있어야한다.	
		댓글 기능		ID, 비밀번호, e-mail, 핸드폰번호를 모두 입력해야 가입할 수 있다.e-mail, 핸드폰번호는 중복될 수 없다. 비밀번호는 2번 입력받아 일치여부를 검사한다.	
	공통	게시판 관리		회원가입 시 이메일 인증을 통해 가입할 수 있다.	
		게시판 관리		회원은 아이디 찾기 페이지를 통해 아이디를 찾을 수 있다.	
		댓글 기능		회원은 비밀번호 찾기 페이지를 통해 이메일 인증 후 비밀번호 변경을 진행 할 수 있다.	
회원	공통	로그인		아이디, 비밀번호를 입력하면 회원인지 확인 후 로그인이 된다.	
		로그아웃		로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이 된다.	
		게시판 관리		회원은 모든 게시판의 게시글을 조회할 수 있다.	
		게시판 관리		회원은 모든 게시판에 게시글을 작성할 수 있다.	
	공통	게시글 관리		회원은 자신이 작성한 게시글을 삭제할 수 있다.	
		게시글 관리		회원은 자신이 작성한 게시글을 수정할 수 있다.	
		댓글 기능		회원은 게시판에 좋아요와 신고를 할 수 있다.	
				회원은 각 게시판의 게시글들을 제목, 내용, 제목 + 내용, 작성자로 구분하여 검색할 수 있다.	

# 07. 요구사항 정의서

프로젝트명 대분류	띵코 소분류	팀이름 요구사항 명	종로의 객체들	작성일 요구사항 내용	2020.12.17 비고
회원	일반 게시판 기능	자유게시판		회원은 자유 게시판의 게시글을 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 자유 게시판의 자신이 작성한 게시글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 자유 게시판의 게시글에 댓글을 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 자유 게시판의 자신이 작성한 댓글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 자유 게시판의 게시글에 좋아요 버튼을 누를 수 있다.	
		코딩 질문		회원은 코딩 질문 게시판의 자신이 작성한 게시글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 코딩 질문 게시판의 게시글에 댓글을 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 코딩 질문 게시판의 자신이 작성한 댓글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 코딩 질문 게시판의 게시글에 좋아요 버튼을 누를 수 있다.	
		스터디 모집		회원은 스터디 모집 게시판의 게시글을 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 스터디 모집 게시판의 자신이 작성한 게시글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 스터디 모집 게시판의 게시글에 댓글을 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 스터디 모집 게시판의 자신이 작성한 댓글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 스터디 모집 게시판의 게시글에 좋아요 버튼을 누를 수 있다.	
		정보게시판		회원은 정보 게시판에 후기를 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 정보 게시판의 자신이 작성한 게시글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 정보 게시판의 게시글에 댓글을 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 정보 게시판의 자신이 작성한 댓글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 정보 게시판의 게시글에 좋아요 버튼을 누를 수 있다.	
		인기 글 메뉴		회원은 인기글 프레임에 있는 게시글들을 조회 할 수 있다. 회원은 인기글 프레임에 있는 게시글들을 클릭하면 해당 게시글의 url로 이동한다.	
	서브 메뉴	맛집 추천 게시판		회원은 맛집 추천 게시판의 자신이 작성한 게시글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 회원은 맛집 추천 게시판의 게시글에 댓글을 조회 / 작성 할 수 있다. 회원은 맛집 추천 게시판의 자신이 작성한 댓글을 수정 / 삭제 할 수 있다. 맛집 추천 게시판에선 지도를 통해 해당 맛집의 위치를 알 수 있다. 회원은 맛집 추천 게시판의 게시글에 좋아요 버튼을 누를 수 있다.	
		점심메뉴 추천		화면 옆 배너의 메뉴 추천 버튼을 누르면 점심메뉴 추천 화면이 팝업된다. 점심메뉴 추천 화면에서 음식의 분류를 선택할 수 있다. 음식의 분류를 선택한 뒤 돌려 버튼을 클릭하면 해당 분류의 음식들이 랜덤하게 나온다. 멈춤 버튼을 클릭하여 점심 메뉴를 확인 할 수 있다.	
		내 정보 수정		회원은 현재비밀번호를 다시 입력, 확인되어야 수정이 가능한 상태가 된다. 비밀번호 확인 후 가입했을 때 입력했던 회원정보를 볼 수 있다.	
	마이 페이지	내가 쓴 글(댓글 포함) 조회		수정할 수 있는 정보는 [비밀번호, 이메일, 주소, 핸드폰번호] 이다. 그 외에 정보는 조회만 가능하다. 수정 버튼을 누르면 확인창("정말로 수정하시겠습니까?") 출력 후 확인 일 때 정보 수정이 된다	
		내가 쓴 댓글 삭제		회원이 작성한 글과 댓글을 한번에 볼 수 있다.(글 번호, 제목, 작성자) 회원은 자신이 좋아요를 누른 게시글들을 모두 조회할 수 있다. 글 제목을 클릭하면 작성한 url로 이동한다	
		회원 탈퇴		회원이 작성한 글과 댓글을 삭제버튼으로 삭제가 가능하다	
				회원의 비밀번호를 입력하면 경고창("정말로 탈퇴하시겠습니까?") 출력 후 확인 시 회원 탈퇴를 진행한다 회원의 비밀번호를 입력하면 경고창("정말로 탈퇴하시겠습니까?") 출력 후 취소시에는 탈퇴를 진행하지 않는다.	

# 08. ERD



# 08. 테이블 정의서

TK_BOARD							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	게시글 번호	BOARD_NO		NUMBER	N		게시글 번호
	제목	BOARD_TITLE		VARCHAR2(300)	N		게시글 제목
	내용	BOARD_CONTENT		CLOB	N		게시글 내용
	작성일	BOARD_CREATE_DT		DATE	Y	SYSDATE	게시글 작성일
	수정일	BOARD MODIFY DT		DATE	Y	SYSDATE	게시글 수정일
	삭제 여부	BOARD_STATUS		VARCHAR2(1)	Y	'Y'	게시글 상태(Y:정상 N:삭제 B:블라인드)
	고정 여부	BOARD_FIX		VARCHAR2(1)	Y	'N'	게시글 고정 상태(Y:고정 N:일반)
	조회수	READ_COUNT		NUMBER	Y	0	게시글 조회수
FK	회원 번호	MEMBER_NO		NUMBER	N		작성자 회원 번호
FK	게시판 종류 번호	BOARD_TYPE_NO		NUMBER	N		게시판 종류 번호
FK	카테고리 번호	BOARD_CATEGORY_NO		NUMBER	N		카테고리 번호

TK_MEMBER							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	회원 번호	MEMBER_NO		NUMBER	N		회원 번호
	아이디	MEMBER_ID		VARCHAR2(10)	N		회원 아이디
	비밀번호	MEMBER_PWD		VARCHAR2(100)	N		회원 비밀번호
	이름	MEMBER_NM		VARCHAR2(15)	N		회원 이름
	이메일	MEMBER_EMAIL		VARCHAR2(30)	N		회원 이메일
	핸드폰 번호	MEMBER_PHONE		VARCHAR2(20)	N		회원 전화번호
	가입 유형	MEMBERSHIP_TYPE		VARCHAR2(1)	Y	'T'	가입 유형(G:졸업생, T:훈련생)
	회원 상태	MEMBER_STATUS		VARCHAR2(1)	Y	'Y'	회원 상태(Y:정상, N:탈퇴)
	회원 등급	MEMBER_GRADE		VARCHAR2(1)	Y	'G'	회원 등급(A:관리자, G:일반회원)
	최근 로그인 날짜	LAST_LOGIN_DATE		DATE	Y	SYSDATE	최근 로그인 날짜
	가입 일	MEMBER_ENROLL_DATE		DATE	Y	SYSDATE	회원 가입 일
	관심 분야	MEMBER_INTEREST		VARCHAR2(40)	Y		회원 관심사

TK_REPLY							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	댓글 번호	REPLY_NO		NUMBER	N		댓글 번호
	내용	REPLY_CONTENT		VARCHAR2(600)	N		댓글 내용
	작성일	REPLY_CREATE_DT		DATE	Y	SYSDATE	댓글 작성일
	삭제 여부	REPLY_STATUS		VARCHAR2(1)	Y	'Y'	댓글 상태(Y:정상 N:삭제 B:블라인드)
FK	회원 번호	REPLY_WRITER		NUMBER	N		회원 번호
FK	게시글 번호	PARENT_BOARD_NO		NUMBER	N		게시글 번호

TK_LIKE							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	Key	LIKE_NO		NUMBER	N		좋아요 번호
FK	회원 번호	MEMBER_NO		NUMBER	N		회원 번호
FK	게시글 번호	BOARD_NO2		NUMBER	N		게시글 번호
	좋아요 여부	LIKE_FL		VARCHAR(1)	N	'Y'	좋아요 상태

# 08. 테이블 정의서

TK_BOARD_TYPE							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	게시판 종류 번호	BOARD_TYPE_NO		NUMBER	N		게시판 종류 번호
	게시판 이름	BOARD_TYPE_NM		VARCHAR2(20)	N		게시판 이름
TK_BOARD_REPORT							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	신고 번호	BOARD_REPORT_NO		NUMBER	N		게시글 신고 번호
	신고 일자	BOARD_REPORT_DT		DATE	Y	SYSDATE	게시글 신고 일자
	신고 처리 여부	BOARD_REPORT_FL		VARCHAR2(1)	Y	'N'	게시글 신고 처리 여부(Y:처리 N:미처리)
FK	회원번호	BOARD_WRITER		NUMBER	N		신고 회원 번호
FK	게시글 번호	BOARD_NO		NUMBER	N		게시글 번호
FK	신고 종류 번호	BD_REPORT_CATEGORY_NO		NUMBER	N		게시글 신고 종류 번호
TK_CATEGORY							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	카테고리 번호	BOARD_CATEGORY_NO		NUMBER	N		카테고리 번호
	카테고리명	BOARD_CATEGORY_NM		VARCHAR2(30)	Y		카테고리 명
TK_MENU_CATEGORY							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	점심 카테고리 번호	LUNCH_CATEGORY_NO		NUMBER	N		점심 카테고리 번호
	카테고리명	LUNCH_CATEGORY_NM		VARCHAR2(10)	N		점심 카테고리명
TK_BOARD_ATTACHMENT							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	파일번호	ATTACHMENT_NO		NUMBER	N		파일번호
	파일경로	ATTACHMENT_PATH		VARCHAR2(4000)	N		첨부파일 경로
	파일명	ATTACHMENT_NM		VARCHAR2(4000)	N		첨부파일 이름
	파일레벨	ATTACHMENT_LEVEL		NUMBER	N		첨부파일 레벨
FK	게시글번호	BOARD_NO		NUMBER	N		게시글 번호
TK_REPLY_REPORT							
키	논리	물리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	신고 번호	RP_REPORT_NO		NUMBER	N		댓글 신고 번호
	신고일자	RP_REPORT_CREATE_DT		DATE	N	SYSDATE	댓글 신고 일자
	신고 처리 여부	RP_REPORT_STATUS		VARCHAR2(1)	Y	'N'	신고 처리 여부
FK	신고 종류 번호	RP_REPORT_CATEGORY_NO		NUMBER	N		댓글 신고 종류 번호
FK	회원번호	MEMBER_NO		NUMBER	N		회원번호
FK	댓글번호	REPLY_NO		NUMBER	N		댓글 번호

# 08. 테이블 정의서

TK_NOTICE_ATTACHMENT							
키	논리	룰리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	파일번호	NOTICE_FILE_NO		NUMBER	N		공지사항 첨부파일 번호
	파일경로	NOTICE_FILE_PATH		VARCHAR2(4000)	N		공지사항 첨부파일 경로
	파일명	NOTICE_FILE_NAME		VARCHAR2(300)	N		공지사항 첨부파일 이름
	파일레벨	NOTICE_FILE_LEVEL		NUMBER	N		공지사항 첨부파일 레벨
FK	공지사항 번호	NOTICE_NO		NUMBER	N		공지사항 번호

REPLY_REPORT_CATEGORY							
키	논리	룰리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	신고종류 번호	RP_REPORT_CATEGORY_NO		NUMBER	N		댓글 신고종류 번호
	신고종류 이름	RP_REPORT_CATEGORY_NAME		VARCHAR2(150)	N		댓글 신고종류 이름

BOARD_REPORT_CATEGORY							
키	논리	룰리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	신고종류 번호	BD_REPORT_CATEGORY_NO		NUMBER	N		게시글 신고종류 번호
	신고종류 이름	BD_REPORT_CATEGORY_NAME		VARCHAR2(20)	N		게시글 신고종류 이름

TK_LUNCH_MENU							
키	논리	룰리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	점심 메뉴 번호	LUNCH_MENU_NO		NUMBER	N		점심메뉴 번호
	메뉴 이름	LUNCH_MENU_NM		VARCHAR2(20)	N		점심메뉴 이름
FK	점심 카테고리 번호	LUNCH_CATEGORY_NO		NUMBER	N		점심 카테고리 번호

TK_LOCATION							
키	논리	룰리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	좌표번호	LOCATION_NO		NUMBER	N		좌표 번호
	위도	LAT		VARCHAR2(500)	N		위도
	경도	LNG		VARCHAR2(500)	N		경도
FK	게시글번호	BOARD_NO		NUMBER	N		게시글 번호

TK_NOTICE							
키	논리	룰리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK	공지사항 번호	NOTICE_NO		NUMBER	N		공지사항 번호
	제목	NOTICE_TITLE		VARCHAR2(300)	N		공지사항 제목
	내용	NOTICE_CONTENT		CLOB	N		공지사항 내용
	작성일	NOTICE_CREATE_DT		DATE	N	SYSDATE	공지사항 작성 일자
	삭제여부	NOTICE_STATUS		VARCHAR2(1)	N	'Y'	공지사항 삭제 여부
	조회수	READ_COUNT		NUMBER	N		공지사항 조회수
FK	회원번호	MEMBER_NO		NUMBER	N		회원번호

ENCRYPT_EMAIL							
키	논리	룰리	도메인	타입	Null 허용	기본값	코멘트
PK, FK	회원번호	MEMBER_NO		NUMBER	N		회원번호
	암호화코드	CODE		VARCHAR2(200)	N		암호화 코드

# 09 와이어프레임



# 09. 와이어 프레임 [메인화면]

CODING.  
THINKO

로그인

인기 글

게시글 제목	231 ⚡ 21

맛집게시판

게시글 제목
게시글 제목
게시글 제목
게시글 제목

자유게시판

게시글 제목	1분전

오늘 뭐 먹지?

랜덤메뉴

질문게시판

게시글 제목	1분전

스터디게시판

게시글 제목	1분전
게시글 제목	1분전
게시글 제목	1분전

정보게시판

게시글 제목	1분전
게시글 제목	1분전
게시글 제목	1분전

와이어프레임

우리 모두가 소통하는 이 곳

★ 인기글

진짜 맛집은 어디일까?	④126 ❤1	강남 맛집!	④11 ❤1
찐맛집	④68 ❤1	찐맛집	④68 ❤1
교육원 전체적인 분위기가	④64 ❤1	당산맛집!	④6 ❤1
??? : 해치웠나...!	④62 ❤1	진짜 맛집은 어디일까?	④126 ❤1
진짜 미치겠어요	④46 ❤1	강남하면 무조건 여기지!!!	④4 ❤0

\_randome\_menu

2 / 5

● ● ● ● ●

맛집 게시판

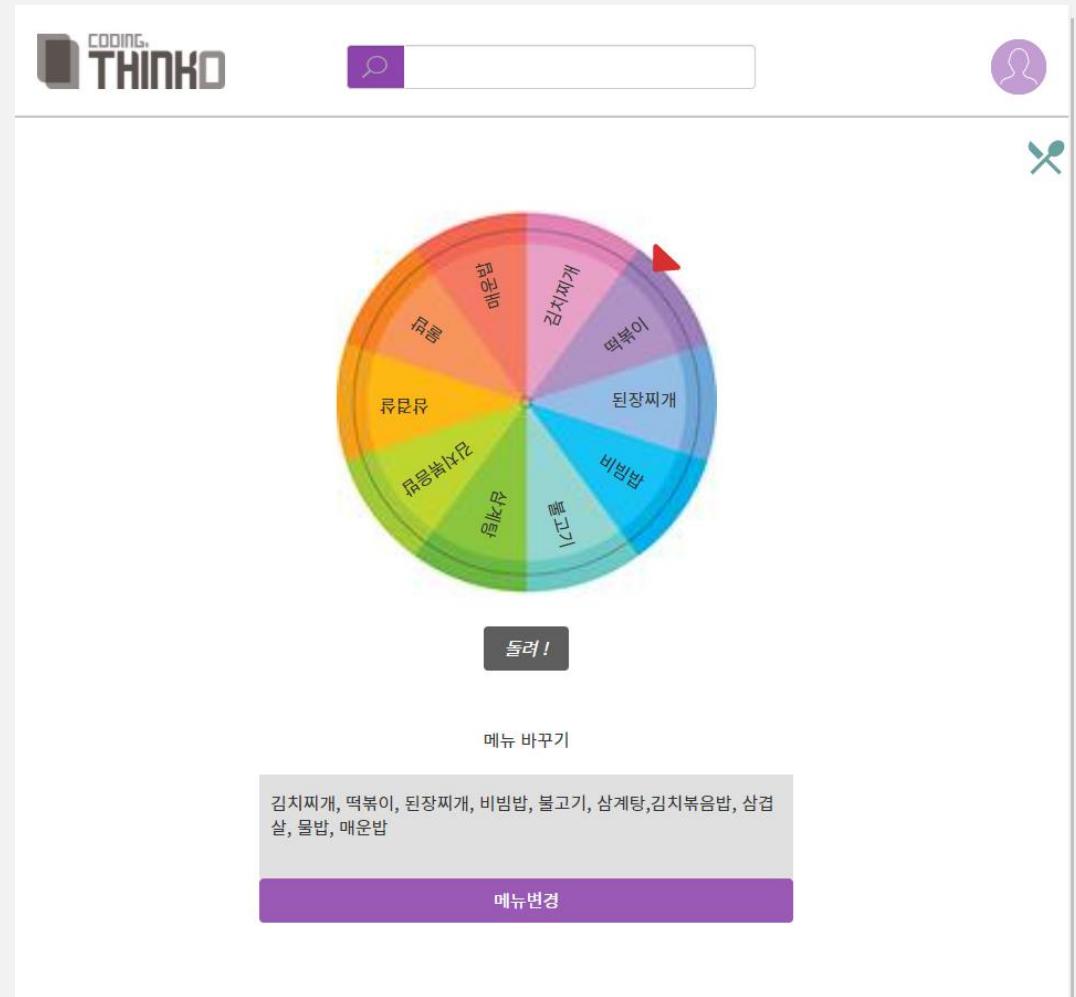
자유 익명 게시판

역시 거울엔 글이지	④4 ❤0	텍스트 에디터 사용법 아시는분?	④3 ❤0
교육원 전체적인 분위기가	④64 ❤1	디코딩이 안되네요	④0 ❤0
??? : 해치웠나...!	④62 ❤1	서브쿼리 어디가 문제일까요?	④0 ❤0
3개 남았어요	④2 ❤1	제이쿼리 이거 왜 안되죠?!?	④0 ❤0
오늘도 밤샘...	④2 ❤1	자바 고수님 모십니다	④0 ❤0

질문 게시판

화면구현

# 09. 와이어 프레임 [랜덤메뉴]

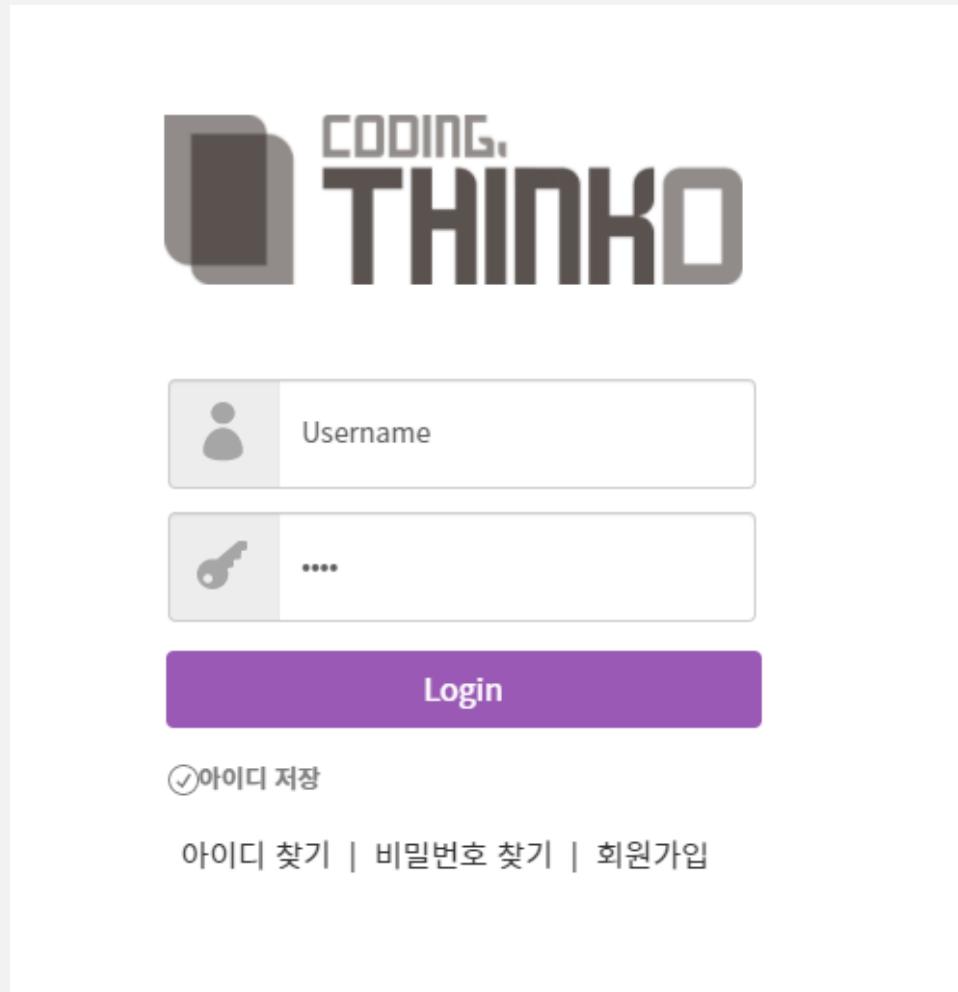


와이어프레임

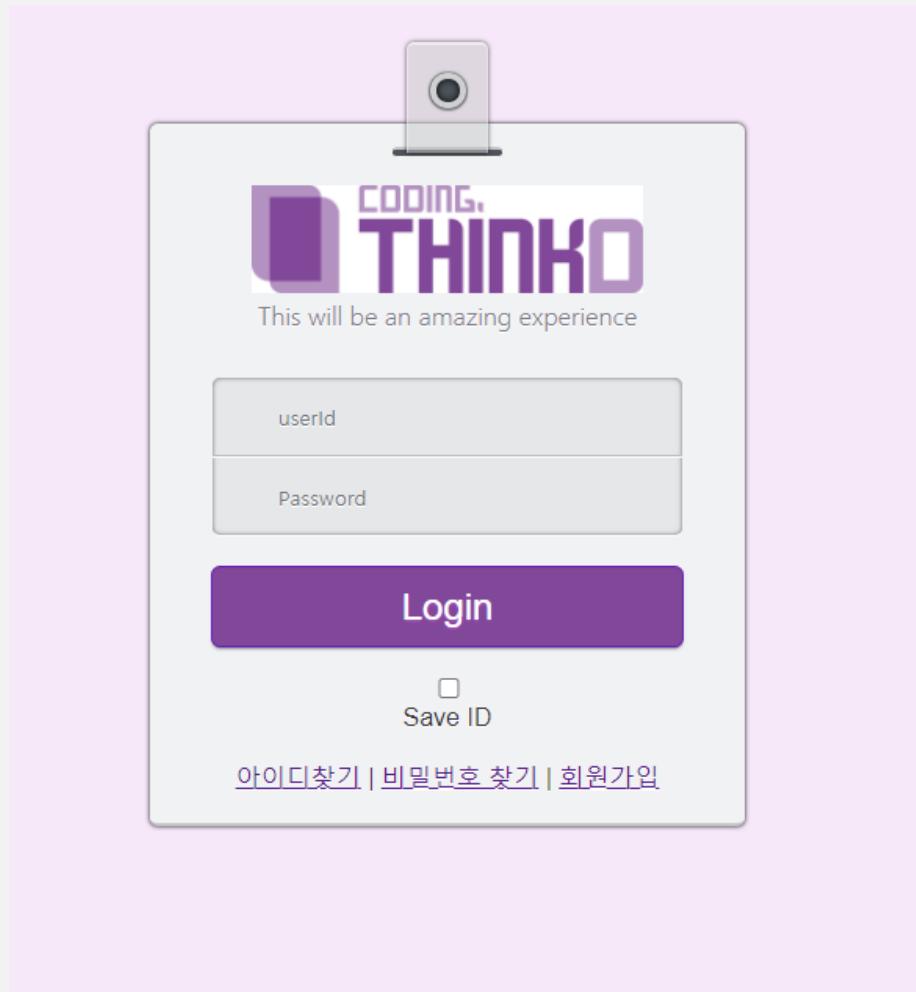


화면구현

# 09. 와이어 프레임 [로그인]



와이어프레임



화면구현

# 09. 와이어 프레임 [회원가입]

## 회원가입

아이디 이미 사용중인 아이디입니다.  
userId  ☒

이름 홍길동  ☑

비밀번호  ☒  
 ☒

이메일

핸드폰번호

가입 유형  
훈련생  수료생

관심분야 선택 임의사항  
 프론트엔드  백엔드  정보보안  빅데이터

취소 가입

와이어프레임



아이디 \*  영문, 숫자 6~10자

비밀번호 \*  영문, 숫자 8~12자  
 비밀번호 재확인

이름 \*

핸드폰번호 \*  " - " 포함

이메일 \*  인증번호 발송  
 인증번호를 입력해주세요. 인증번호 확인

관심분야  
프론트엔드  백엔드  정보보안  빅데이터

가입유형  
훈련생  수료생

화면구현

# 09. 와이어 프레임 [게시판 목록]

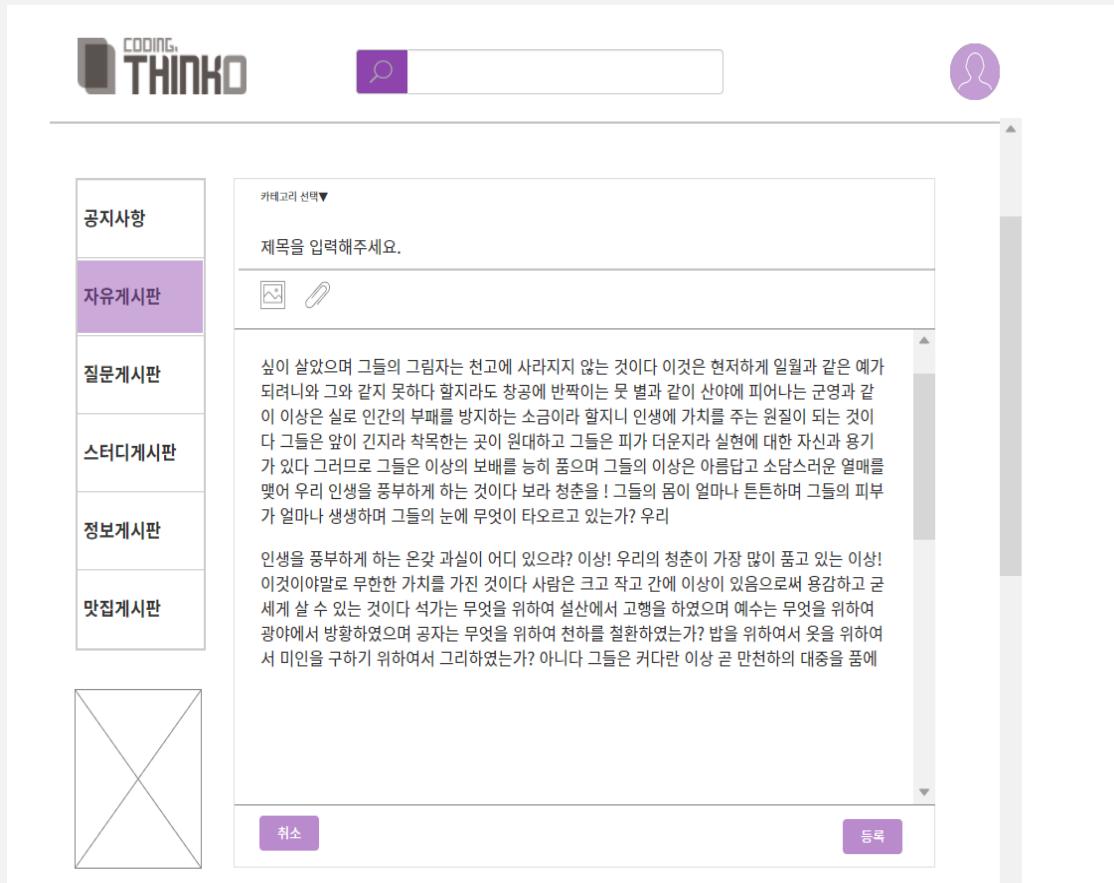
 공지사항  자유게시판  질문게시판  <b>스터디게시판</b>  정보게시판  맛집게시판	 				
	<h2>☰ 스터디게시판</h2>  				
	제목	글쓴이	작성일	추천	조회수
	<a href="#">117 그래서 어떻게 됐는데?</a>	홍길동	21-01-12	 231	 21
	<a href="#">116 미친거아나..?</a>	홍길동	21-01-12	 231	 21
	<a href="#">115 와ㅋㅋㅋ축하해~!</a>	홍길동	21-01-12	 231	 21
	<a href="#">114 곧 21년이라니..시간빠르다</a>	홍길동	21-01-12	 231	 21
	<a href="#">113 헐 완전 감동이야...</a>	홍길동	21-01-12	 231	 21
	<a href="#">112 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ</a>	홍길동	21-01-12	 231	 21
	<a href="#">111 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ개웃기다</a>	홍길동	21-01-12	 231	 21
	<a href="#">&lt;&gt;</a>	<a href="#">1</a>	<b>2</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>

우리 모두가 소통하는 이 곳		🔍	⚙️		
자유게시판		🔍	📝		
제고리	제목	글쓴이	작성일	좋아요	조회수
사람	역시 겨울엔 굽이지 [0]	익명	2021-01-22	♥ 0	👁 4
사람	교육원 전체적인 분위기가 [3]	익명	2021-01-22	♥ 1	👁 65
사람	国旗 ??? : 해치웠나...! [8]	익명	2021-01-22	♥ 1	👁 63
사람	3개 남았어요 [0]	익명	2021-01-22	♥ 1	👁 2
사람	오늘도 밤샘... [0]	익명	2021-01-22	♥ 1	👁 2
사람	근데 사이트 전체적으로 [0]	익명	2021-01-22	♥ 1	👁 2
취미	제 취미는요 [1]	익명	2021-01-22	♥ 1	👁 2

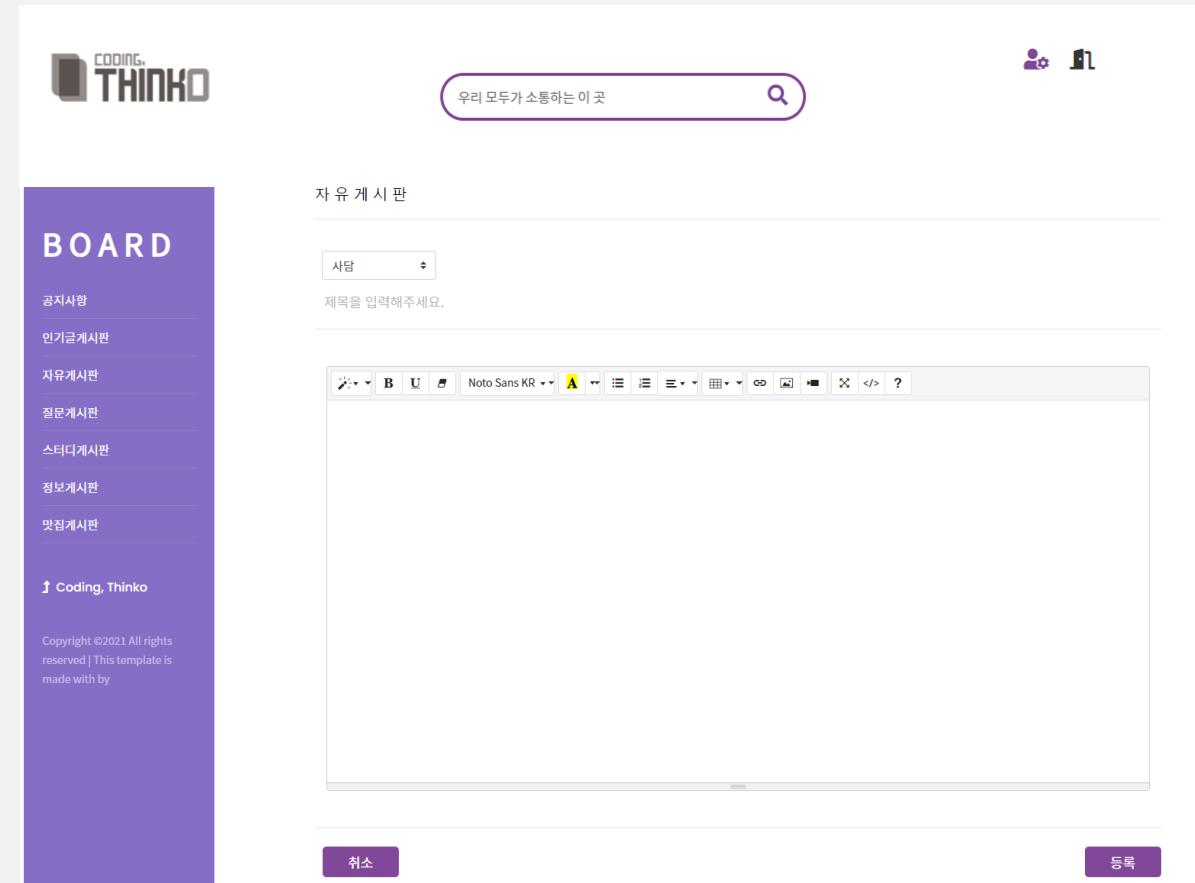
와이어프레임

화면구현

# 09. 와이어 프레임 [게시글 작성]



와이어프레임



화면구현

# 09. 와이어 프레임 [게시글 조회]

This wireframe illustrates a user interface for viewing a blog post. At the top, there's a header with the 'Coding Thinko' logo, a search bar, and a user profile icon. Below the header, the main content area shows a post titled '게시글 제목' by '유저00'. The post content discusses the meaning of life and includes several paragraphs of text. Below the post, there are three comments from users '유저01', '유저02', and '유저03', each with a timestamp and a reply button. A large input field at the bottom allows users to add their own comments. On the left side, a sidebar lists categories: 공지사항, 자유게시판 (highlighted in purple), 질문게시판, 스터디게시판, 정보게시판, and 맛집게시판. A decorative graphic of a large 'X' is positioned on the far left.

와이어프레임

This screenshot shows a blog post detail page with a purple header containing the word 'BOARD'. The main content area features a post titled '[사담] ??? : 해치웠나...!' by '익명'. Below the title, there's a timestamp and a like/dislike button. The right side of the page displays a list of developer errors in red text, such as 'Uncaught TypeError: Cannot read property 'each' of undefined' and 'Uncaught ReferenceError: xe is not defined'. At the bottom, there's a footer with the 'Coding, Thinko' logo and copyright information.

응 아니야 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

화면구현

# 09. 와이어 프레임 [댓글]

가 있다 그러므로 그들은 이상의 보배를 능히 품으며 그들의 이상은 아름답고 소담스러운 열매를 맺어 우리 인생을 풍부하게 하는 것이다 보라 청춘을! 그들의 몸이 얼마나 튼튼하며 그들의 피부가 얼마나 생생하며 그들의 눈에 무엇이 타오르고 있는가? 우리

인생을 풍부하게 하는 온갖 과실이 어디 있으랴? 이상! 우리의 청춘이 가장 많이 품고 있는 이상!  
이것이야말로 무한한 가치를 가진 것이다 사람은 크고 작고 간에 이상이 있음으로써 용감하고 굳세게 살 수 있는 것이다 석가는 무엇을 위하여 설산에서 고행을 하였으며 예수는 무엇을 위하여  
광야에서 방황하였으며 공자는 무엇을 위하여 천하를 철환하였는가? 밥을 위하여서 웃을 위하여  
서 미인을 구하기 위하여서 그리하였는가? 아니다 그들은 커다란 이상 곧 만천하의 대중을 품에

유저01 20-12-23 12:12:12  
댓글 작성 테스트 ~~

수정 삭제

유저02 20-12-23 12:12:12  
댓글댓글



유저03 20-12-23 12:12:12  
댓글댓글



댓글을 남겨주세요.

등록

목록으로

익명 2021년 01월 22일 14:40

o x



익명 2021년 01월 22일 14:50

안녕하세요?

수정 삭제

익명 2021년 01월 22일 16:38

과연

수정 삭제

댓글을 작성해주세요.

등록

와이어프레임

화면구현

# 09. 와이어 프레임 [마이페이지-회원 정보]

This wireframe illustrates the 'My Page' section for member information. It features a sidebar on the left with navigation links: '내 정보' (selected), '비밀번호 변경', '게시물 조회', and '회원 탈퇴'. The main content area has a header '내 정보' and displays user details: 'userId' (홍길동 | 훈련생). Below this, there are input fields for '비밀번호 인증' (password verification), '이메일' (email), '전화번호' (phone number), and '관심분야' (interests) with checkboxes for Frontend, Backend, Security, and Big Data. A note at the bottom states: '※ 회원 정보 변경 주의사항' (Caution when changing member information) and '그들을 행복스럽고 평화스러운 곳으로 인도하겠다는 커다란 이상을 품었기 때문이다 그들이 길지 아니 이다 그려므로 그들은 길지 아니' (They have a great ideal to lead them to a happy and peaceful place, so they are not the ones who lead them to the right path). A '수정' (Update) button is located at the bottom.

This wireframe shows a different design for the 'My Page' section. It includes a header 'MY PAGE' and a sidebar with '회원정보', '비밀번호 변경', '내 게시물', '좋아요 ♥', and '회원탈퇴'. The central content area features the 'Coding, Thinko' logo and copyright information: 'Copyright ©2021 All rights reserved | This template is made with by'. At the bottom, there is a note: '※ 개인정보 변경 시 유의사항' (Caution when changing personal information).

This wireframe presents another variation of the 'My Page' section. It has a header 'MY PAGE' and displays user details: 'mang01' and '김만희 | KH 훈련생'. It includes fields for '전화번호' (phone number) with value '010-8954-6041', '이메일' (email) with value 'lucien0612@naver.com', and '관심 분야' (interests) with checkboxes for Frontend, Backend, Security, and Big Data. A note at the bottom states: '※ 개인정보 변경 시 유의사항' (Caution when changing personal information).

와이어프레임

화면구현

# 09. 와이어 프레임 [마이페이지-내 게시물]

The wireframe illustrates the structure of the 'My Page' section, specifically the 'Posts' tab. It features a sidebar on the left with links: '내 정보', '비밀번호 변경', '게시물 조회' (highlighted in purple), and '회원 탈퇴'. Below the sidebar is a large triangular graphic. The main area contains two tables: '작성한 글' (Posts I wrote) and '작성한 댓글' (Comments I wrote). Each table has five rows, each with a post ID, content, and a '조회|삭제' (View|Delete) button.

작성한 글
1 게시글 내용 조회 삭제
2 게시글 내용 조회 삭제
3 게시글 내용 조회 삭제
4 게시글 내용 조회 삭제
5 게시글 내용 조회 삭제

작성한 댓글
1 댓글 내용 조회 삭제
2 댓글 내용 조회 삭제
3 댓글 내용 조회 삭제
4 댓글 내용 조회 삭제
5 댓글 내용 조회 삭제

The design mockup shows the 'My Page' section with a purple header containing the title 'MY PAGE'. The sidebar on the left includes '회원정보', '비밀번호 변경', '내 게시물', '좋아요 ♥', and '회원탈퇴'. The main content area displays a post by 'Coding.Thinko' with the text 'Copyright ©2021 All rights reserved | This template is made with by'. Below this are two tables: 'MY BOARD' and 'MY REPLY', both listing posts with columns for '게시판' (Board), '제목' (Title), '조회수' (Views), and '작성일' (Created Date).

MY BOARD
질문게시판 테스트 에디터 사용법 아시는분? 5 21-01-22
질문게시판 디코딩이 안되네요 2 21-01-22
질문게시판 서브쿼리 어디가 문제일까요? 0 21-01-22
질문게시판 제이쿼리 이거 왜 안되죠?!?! 0 21-01-22
질문게시판 자바 고수님 모십니다 0 21-01-22

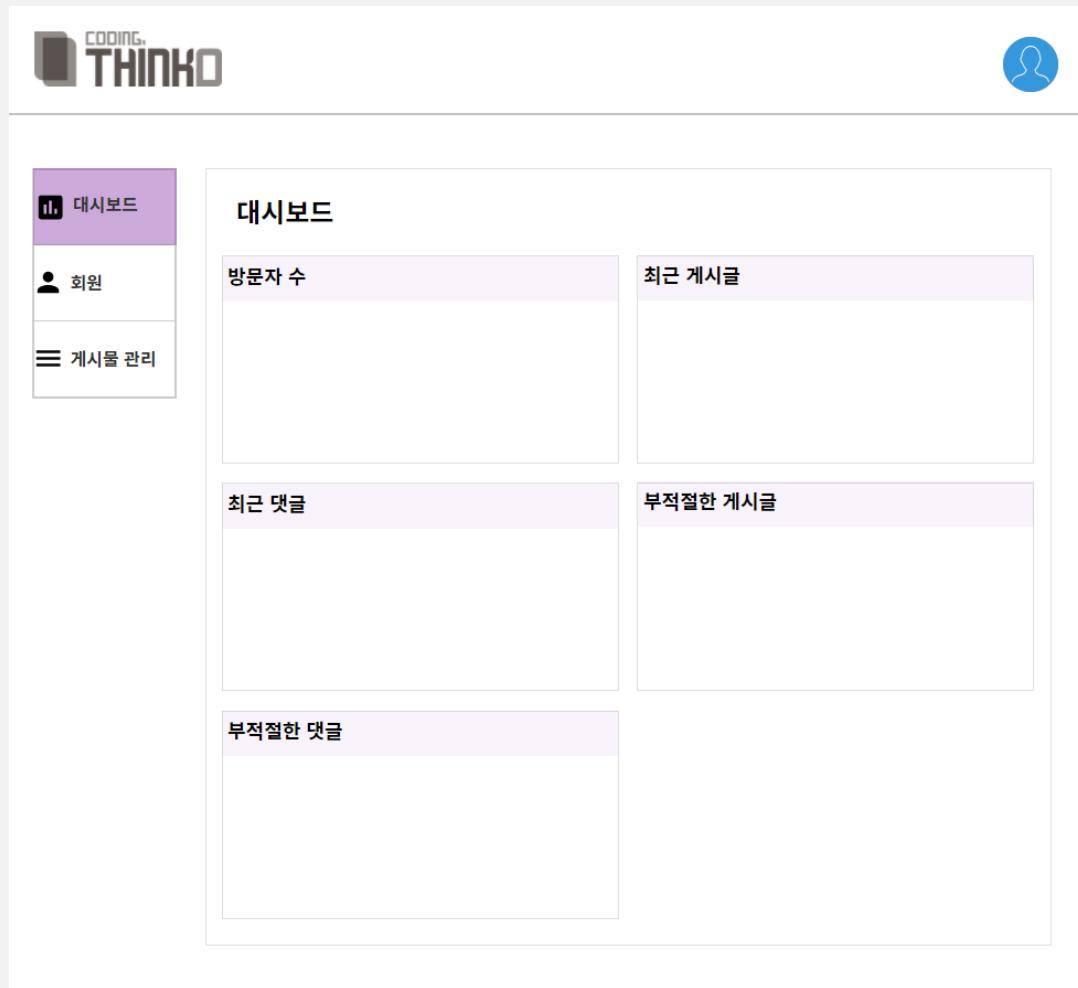
  

MY REPLY
댓글 원문제목 작성일
굿모닝입니다~ 종로에 진짜 맛집! 21-01-22
:: 강남하면 무조건 여기지!!! 21-01-22
허브족발이요 당산맛집! 21-01-22
추천합니다 강남 맛집! 21-01-22
와.. 진짜 맛집은 어디일까? 21-01-22

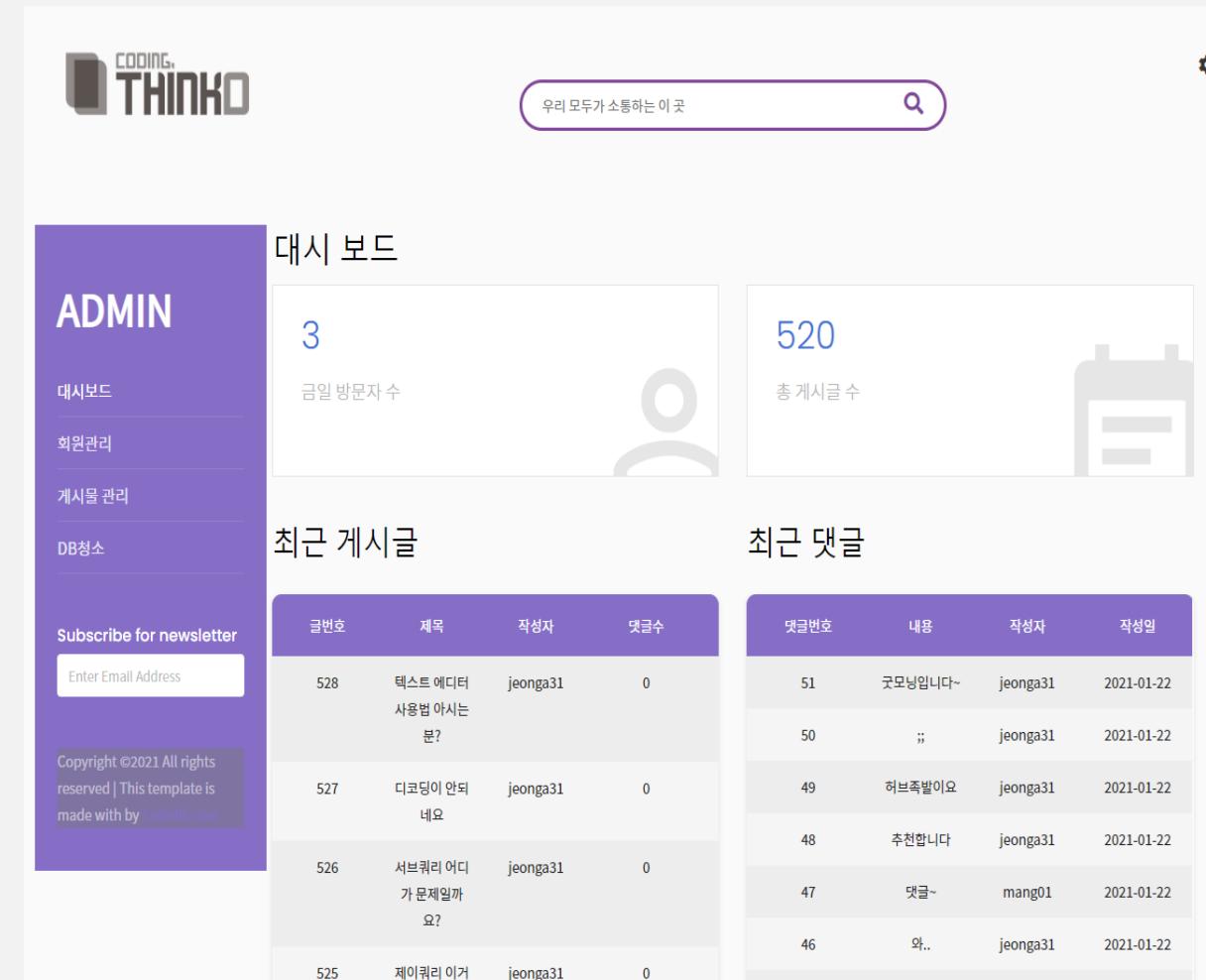
와이어프레임

화면구현

# 09. 와이어 프레임 [관리자페이지-대시보드]



와이어프레임



화면구현

# 09. 와이어 프레임 [관리자페이지-회원 관리]

The wireframe shows a sidebar with '대시보드' (Dashboard), '회원' (Member), and '게시물 관리' (Content Management). The main area is titled '회원 관리' (Member Management) and displays a table of member data:

회원 아이디	이름	이메일	설정
user01	유저일	erkgjkl@naver.com	수정
user02	유저이	grr23f@egjj.com	수정
eflefe22	김관리	r2kjefe@google.com	수정
fk423ljtg43	이관리	fk132@keflwf.efewf	수정
2345lk2f	삼관리	efewf@efk.eod	수정
234k2j34	갤리	r2kjefe@google.com	수정
34rgfg	폴리	r2kjefe@google.com	수정
gfdgg	릴리	r2kjefe@google.com	수정
32gfdg	개구리	r2kjefe@google.com	수정

Pagination controls at the bottom: < 1 2 3 4 >. A search bar with a magnifying glass icon is also present.

The wireframe shows a sidebar with 'ADMIN' and links to '대시보드', '회원관리', '게시물 관리', 'DB청소', and a newsletter subscription form. The main content area is titled '회원관리' and displays a table of member data:

회원 번호	회원 아이디	이름	이메일	연락처	가입일자	회원상태
61	TechnoG(G)	유현재	sksguswoek@naver.com	010-1234-5678	2021-01-23	활동 ●
41	wjdwjddusw(G)	정연정	wjdwjdduswj@naver.com	01065624192	2021-01-22	활동 ●
3	mango01(G)	김만희	lucien0612@naver.com	010-8954-6041	2021-01-22	활동 ●
2	jeonga31(G)	이정아	201424077b@gmail.com	010-2206-0131	2021-01-22	활동 ●
1	Techno(A)	유현재	sksguswoek1@gmail.com	010-5574-5822	2021-01-22	활동 ●

A copyright notice at the bottom left: Copyright ©2021 All rights reserved | This template is made with by Colorlib.com. A page number '1' is at the bottom right.

와이어프레임

화면구현

# 10 스토리보드



Title

메인

Location

메인

① 로고 이미지 영역  
- 클릭시 메인 페이지로 이동

② 검색 영역  
- 클릭시에 모든 게시판 내 검색 기능 활성화

③ 클릭시 로그인 화면으로 이동

④ 드롭다운을 통해 카테고리별 게시판 목록페이지로 이동

⑤ 게시판 타이틀 클릭시 카테고리별 게시판 목록페이지로 이동

⑥ 게시글, 좋아요 수, 댓글 수 클릭시 상세 페이지로 이동

⑦ 클릭시 랜덤메뉴 모달창화면 활성

⑧ 광고페이지로 이동

Description

**Title**

랜덤 메뉴

**Location**

메인 &gt; modal 랜덤 메뉴

**Description**

① 돌림판 영역

② 돌림판 start버튼

- 돌림판을 돌리다가 점점 느리게 돌며 멈추게 하는 버튼

③ close 버튼

- 메인페이지로 이동

**Title**

회원가입

**Location**

헤더 &gt; 로그인 &gt; 회원가입

1. 아이디 \*

2. 비밀번호 \*



3. 이름 \*

4. 핸드폰번호 \*

5. 이메일 \*





6. 관심분야

프론트엔드  백엔드  정보보안  빅데이터

7. 가입유형

훈련생  수료생

1. 아이디

사용 가능한 아이디입니다.

2. 아이디

이미 사용 중인 아이디입니다.

**Description**

- ① 아이디 입력
  - ajax를 이용해 중복검사 비동기통신
- ② 비밀번호, 비밀번호 확인 입력
- ③ 이름 입력
- ④ 핸드폰 번호 입력
- ⑤ 이메일 입력 (인증 진행)
- ⑥ 관심분야 선택 (필수X)
- ⑦ 가입유형 선택
- ⑧ 회원가입 정보 입력 항목은 유효성 검사 실시간 진행 후 유효성 여부를 Ⓜ / Ⓝ 표시

**Title**

회원가입

**Location**

헤더 &gt; 로그인 &gt; 회원가입

아이디 \*

비밀번호 \*



이름 \*

핸드폰번호 \*

이메일 \*





관심분야

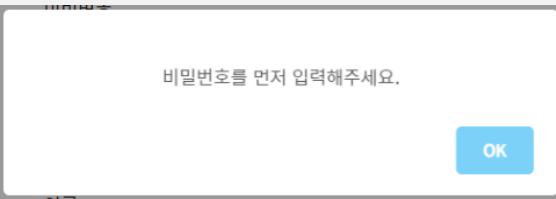
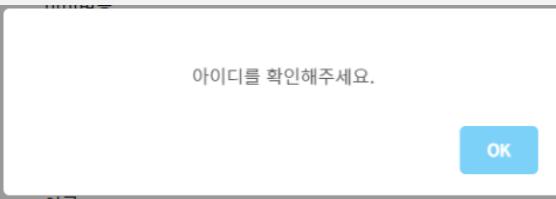
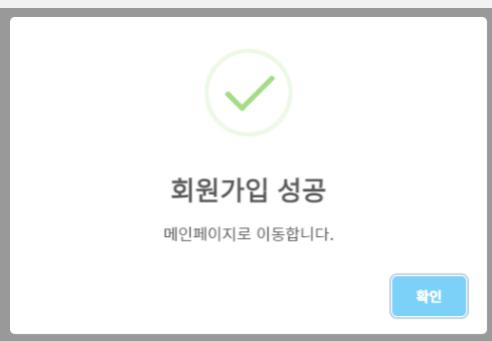
프론트엔드  백엔드  정보보안  빅데이터

가입유형

훈련생  수료생

**14** **10**

**취소** **가입**

**9****11****12****13****Description**

⑨ 비밀번호를 입력하지 않고 비밀번호 재확인에 입력 시 Sweet alert 확인 창 표시

⑩ 가입 버튼

⑪ 가입 버튼을 누를 시 유효성 불일치 항목을 Sweet alert 확인 창 표시

⑫ 가입 성공 시 Sweet Alert 이용해 표시하고 로그인 페이지 이동

⑬ 가입 실패 시 error page 이동

⑭ 취소 버튼 클릭 시 ‘정말 취소하시겠습니까?’ confirm 후 로그인 페이지 이동

**Title**

로그인

**Location**

헤더 &gt; 로그인

**Description**

① 아이디 입력란

② 비밀번호 입력란

③ 로그인 버튼

④ 아이디 저장 체크란

⑤ 아이디 찾기

⑥ 비밀번호 찾기

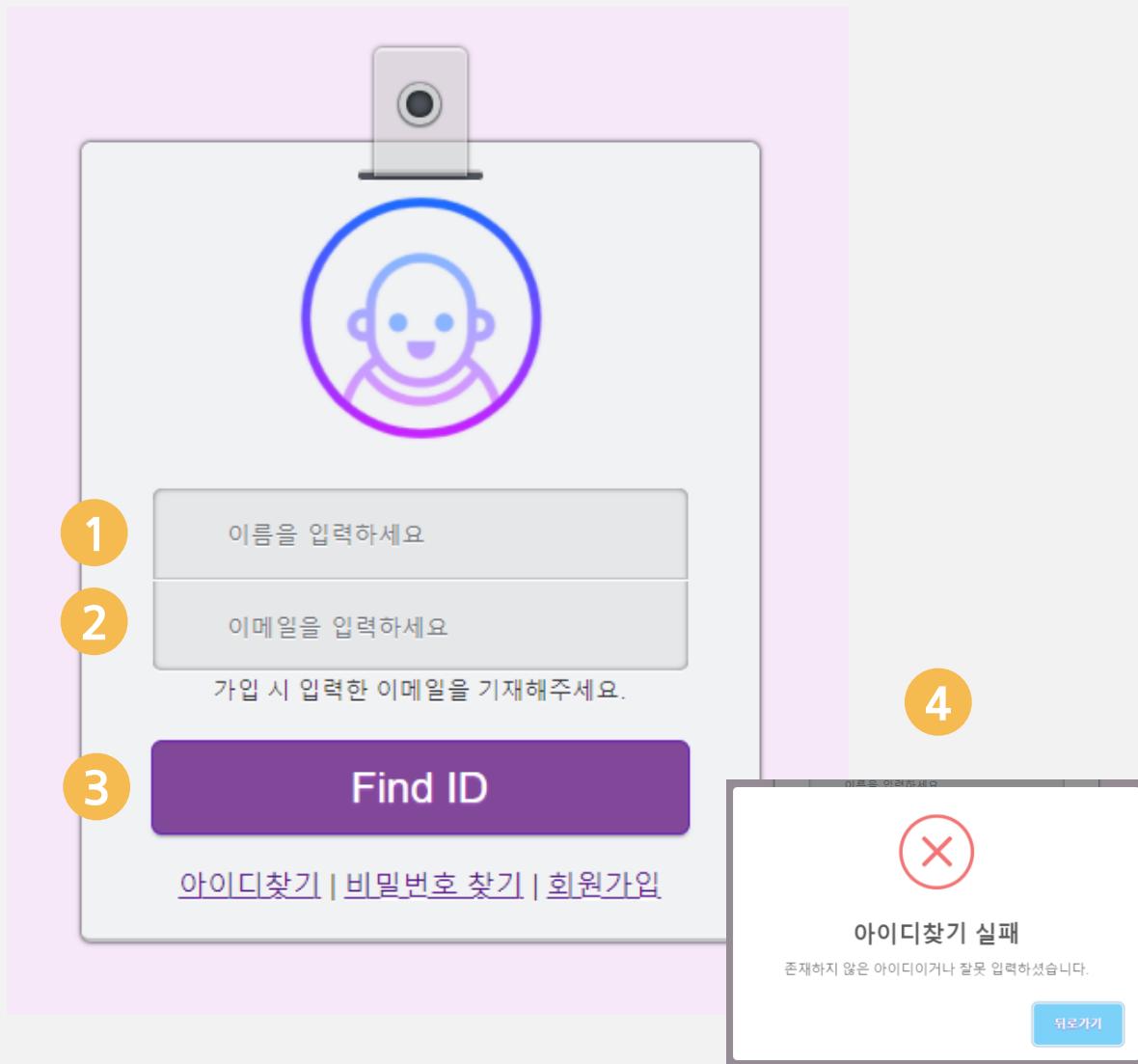
⑦ 회원가입 화면으로 이동

**Title**

아이디 찾기

**Location**

헤더 &gt; 로그인 &gt; 아이디 찾기

**Description**

① 이름 입력란

② 이메일 입력란

③ 아이디 찾기 버튼

④ swal창

- 올바르지 않은 정보 입력 시  
경고창 출력

**Title**

아이디 찾기

**Location**

헤더 > 로그인 > 아이디 찾기 페이지

**Description**

⑤ 아이디 찾기 성공 시  
유저의 아이디가 출력되는  
영역

⑥ 로그인 화면으로 돌아가기  
버튼

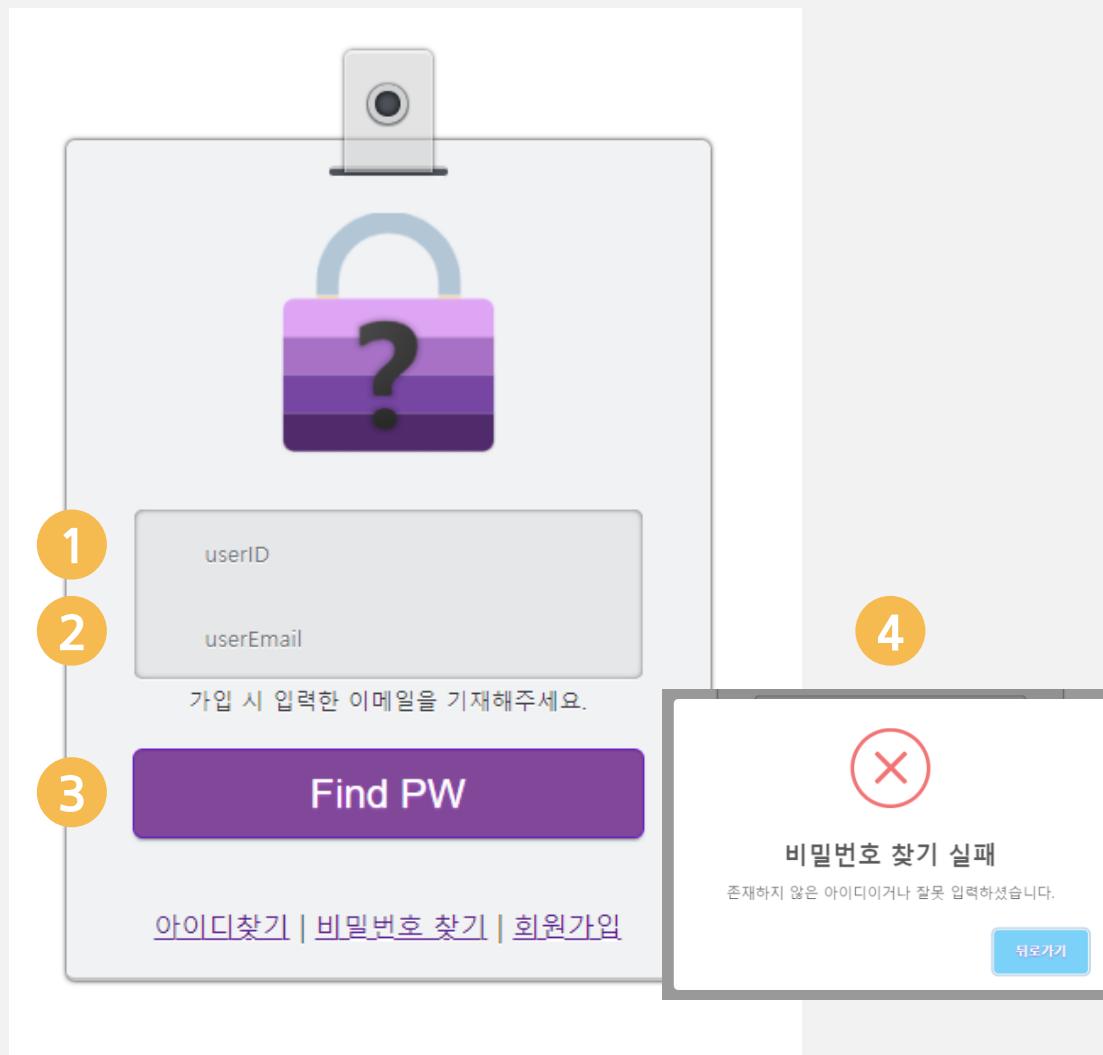


**Title**

비밀번호 찾기

**Location**

헤더 > 로그인 > 비밀번호 찾기

**Description**

① 아이디 입력란

② 이메일 입력란

③ 비밀번호 찾기 버튼

④ 올바르지 않은 정보 입력 시  
swal경고창 출력

## Title

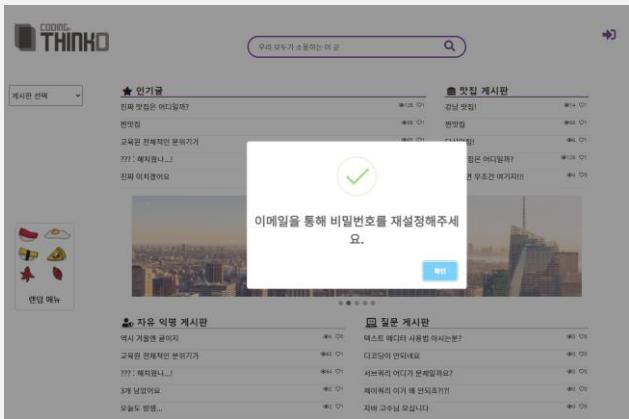
비밀번호 변경

## Location

헤더 > 로그인 > 비밀번호 변경

## Description

1

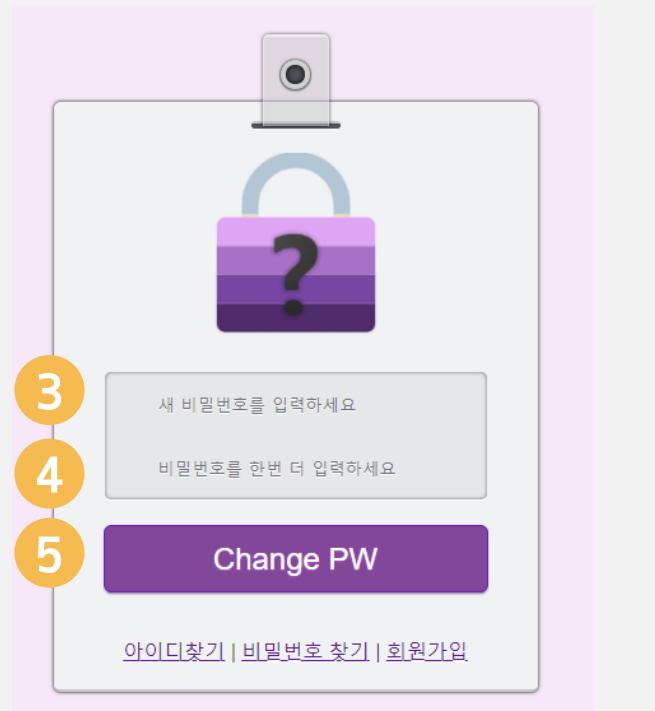


2

★ 비밀번호 재설정을 위한 인증 메일입니다. ↗  
보낸 사람 VIP <projectthinko@gmail.com>  
받는 사람 <lucien0612@naver.com>

다음 링크에 접속하여 비밀번호를 변경하세요.

[여기](#)를 클릭하면 비밀번호 변경화면으로 이동합니다.



① 회원 아이디, 이메일 정확하게  
입력시 swal창 출력

② 본인 메일로 로그인 후 받은  
메일의 내용 중 “여기“를 클릭  
시 비밀번호 변경 창으로 이동

③ 새 비밀번호 입력 영역

④ 새 비밀번호 확인 입력  
영역

⑤ 비밀번호 변경 버튼

**Title**

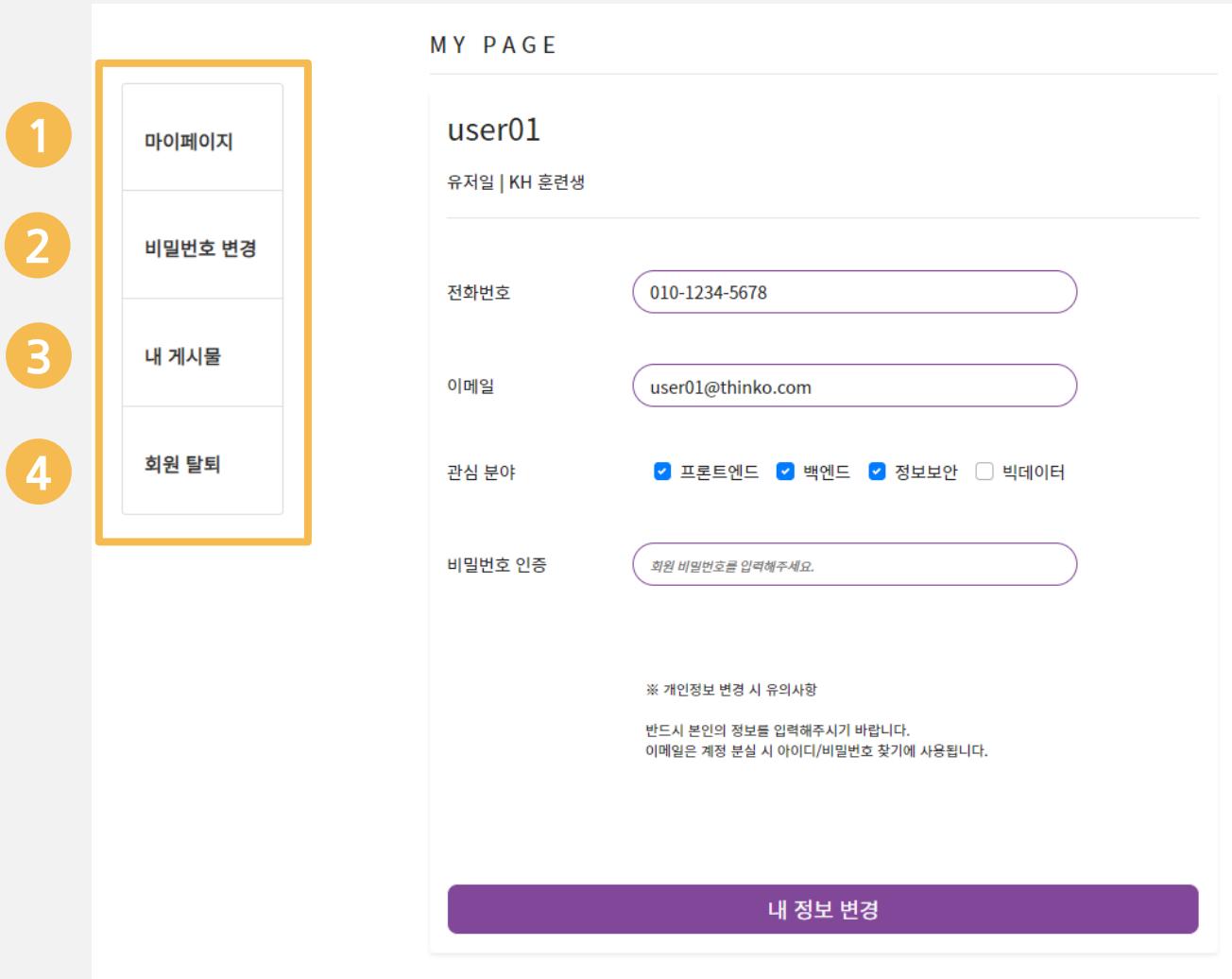
마이페이지

**Location**

헤더 &gt; 마이페이지

**Description**

마이페이지 배너 클릭 시 화면



- ① 마이페이지(내 정보 변경)
- ② 비밀번호 변경 화면 이동
- ③ 내 게시물 화면 이동
- ④ 회원 탈퇴 화면 이동

**Title**

마이페이지

**Location**

헤더 &gt; 마이페이지 &gt; 내 정보 변경

1

**MY PAGE**

user01  
유저일 | KH 훈련생

전화번호	010-1234-5678
이메일	user01@naver.com
관심 분야	<input checked="" type="checkbox"/> 프론트엔드 <input checked="" type="checkbox"/> 백엔드 <input type="checkbox"/> 정보보안 <input type="checkbox"/> 빅데이터
비밀번호 인증	회원 비밀번호를 입력해주세요.

※ 개인정보 변경 시 유의사항  
반드시 본인의 정보를 입력해주시기 바랍니다.  
이메일은 계정 분실 시 아이디/비밀번호 찾기에 사용됩니다.

**내 정보 변경**

**Description**

## ① 내 정보 영역

- Input 태그에 기존 전화번호 / 이메일/관심분야 정보가 불러와지며 수정 가능

## ② 전화번호 / 이메일 변경 시 유효성 검사 실시간 진행 후 유효성 여부를 ⑤ / ⑥ 표시

## ③ 내 정보 변경 버튼

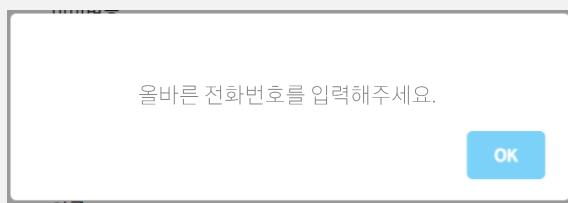
## ④ 변경 버튼 클릭 시 유효성 불일치 항목을 Sweet alert 확인 창 표시

## ⑤ 비밀번호 미 입력 혹은 불일치 시 Sweet alert 확인창 표시

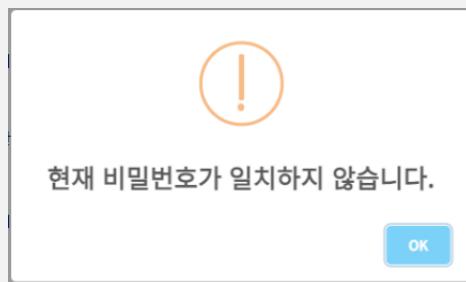
2



4



5



3

**Title**

마이페이지

**Location**

헤더 > 마이페이지 > 내 정보 변경

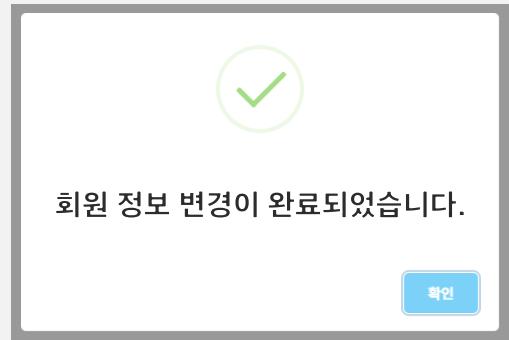
**Description**

⑥ 변경 성공 시 Sweet Alert  
이용해 표시하고 현재 페이지 유지

⑦ 성공 시 수정한 정보를 Input  
태그에 불러옴.

⑧ 변경 실패 시 error page 이동

6



7

A screenshot of the "MY PAGE" profile page for user01. The page displays the user's name "user01" and status "유저일 | KH 훈련생". Below this, there are sections for "전화번호" (Phone number) containing "010-1234-5678", "이메일" (Email) containing "user01@thinko.com", and "관심 분야" (Interest fields) with checkboxes for "프론트엔드" (Frontend), "백엔드" (Backend), "정보보안" (Information Security), and "빅데이터" (Big Data). A yellow box highlights the phone number and email input fields. At the bottom, there is a section for "비밀번호 인증" (Password verification) with the placeholder "회원 비밀번호를 입력해주세요." (Please enter your member password). Below this are terms and conditions: "※ 개인정보 변경 시 유의사항" (Please note when changing personal information) and "반드시 본인의 정보를 입력해주시기 바랍니다." (Please enter your own information). A purple button at the bottom right says "내 정보 변경" (Change my information).

8

회원 정보 변경 과정에서 오류가 발생했습니다.

[이전 페이지로 이동](#) [메인 화면으로 돌아가기](#)

**Title**

비밀번호 변경

**Location**

헤더 &gt; 마이페이지 &gt; 비밀번호 변경

**Description**

PASSWORD

비밀번호

1 새 비밀번호  
새 비밀번호 확인

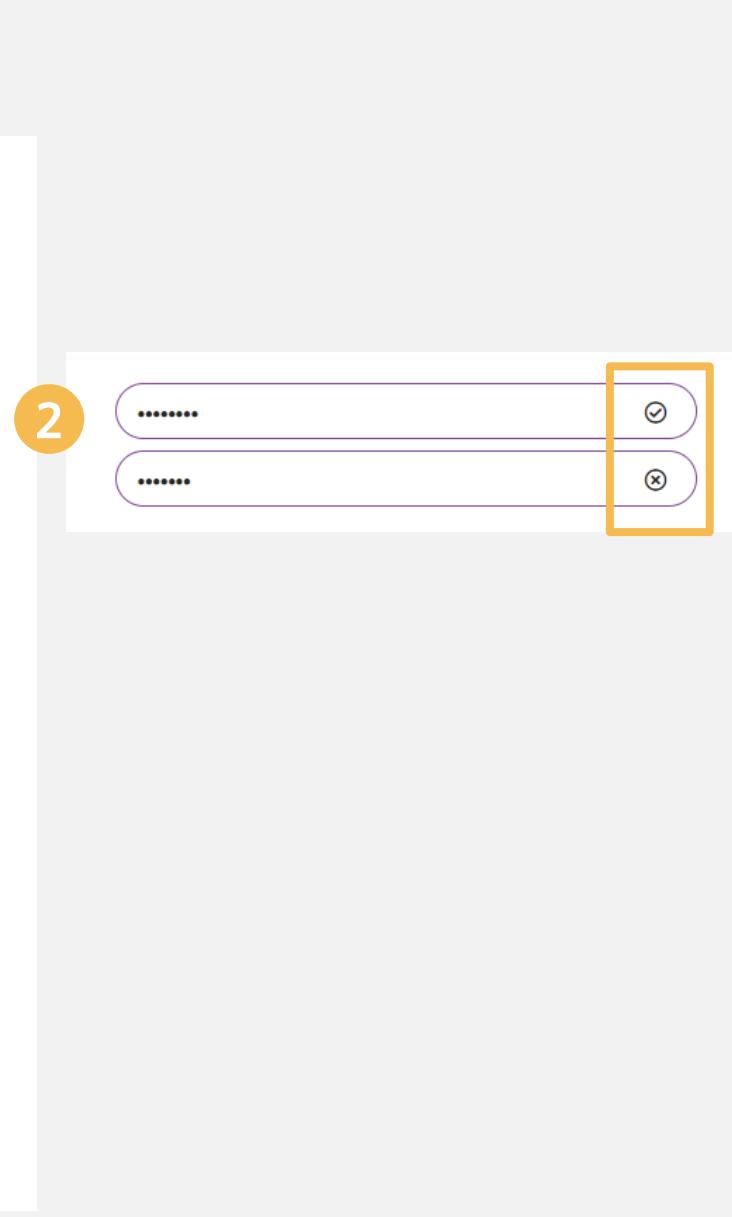
현재 비밀번호

현재 비밀번호를 입력해주세요.

※ 비밀번호 변경 시 유의사항

개인정보 보호를 위해 안전한 비밀번호로 변경하여 주시기 바랍니다.  
평코 이용약관에서는 타인에게 계정 판매, 양도 및 대여 등을 금지하고 있습니다.  
비밀번호 변경 시 모든 디바이스(앱, 브라우저 등)에서 즉시 로그아웃 처리됩니다.

3 비밀번호 변경



① 변경할 비밀번호 작성 영역

② 비밀번호는 유효성 검사 실시간  
진행 후 유효성 여부를 ⑤ / ⑥ 표시

③ 비밀번호 변경 버튼

**Title**

비밀번호 변경

**Location**

헤더 > 마이페이지 > 비밀번호 변경

**Description**

④ 입력 누락 상태로 변경 버튼 클릭 시 Sweet alert 확인 창 표시

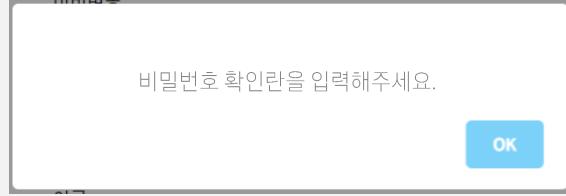
⑤ 변경 버튼 클릭 시 유효성 불일치 항목을 Sweet alert 확인 창 표시

⑥ 변경 성공 시 Sweet Alert 확인 창 표시 후 현재 페이지 유지

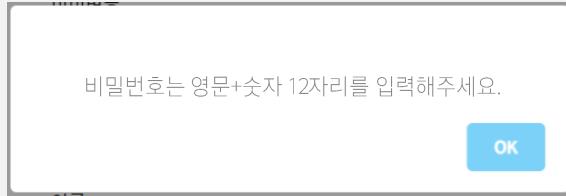
⑦ 비밀번호 인증 실패 시 Sweet Alert 확인 창 표시

⑧ 변경 실패 시 error page 이동

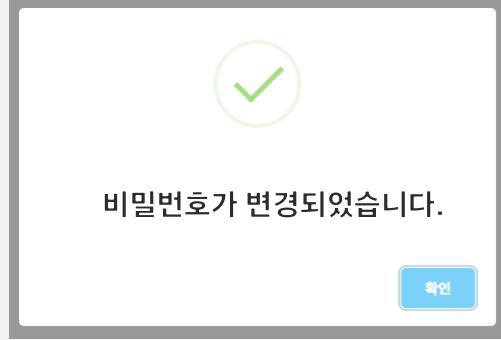
4



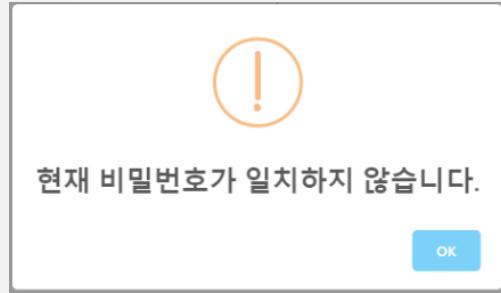
5



6



7



8

비밀번호 변경 과정에서 오류가 발생했습니다.

[이전 페이지로 이동](#) [메인 화면으로 돌아가기](#)

## Title

내 게시물

## Location

헤더 &gt; 마이페이지 &gt; 내 게시물

1

게시판	제목	조회수	작성일
자유게시판	동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 ...	0	15:27
자유게시판	제목	0	15:27
자유게시판	제목	0	15:27
자유게시판	제목	0	15:27
자유게시판	제목	0	15:27

2

**삭제**

1 2 3

## MY REPLY

3

**삭제**

벌써 2021년이라니

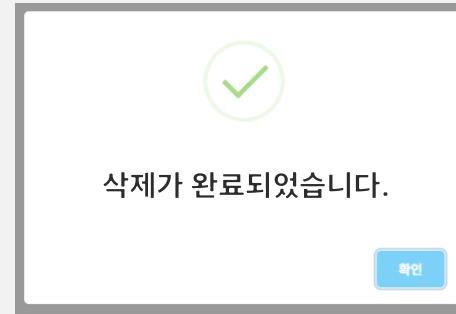
21-01-11

**삭제**

6

1

4



5

게시글 삭제 과정에서 오류가 발생했습니다.

이전 페이지로 이동 | 메인 화면으로 돌아가기

## Description

① 조회 영역  
클릭 시 해당 게시글 조회 이동

② 삭제 버튼

③ 글/댓글 별 체크박스

④ 체크박스 클릭 후 삭제버튼  
클릭 시 '정말 삭제하시겠습니까?'  
confirm 표시

④ 삭제 성공 시 Sweet Alert 확인  
창 표시 후 현재 페이지 유지

⑤ 삭제 실패 시 error page 이동

⑥ Ajax 페이지 처리

**Title**

내가 좋아하는 글

**Location**

헤더 &gt; 마이페이지 &gt; 내가 좋아하는 글

**MY FAVORITE**

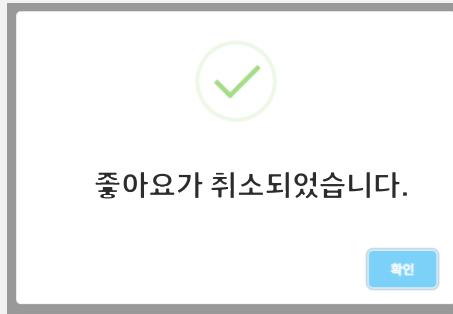
1

게시판	제목	조회수	추천수	작성일
자유게시판	3개 남았어요 [0]	2	1	21-01-22
자유게시판	오늘도 밤샘... [0]	2	1	21-01-22
자유게시판	근데 사이트 전체적으로 [0]	2	1	21-01-22
자유게시판	제 취미는요 [1]	2	1	21-01-22
자유게시판	오늘 소개팅 합니다 [0]	3	1	21-01-22
자유게시판	이제야 글이 써지네요 [0]	3	1	21-01-22
자유게시판	테스트 [0]	2	1	21-01-22
맛집게시판	찐맛집 [1]	67	1	21-01-22
맛집게시판	당산맛집! [0]	4	1	21-01-22
맛집게시판	진짜 맛집은 어디일까? [2]	124	1	21-01-22

6

1 2

4



5

게시글 삭제 과정에서 오류가 발생했습니다.

[이전 페이지로 이동](#) [메인 화면으로 돌아가기](#)
**Description**

① 조회 영역  
클릭 시 해당 게시글 조회 이동

② 좋아요 취소 버튼

③ 좋아요 취소 버튼 클릭 시  
confirm 후 취소 작업 Ajax 진행

④ 취소 성공 시 Sweet Alert 확인  
창 표시 후 현재 페이지 유지

⑤ 취소 실패 시 error page 이동

⑥ Ajax 페이지 처리

**Title**

회원탈퇴

**Location**

헤더 &gt; 마이페이지 &gt; 회원탈퇴

**SECESSION**

아이디	user01
비밀번호	1 회원 비밀번호를 입력해주세요.

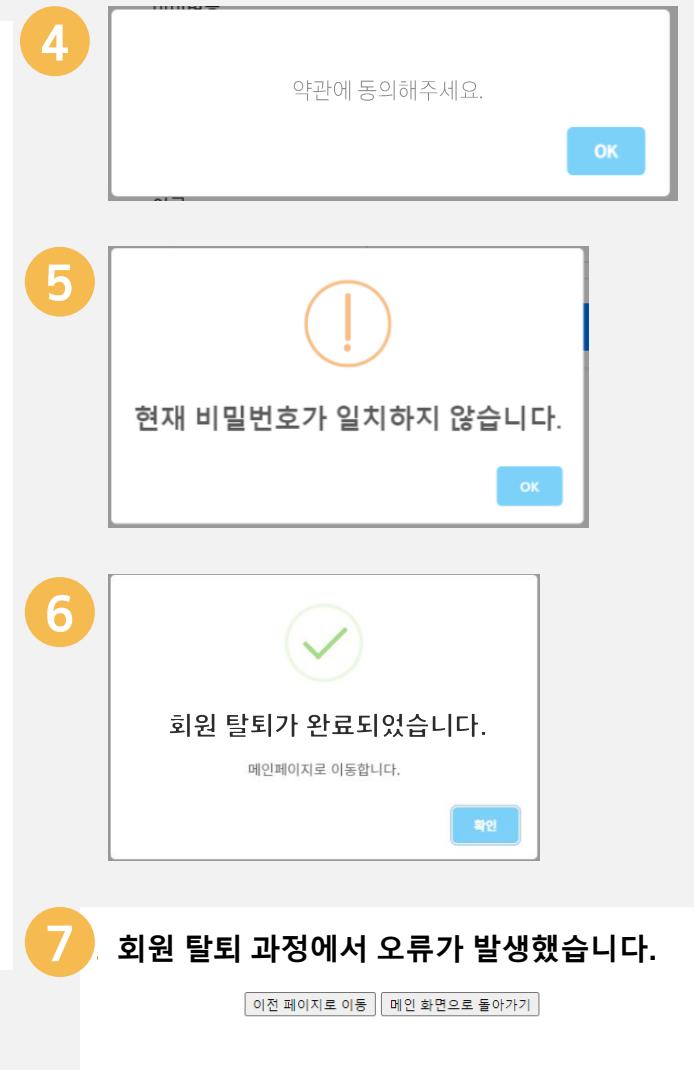
회원 탈퇴 약관

제1조  
이 약관은 샘플 약관입니다.

① 약관 내용 1  
② 약관 내용 2  
③ 약관 내용 3  
④ 약관 내용 4

2  \* 약관에 동의합니다.

3 회원 탈퇴

**Description**

- ① 비밀번호 인증 영역
- ② 약관 동의 체크
- ③ 회원 탈퇴 버튼
- ④ 비밀번호를 입력하지 않거나 약관에 동의하지 않고 버튼 클릭 시 Sweet alert 확인 창 표시
- ⑤ 비밀번호 인증 실패 시 Sweet Alert 확인 창 표시
- ⑥ 탈퇴 성공 시 Sweet Alert 확인 창 표시 후 세션 만료 및 메인 페이지 이동
- ⑦ 탈퇴 실패 시 error page 이동

**Title**

게시글 목록 조회

**Location**

메인 &gt; 게시판

**Description**

우리 모두가 소통하는 이 곳

자유게시판

글번호	카테고리	제목	글쓴이	작성일	좋아요	조회수
523	사Dam	역시 겨울엔 글이지 [0]	익명	2021-01-22	♡ 0	● 4
516	사Dam	교육원 전체적인 분위기가 [3]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 66
515	사Dam	???: 헤치웠나...! [8]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 64
514	사Dam	3개 남았어요 [0]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 2
513	사Dam	오늘도 범생... [0]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 2
512	사Dam	근데 사이트 전체적으로 [0]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 2
511	취미	제 취미는요 [1]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 2
510	연예	오늘 소개팅 합니다 [0]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 7
509	사Dam	이제야 글이 써지네요 [0]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 3
508	사Dam	테스트 [0]	익명	2021-01-22	♡ 1	● 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next >>

① 게시글 검색 버튼

② 게시글 작성 버튼

③ 페이징 처리

④ “자유게시판”일 경우 글쓴이  
익명으로 출력⑤ 썸네일이 있는 게시글일 경우  
목록에 출력

⑥ 좋아요 개수 출력

⑦ 조회수 출력

⑧ 카테고리 출력

## Title

게시판 검색

## Location

메인 &gt; 게시판 &gt; 검색

The screenshot shows a search interface with the following steps:

- Step 1:** A magnifying glass icon on the right side of the search bar.
- Step 2:** A modal window titled "검색창" (Search Window) with a search input field containing "12" and a purple "검색" (Search) button.
- Step 3:** A dropdown menu with the word "제목" (Title) selected.
- Step 4:** The search results for "12" with the title "12" highlighted in a yellow box. The results list includes posts such as "오늘안에 할 수 있을까.... [1]" and "???: 해치웠나...! [8]".
- Step 5:** The search results table with the title "12" highlighted in a yellow box.

글번호	카테고리	제목	글쓴이	작성일	총이요
523	사Dam	역시 거울엔 글이지 [0]	익명	2021-01-22	♡0
516	사Dam	교육원 전체적인 분위기가 [3]	익명	2021-01-22	♡1
515	사Dam	???: 해치웠나...! [8]	익명	2021-01-22	♡1
514	사Dam	3개 남았어요 [0]	익명	2021-01-22	♡1
513	사Dam	오늘도 범행... [0]	익명	2021-01-22	♡1
512	사Dam	근데 사이트 전체적으로 [0]	익명	2021-01-22	♡1
511	취미	제 취미는요 [1]	익명	2021-01-22	♡1
510	연예	오늘 소개팅 합니다 [0]	익명	2021-01-22	♡7
509					
508					

글번호	카테고리	제목	글쓴이	작성일	총이요	조회수
521		오늘안에 할 수 있을까.... [1]	jeonga31	2021-01-22	♡0	❶0
515		???: 해치웠나...! [8]	Techno	2021-01-22	♡1	❷64
513		오늘도 범행... [0]	Techno	2021-01-22	♡1	❸2
512		근데 사이트 전체적으로 [0]	Techno	2021-01-22	♡1	❹2
510		오늘 소개팅 합니다 [0]	Techno	2021-01-22	♡1	❺7
509		이제야 글이 써지네요 [0]	Techno	2021-01-22	♡1	❻3
412		12번째 모집 [0]	jeonga31	2021-01-22	♡0	❽0

## Description

- ① 검색 아이콘 버튼 클릭 시
- ② 검색 모달창 출력
- ③ 검색 시 검색, 게시글 작성 아이콘 삭제 후 드롭다운 생성
- ④ 검색 키워드와 함께 검색 결과 문장이 출력
- ⑤ 게시판 상관없이 키워드가 들어간 모든 게시글 출력됨

## Title

인기글 조회

## Location

메인 &gt; 인기글 게시판

## Description

- ① 전체 게시글 중에서 조회수가 많은 순으로 10개 내림차순

글번호	카테고리	제목	글쓴이	작성일	좋아요	조회수
505	카테고리	진짜 맛집은 어디일까? [2]	mango1	2021-01-22	♡ 1	❶ 127
507	카테고리	찐맛집 [1]	mango1	2021-01-22	♡ 1	❷ 70
516	카테고리	교육원 전체적인 분위기가 [3]	Techno	2021-01-22	♡ 1	❸ 66
515	카테고리	???: 해치웠나...! [8]	Techno	2021-01-22	♡ 1	❹ 64
502	카테고리	진짜 미쳤겠어요 [0]	Techno	2021-01-22	♡ 1	❺ 46
501	카테고리	종로에 진짜 맛집! [3]	mango1	2021-01-22	♡ 0	❻ 35
100	카테고리	100번째 맛집 [0]	Techno	2021-01-22	♡ 0	❼ 32
522	카테고리	강남 맛집! [1]	jeonga31	2021-01-22	♡ 1	❽ 17
523	카테고리	역시 겨울엔 굽이지 [1]	jeonga31	2021-01-22	♡ 0	❾ 10
510	카테고리	오늘 소개팅 합니다 [0]	Techno	2021-01-22	♡ 1	❿ 7

**Title**

게시글 조회 페이지

**Location**

/admin/boardView.jsp

**Description**

**1** [사담] ??? : 해치웠나...!

**2** 익명

**3** 조회수 : 64 | 댓글 : 8 | 좋아요 : 1 | 작성일 : 2021년 01월 22일 11:31:23

**4**

**5** 응 아니야 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

**6**

① 게시글의 제목을 표시한다.

② 게시글 작성자를 표시한다.(자유 익명 게시판의 경우 익명으로 표시한다.)

③ 해당 게시글의 조회수, 댓글 수, 좋아요 수, 작성일을 표시한다.

④ 해당 게시글에 포함된 이미지를 확인 할 수 있다.

⑤ 게시글 본문 내용을 표시한다.

⑥ 자신이 작성한 글일 경우 수정과 삭제 버튼이 나오며 클릭시 각각 수정과 삭제 화면으로 이동하게 된다.  
목록으로 클릭시 해당 게시글이 존재하는 목록의 페이지로 다시 이동하게 된다.

**Title**

게시글 작성

**Location**

메인 페이지 &gt; 게시판 &gt; 게시글 작성

게시글 작성

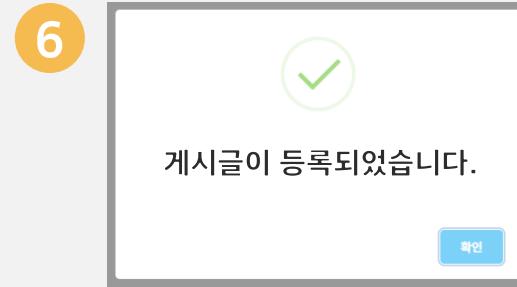
1 카테고리

2 제목

3 편집 도구

4 등록

8 취소

**Description**

- ① 카테고리 선택 영역
- ② 제목 입력 영역
- ③ 내용 입력 영역
- ④ 등록 버튼
- ⑤ 제목 혹은 내용을 입력하지 않고 등록 버튼 클릭 시 Sweet alert 확인 창 표시
- ⑥ 등록 성공 시 Sweet alert 확인 창 표시 후 게시글 상세조회로 이동
- ⑦ 등록 실패 시 error page 이동
- ⑧ 취소 버튼 클릭 시 '정말 취소하시겠습니까?' confirm 후 게시글 목록 이동

Title	게시글 수정	Description
Location	메인 페이지 > 게시판 > 게시글 수정	
1		① 카테고리 선택 영역
2		② 제목 입력 영역
3		③ 내용 입력 영역
4		④ 수정 버튼
5		⑤ 제목 혹은 내용을 입력하지 않고 수정 버튼 클릭 시 Sweet alert 확인 창 표시
6		⑥ 수정 성공 시 Sweet alert 확인 창 표시 후 게시글 상세조회로 이동
7		⑦ 수정 실패 시 error page 이동
8		⑧ 취소 버튼 클릭 시 '정말 취소하시겠습니까?' confirm 후 게시글 목록 이동

## Title

맛집 게시글 작성 페이지

## Location

/admin/boardInsert.jsp



## Description

① KH 정보교육원 종로 지점을 중심으로 지도 정보를 확인 할 수 있다.

② 마우스 드래그와 클릭으로 마커를 이용하여 해당 위치의 위치좌표를 저장할 수 있다.

**Title**

맛집 게시글 조회 페이지

**Location**

/admin/boardView.jsp



1 맛집 주소>



수정 삭제 목록으로

**Description**

① 게시글 작성시 저장된 위치 장소를 중심으로 지도 정보를 표시한다.

② 드래그와 클릭으로 마커를 조작하여 해당 위치의 주소 정보를 확인 할 수 있다.

③ 마커 위치의 주소 정보를 표시한다.

**Title**

댓글

**Location**

게시판 목록 > 게시글 상세조회

**Description****① 댓글 조회 영역**

- 게시글 상세 조회 페이지로딩이 완료 되었을때 ajax를 통해 해당 게시글의 댓글 목록을 조회해서 출력

- 유저아이디, 댓글 입력날짜(시간), 댓글 내용 표시

**② 댓글 신고 버튼**

- 본인 외에 다른 유저의 댓글에만 보이는 신고버튼

- ③ 댓글 수정, 삭제 버튼  
본인의 댓글에만 보이는 버튼

**④ 댓글****⑤ 댓글 작성 영역****⑥ 댓글 등록 버튼**

1

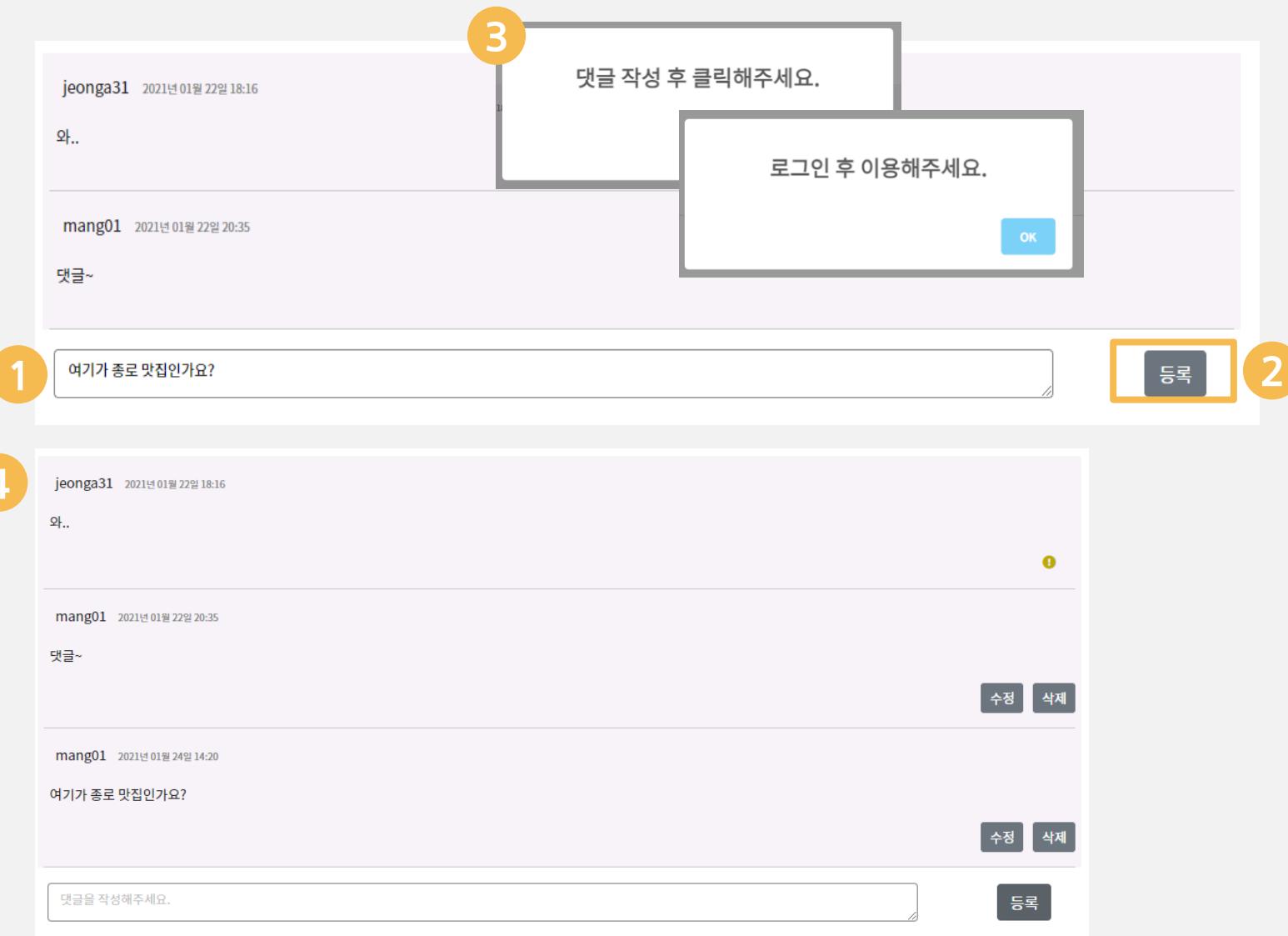


**Title**

댓글 입력

**Location**

게시판 목록 &gt; 게시글 상세조회

**Description**

① 댓글 작성 영역

② 댓글 등록 버튼

- 로그인 되지 않은 상태에서 클릭할 경우 alert창 출력

- 댓글 내용 미작성 상태로 클릭할 경우 alert창 출력

- 댓글 내용이 작성되어 있는 경우 Ajax를 통해 댓글 삽입 진행.

- Ajax로 댓글 목록 조회를 다시 수행하여 화면에 출력

③ 로그인x or 댓글 미작성시 Alert창

④ 댓글 작성 성공 후 화면

**Title**

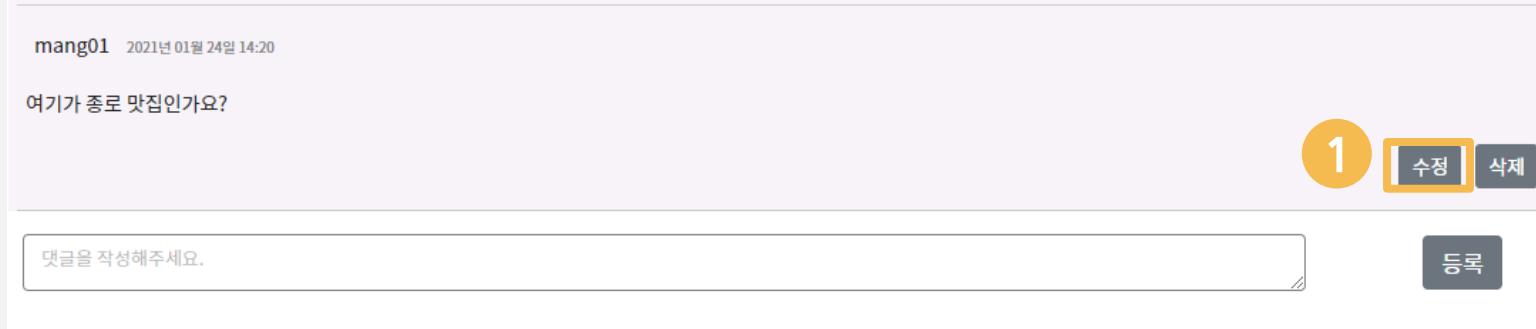
댓글 수정

**Location**

게시판 목록 > 게시글 상세조회

**Description**

- ① 수정 버튼 클릭시
- 해당 댓글 내용 영역에 이전 댓글 내용이 작성된 Text로 변경됨.
  - 수정/삭제 버튼은 댓글 수정/취소 버튼으로 변경됨



**Title**

댓글 수정

**Location**

게시판 목록 > 게시글 상세조회

**Description****① 댓글 수정 버튼**

- 댓글 내용을 수정 후 클릭시 댓글이 수정되며 다시 수정/삭제 버튼변경됨.

**② 댓글 수정 후 댓글 목록**

**Title**

댓글 수정 취소

**Location**

게시판 목록 > 게시글 상세조회



2

mang01 2021년 01월 22일 20:35

댓글~

1  
취소

댓글 수정 취소

2

mang01 2021년 01월 24일 14:20

여기가 종로 맛집인가요?

수정 삭제

수정 삭제

수정 삭제

등록

댓글을 작성해주세요.

**Description**

① 취소 버튼

- 취소 버튼 클릭시 수정한 내용이 이전 내용으로 돌아가며 다시 수정/삭제 버튼변경됨.

② 취소 버튼 클릭 후 화면

**Title**

댓글 삭제

**Location**

게시판 목록 > 게시글 상세조회

The screenshot illustrates the process of deleting a comment. It consists of three vertically stacked sections, each with a large orange circle containing a number indicating the step.

- Step 1:** The top section shows a comment by "mang01" from "2021년 01월 22일 20:35" with the text "댓글~". To the right is a "수정" (Edit) button and a highlighted "삭제" (Delete) button. A large orange circle with the number "1" is positioned above the delete button.
- Step 2:** The middle section shows a confirmation dialog box titled "localhost:8080 내용:" with the message "정말로 삭제하시겠습니까?". It has two buttons: "확인" (Confirm) and "취소" (Cancel). A large orange circle with the number "2" is positioned above the dialog box.
- Step 3:** The bottom section shows the same comment list after deletion. The "삭제" button is now grayed out and labeled "등록" (Register). A large orange circle with the number "3" is positioned to the left of the comment area.

**Description****① 삭제 버튼 클릭시**

- “정말로 삭제하시겠습니까?”  
confirm창 출력

- “확인” 클릭 시 Ajax를 통해  
댓글 삭제 수행

**② 삭제 confirm 창****③ 댓글 삭제 후 화면**

**Title**

관리자 페이지

**Location**

/admin/adminPage.jsp

The screenshot displays the Admin Page interface. At the top, there's a header with the logo 'CODING, THINKO' and a search bar containing the placeholder '우리 모두가 소통하는 이 곳'. To the right of the search bar are settings and user icons.

**Left Sidebar (Numbered 5):**

- 대시보드
- 회원관리
- 게시물 관리
- DB청소

**Main Content Area:**

- 대시 보드** (Dashboard):
  - 1**: 3 금일 방문자 수 (Icon: User)
  - 2**: 520 총 게시글 수 (Icon: Calendar)
- 최근 게시글** (Recent Posts) (Numbered 3):
 

글번호	제목	작성자	댓글수	좋아요
528	텍스트 에디터 사용법 아시는 분?	jeonga31	0	0
527	디코딩이 안되네요	jeonga31	0	0
526	서브쿼리 어디가 문제일까요?	jeonga31	0	0
525	제이쿼리 이거 왜 안되죠?!?	jeonga31	0	0
- 최근 댓글** (Recent Comments) (Numbered 4):
 

댓글번호	내용	작성자	작성일
51	굿모닝입니다~	jeonga31	2021-01-22
50	::	jeonga31	2021-01-22
49	허브족발이요	jeonga31	2021-01-22
48	추천합니다	jeonga31	2021-01-22
47	댓글~	mang01	2021-01-22
46	와..	jeonga31	2021-01-22
45	와! 진짜재밌다!	mang01	2021-01-22

**Bottom Left (Numbered 6):**

Subscribe for newsletter  
Enter Email Address

Copyright ©2021 All rights reserved | This template is made with by colorlib.com

**Description**

- ① 대시보드 방문자수  
당일 로그인한 방문자 수를 확인 할 수 있다.
- ② 게시글 수  
총 게시글의 수를 확인 할 수 있다.
- ③ 최근 게시글을 확인 할 수 있다.
- ④ 최근 작성된 댓글을 확인 할 수 있다.
- ⑤ 사이드메뉴 클릭시  
각각의 메뉴로 이동 할 수 있다.
- ⑥ DB 청소 클릭 시 서버와  
디비에 저장된 이미지 파일을  
비교하여 디비에서 삭제된  
이미지를 서버에서도 삭제한다.

**Title**

회원관리 페이지

**Location**

/admin/memberManagement.jsp

The screenshot shows the 'Member Management' page under the 'ADMIN' section. The page includes a search bar, a settings icon, and a member count indicator. A sidebar on the left lists navigation options: Dashboard, Member Management (which is active), Content Management, DB Check, and a newsletter subscription form.

회원 번호	회원 아이디	이름	이메일	연락처	가입일자	회원상태
61	TechnoG(G)	유현재	sksguswoek@naver.com	010-1234-5678	2021-01-23	활동 ●
41	wjdwjjdusw(G)	정연정	wjdwjjduswjd@naver.com	01065624192	2021-01-22	활동 ●
3	mang01(G)	김만희	lucien0612@naver.com	010-8954-6041	2021-01-22	활동 ●
2	jeonga31(G)	이정아	201424077b@gmail.com	010-2206-0131	2021-01-22	활동 ●
1	Techno(A)	유현재	sksguswoek1@gmail.com	010-5574-5822	2021-01-22	활동 ●

**1** 회원관리

**2** 활동 ●

**3** G, A

**Description**

① 가입된 모든 회원들의 정보를 조회 할 수 있다.

② 회원 목록을 클릭시 해당 회원의 가입 상태를 변경할 수 있다. 가입 -> 탈퇴  
탈퇴 -> 가입

③ 회원 아이디 옆의 G, A로 관리자와 일반 회원을 구분할 수 있다.

**Title**

게시물 관리 페이지

**Location**

/admin/boardManagement.jsp

**ADMIN**

- 대시보드
- 회원관리
- 게시물 관리
- DB청소

Subscribe for newsletter

Copyright ©2021 All rights reserved | This template is made with by

**1**

520

총 게시글 수



**2**

33

총 댓글 수



**3** 신고 게시글

글번호	제목	작성자	조회수	작성일	신고 횟수
522	강남 맛집!	jeonga31	15	2021-01-22	1
507	찐맛집	mang01	70	2021-01-22	3
500	100번째 모집	jeonga31	3	2021-01-22	1
400	100번째 질문	jeonga31	7	2021-01-22	1

**4** 신고 댓글

댓글번호	내용	작성자	작성일	신고 횟수
45	와! 진짜재밌다!	mang01	2021-01-22	1
25	안녕하세요?	mang01	2021-01-22	1
24	???	Techno	2021-01-22	1

**Description**

① 총 게시글 수를 확인할 수 있으며 클릭시 모든 게시글 페이지로 이동한다.

② 총 댓글 수를 확인할 수 있으며 클릭시 모든 댓글 페이지로 이동한다.

③ 최근 신고 게시글을 확인 할 수 있으며 클릭시 모든 신고 게시글 페이지로 이동한다

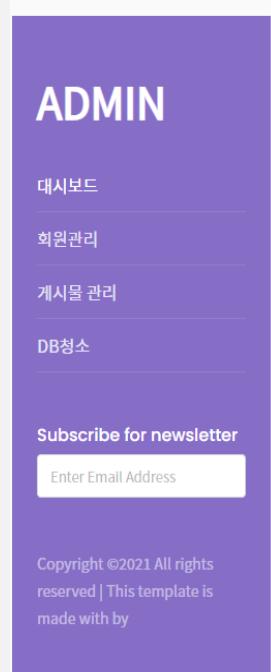
④ 최근 신고 댓글을 확인 할 수 있으며 클릭시 모든 신고 댓글 페이지로 이동한다

**Title**

모든 게시글 페이지

**Location**

/admin/allBoardList.jsp



**1** 모든 게시글

글번호	제목	작성자	게시글 상태	댓글수	좋아요	조회수	작성일
528	텍스트 에디터 사용법 아시는분?	jeonga31	Y	0	0	5	2021-01-22
527	디코딩이 안되네요	jeonga31	Y	0	0	2	2021-01-22
526	서브쿼리 어디가 문제일까요?	jeonga31	Y	0	0	0	2021-01-22
525	제이쿼리 이거 왜 안되죠?!?	jeonga31	Y	0	0	0	2021-01-22
524	자바 고수님 모십니다	jeonga31	Y	0	0	0	2021-01-22
523	역시 겨울엔 글이지	jeonga31	Y	0	0	4	2021-01-22
522	강남 맛집!	jeonga31	Y	1	1	15	2021-01-22
521	오늘안에 할 수 있을까.....	jeonga31	N	1	0	0	2021-01-22
516	교육원 전체적인 분위기가	Techno	Y	3	1	66	2021-01-22
515	??? ; 해치웠나...!	Techno	Y	8	1	64	2021-01-22

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

**3**

글제목

검색

**4****Description**

- ① 삭제된 게시글을 포함한 모든 게시글을 조회할 수 있다.
- ② 게시글 목록 클릭시 해당 게시글의 상세조회 화면으로 이동한다.
- ③ 10개의 게시글을 1페이지로 10페이지까지 출력해준다.
- ④ 글제목, 내용, 내용+제목, 작성자를 키워드로 검색 할 수 있다.

**Title**

모든 댓글 페이지

**Location**

/admin/allReplyList.jsp

**Description**

**1** 모든 댓글

댓글번호	게시글 번호	내용	댓글 상태	작성자	작성일
61	505	여기가 종로 맛집인가요?	N	mang01	14:20
51	501	굿모닝입니다~	Y	jeonga31	2021-01-22
50	503	::	Y	jeonga31	2021-01-22
49	506	허브족발이요	Y	jeonga31	2021-01-22
48	522	추천합니다	Y	jeonga31	2021-01-22
47	505	댓글~	Y	mang01	2021-01-22
46	505	와..	Y	jeonga31	2021-01-22
45	503	와! 진짜재밌다!	Y	mang01	2021-01-22
44	511	익명 되나?	Y	Techno	2021-01-22
43	516	dwd	N	mang01	2021-01-22

**2** 댓글 목록 클릭 시 해당 댓글이 작성된 게시글의 상세 조회 화면으로 이동한다.

**3** 10개의 댓글을 1페이지로 10페이지까지 출력해준다.

**4** 내용, 작성자를 키워드로 검색 할 수 있다.

① 삭제된 댓글을 포함한 모든 댓글을 조회할 수 있다.

② 댓글 목록 클릭 시 해당 댓글이 작성된 게시글의 상세 조회 화면으로 이동한다.

③ 10개의 댓글을 1페이지로 10페이지까지 출력해준다.

④ 내용, 작성자를 키워드로 검색 할 수 있다.

**Title**

모든 게시글 페이지

**Location**

/admin/reportedBoardList.jsp

**Description**

The screenshot shows the 'ADMIN' dashboard with a sidebar containing links for 대시보드, 회원관리, 게시물 관리, and DB청소. A newsletter subscription form is also present. The main content area is titled '신고된 게시글' (Reported Posts) and displays a table of 4 reported posts. The table columns are 글번호 (Post ID), 제목 (Title), 작성자 (Author), 게시글 상태 (Post Status), 조회수 (Views), 작성일 (Created Date), and 신고 횟수 (Report Count). The posts listed are:

글번호	제목	작성자	게시글 상태	조회수	작성일	신고 횟수
522	강남 맛집!	jeonga31	Y	15	2021-01-22	1
507	찐맛집	mang01	Y	70	2021-01-22	3
500	100번째 모집	jeonga31	Y	3	2021-01-22	1
400	100번째 질문	jeonga31	Y	7	2021-01-22	1

Below the table, there is a navigation bar with a page number '1' and a search bar containing '검색' (Search) button.

- 모든 신고된 게시글을 조회 할 수 있다.
- 게시글 목록 클릭시 해당 게시글의 상세조회 화면으로 이동한다.
- 10개의 게시글을 1페이지로 10페이지까지 출력해준다.
- 글제목, 내용, 내용+제목, 작성자를 키워드로 검색 할 수 있다.

**Title**

모든 게시글 페이지

**Location**

/admin/reportedReplyList.jsp

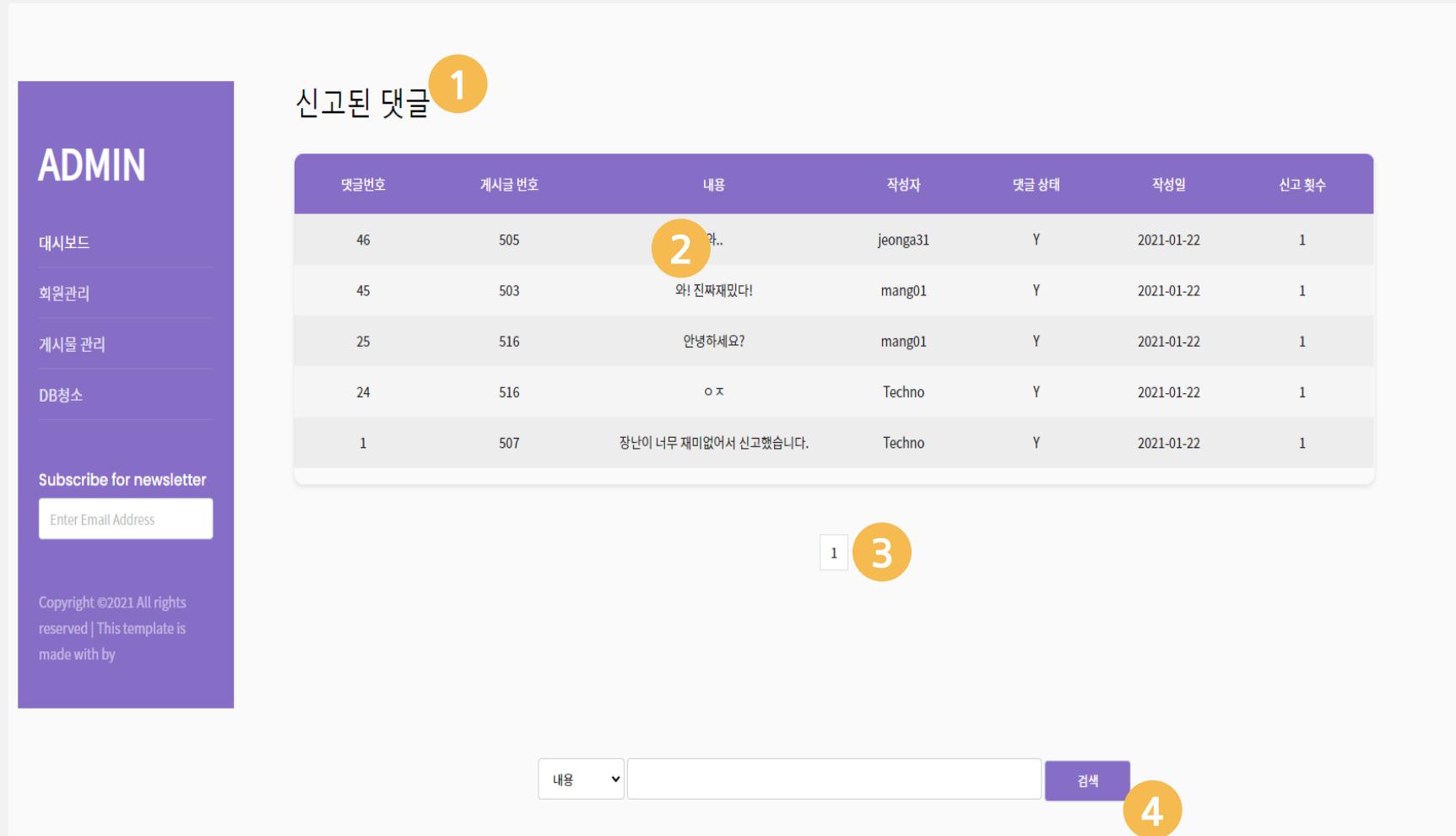
**Description**

신고된 댓글 1

댓글번호	게시글 번호	내용	작성자	댓글 상태	작성일	신고 횟수
46	505	2 약..	jeonga31	Y	2021-01-22	1
45	503	와! 진짜재밌다!	mang01	Y	2021-01-22	1
25	516	안녕하세요?	mang01	Y	2021-01-22	1
24	516	o ㅈ	Techno	Y	2021-01-22	1
1	507	장난이 너무 재미없어서 신고했습니다.	Techno	Y	2021-01-22	1

1 3

내용 4 검색



① 신고된 모든 댓글을 조회할 수 있다.

② 댓글 목록 클릭시 해당 댓글이 작성된 게시글의 상세조회 화면으로 이동한다.

③ 10개의 댓글을 1페이지로 10페이지까지 출력해준다.

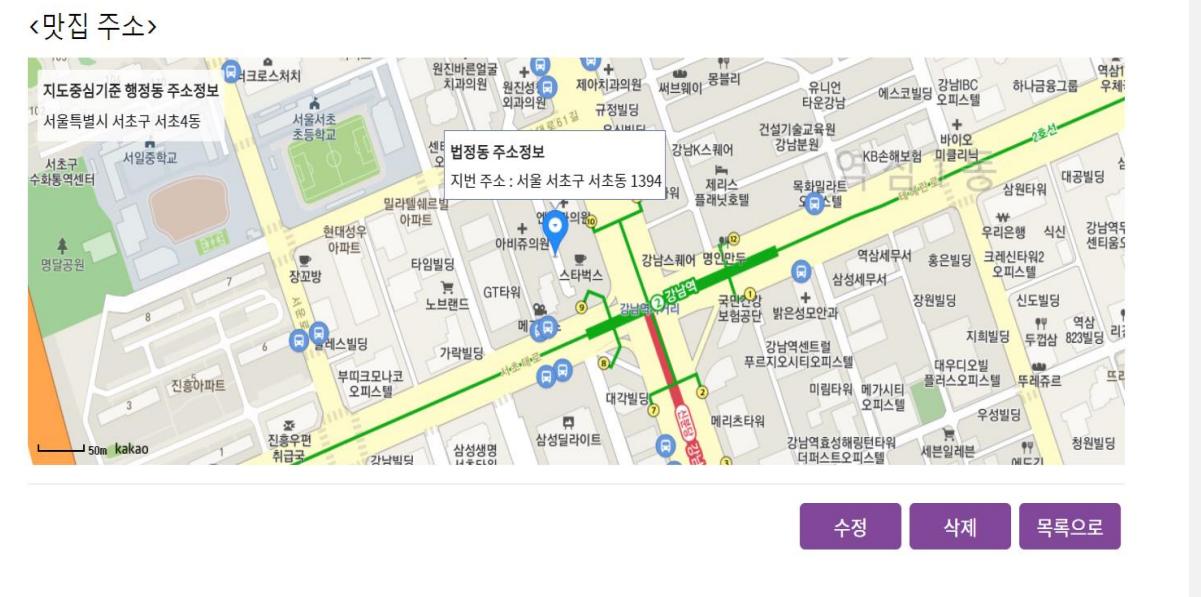
④ 내용, 작성자를 키워드로 검색 할 수 있다.

# 11. 특이기능

맛집 게시판 게시글 작성 시  
카카오맵 API를 이용한 지도 기능



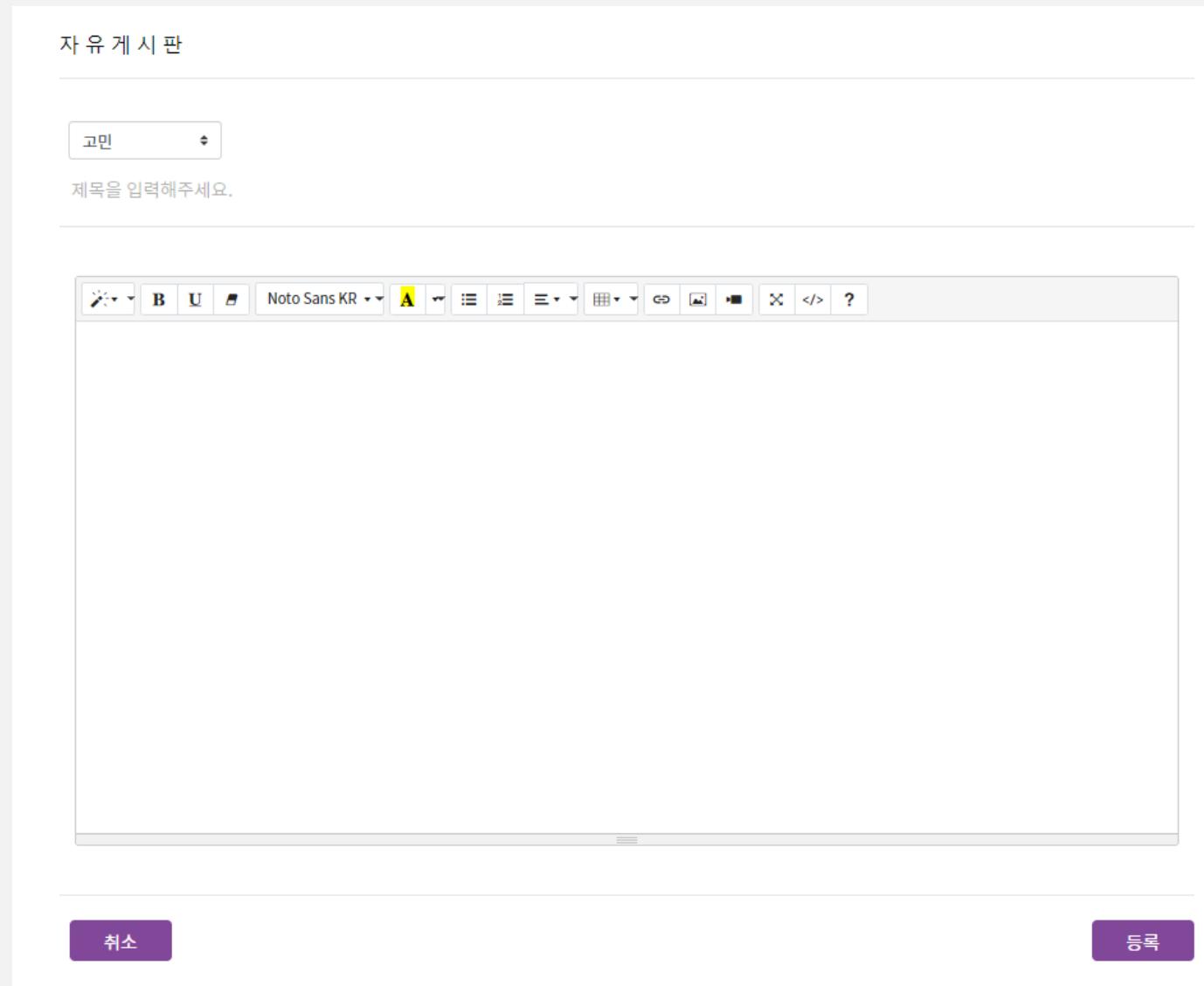
1. 게시글 작성시 드래그와 클릭을 통해 해당 위치에 마커를 표시하고 저장
2. 게시글 작성 시 저장했던 위치를 해당 게시글 조회 시 주소 정보와 함께 조회 가능



# 11. 특이기능

썸머노트 에디터를 이용한  
글쓰기 기능

- 게시판 선택 시 게시판 type을  
파라미터로 보내 게시판마다  
jsp 파일을 각각 작성하지 않고  
한 개의 jsp 파일로 구현



## 12. 깃허브 주소

---

<https://github.com/ee1030/-KH-Thinko->



# Thank you