

# 3조



장혜인

정광재

김수영

유병현



NAVERCAFE\_PROJECT

# 목차

- 01. 프로젝트 개요
- 02. 개발환경
- 03. DATABASE 구조
- 04. USE CASE
- 05. 프로젝트 구성



# 프로젝트 개요

## 사용된 오픈소스 API

네이버 스마트 에디터 2.0  
DataTables  
다음주소찾기 API

참고 사이트

<https://section.cafe.naver.com/ca-fe>

<https://cafe.naver.com/campingfirst>

## 사용된 라이브러리

Tiles

JSTL, Jackson, HikariCP, JDBC,  
javax.mail, servlet-api

깃허브 사이트

<https://github.com/hyeinchang/navercafe>



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

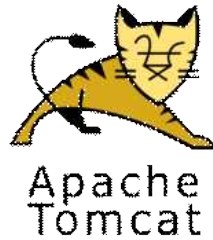
USE CASE

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 개발환경



ORACLE®



# DATABASE구조

회원				project_members		
🔑	아이디	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
	비밀번호	user_pw	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
	이름	user_name	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	전화번호	user_phone	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	이메일	user_email	Domain	varchar2(100)	NULL	Default value
	우편번호	user_postalcode	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	주소	user_addr	Domain	varchar2(100)	NULL	Default value
	상세주소	user_detail_addr	Domain	varchar2(100)	NULL	Default value
	가입일	user_regDate	Domain	Date	NULL	sysdate
	성별	user_gender	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	생년	user_birthdate	Domain	int	NULL	Default value

(<https://www.erdcloud.com/d/qDEwQrnL8z7ibB5Hc>)



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT


카페회원			project_cafe_member			
🔑	카페아이디/고유번호(시퀀스?)	cafe_id	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
🔑	회원아이디	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
	닉네임	cafe_user_nickname	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
	프로필사진	cafe_user_image_num	Domain	number	NULL	Default value
	회원등급	cafe_user_grade	Domain	number	NOT NULL	1
	방문횟수	cafe_user_visit	Domain	number	NULL	Default value
	글작성횟수	cafe_user_write	Domain	number	NULL	Default value
	댓글작성횟수	cafe_user_reply	Domain	number	NULL	Default value
	출석체크횟수	cafe_user_visit_check	Domain	number	NULL	Default value
	카페가입일	cafe_user_regdate	Domain	date	NULL	sysdate
	카페가입신청일	cafe_user_applydate	Domain	date	NULL	sysdate
	가입승인여부	cafe_user_status	Domain	char(1)	NULL	'Y'
	전체메일승인여부	cafe_user_email_receive	Domain	char(1)	NULL	'Y'
	성별공개여부	cafe_user_gender_reveal	Domain	char(1)	NULL	Default value



NAVERCAFE\_PROJECT

## 카페

## project\_cafe\_info

	카페 아이디/고유번호	cafe_id	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
	카페명	cafe_name	Domain	varchar2(200)	NOT NULL	Default value
	카페설명	cafe_explanation	Domain	varchar2(2000)	NULL	Default value
	카페타이틀	cafe_title_num	Domain	number(5)	NULL	Default value
	카페대문	cafe_front	Domain	clob	NULL	Default value
	카페스킨	cafe_skin	Domain	varchar2(200)	NULL	Default value
	카페레이아웃	cafe_layout	Domain	varchar2(200)	NULL	Default value
	매니저아이디	user_id	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	가입신청사용여부	cafe_join_apply	Domain	char(1)	NOT NULL	'N'
	가입제한 성별	cafe_join_gender	Domain	varchar2(20)	NULL	'both'
	가입제한 생년연도	cafe_join_age	Domain	varchar2(100)	NULL	'all'
	카페아이콘	cafe_icon_num	Domain	number(5)	NULL	Default value
	카페가입안내	cafe_join_information	Domain	varchar2(2000)	NULL	Default value
	카페생성일	cafe_regdate	Domain	date	NULL	Default value





## 카페 가입질답

## project\_join\_question

🔑	가입질문 번호	cafe_question_num	Domain	number(1)	NOT NULL	Default value
🔑	카페아이디	cafe_id	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
	질문 내용	cafe_question_content	Domain	varchar2(200)	NULL	Default value

## 카페 가입답변

## project\_join\_answers

🔑	가입답변 일련번호	cafe_answer_num	Domain	number(5)	NOT NULL	Default value
	회원아이디	user_id	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
	가입답변내용	cafe_answer_content	Domain	varchar2(200)	NULL	Default value
	카페아이디	cafe_id	Domain	varchar2(100)	NULL	Default value
	가입질문 번호	cafe_question_num	Domain	number(1)	NULL	Default value

## 블랙리스트

## project\_blacklist

🔑	카페 아이디/고유번호	cafe_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
🔑	회원아이디	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
	등록일	blacklist_regDate	Domain	Date	NULL	sysdate
	사유	reason	Domain	varchar2(100)	NULL	Default value
	매니저아이디	manager_id	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value





프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE


프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT


### 강제탈퇴 멤버 관리

### project\_cafe\_deported

	강제탈퇴 일련번호	deported_num	Domain	number(5)	NOT NULL	Default value
	회원아이디	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
	사유	deported_reason	Domain	varchar2(100)	NULL	Default value
	처리일	regDate	Domain	Date	NOT NULL	sysdate
	카페아이디	cafe_id	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	처리자id	manager_id	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value

### 가입 신청관리

### project\_cafe\_join\_request

	가입신청 일련번호	cafe_request_num	Domain	number(5)	NOT NULL	Default value
	카페아이디	cafe_id	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
	회원아이디	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
	가입신청일	regDate	Domain	date	NOT NULL	sysdate



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 멤버 등급 관리

project\_member\_grade

🔑	카페아이디	cafe_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
🔑	회원등급	cafe_user_grade	Domain	number	NOT NULL	0
	필요방문횟수	cut_visit	Domain	number(4)	NULL	Default value
	필요댓글개수	cut_reply	Domain	number(4)	NULL	Default value
	필요게시글개수	cut_board	Domain	number(4)	NULL	Default value
	등급설명	cut_desc	Domain	varchar2(100)	NULL	Default value
	등급이름(새싹멤버)	cut_name	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	등급방식	cut_type	Domain	number(1)	NULL	Default value
	삭제여부	cut_removed	Domain	varchar2(15)	NULL	Default value



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE


프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 파일저장

project\_file

	파일고유번호	file_num	Domain	number(5)	NOT NULL	Default value
	파일저장위치	file_directory	Domain	varchar2(200)	NULL	Default value
	원본파일명	file_org_name	Domain	varchar2(500)	NULL	Default value
	저장파일명	file_stored_name	Domain	varchar2(500)	NULL	Default value
	파일저장일	regdate	Domain	date	NULL	sysdate
	게시글 고유번호(시퀀스)	board_num	Domain	number(5)	NULL	Default value
	카페타이틀	cafe_title_num	Domain	number(5)	NULL	Default value
	댓글고유번호	reply_num	Domain	number(5)	NULL	Default value
	프로필사진	cafe_user_image_num	Domain	number(5)	NULL	Default value
	카페아이콘	cafe_icon_num	Domain	number(5)	NULL	Default value
	메모댓글번호	memo_reply_num	Domain	number(5)	NULL	Default value



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE


프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 게시판종류

project\_board\_type

	게시판고유번호(시퀀스)	board_menu_num	Domain	number(6)	NOT NULL	Default value
	게시판 메뉴설명	board_menu_desc	Domain	varchar2(200)	NULL	Default value
	글쓰기 권한설정	board_write_auth	Domain	number(2)	NULL	Default value
	댓글쓰기 권한설정	board_reply_auth	Domain	number(2)	NULL	Default value
	읽기 권한설정	board_read_auth	Domain	number(2)	NULL	Default value
	게시판 이름	board_menu_name	Domain	varchar2(200)	NOT NULL	Default value
	카페 아이디/고유번호	cafe_id	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	게시판 순서	board_order	Domain	number(5)	NULL	Default value
	게시판 종류	board_menu_type	Domain	number(2)	NOT NULL	Default value
	좋아요 사용여부	board_likes_flag	Domain	char(1)	NULL	'Y'
	댓글 사용여부	board_reply_flag	Domain	char(1)	NULL	'Y'
	말머리 사용여부	board_prefixes_flag	Domain	char(1)	NULL	'N'
	전체공개여부	board_public_flag	Domain	char(1)	NULL	'Y'





프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 게시글

project\_board

	게시글 고유번호(시퀀스)	board_num	Domain	number(6)	NOT NULL	Default value
	게시글 제목	board_title	Domain	varchar2(200)	NULL	Default value
	게시글 내용	board_content	Domain	clob	NULL	Default value
	게시글 작성일	board_savedate	Domain	Date	NULL	sysdate
	게시글 좋아요	board_likes	Domain	number(5)	NULL	Default value
	게시글 공지여부(Y/N)	board_notice	Domain	char(1)	NULL	'N'
	게시글 댓글허용(Y/N)	board_reply_allow	Domain	char(1)	NULL	'Y'
	게시글 머리말	board_prefix	Domain	varchar2(20)	NULL	Default value
	게시글 작성자	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
	게시판고유번호(시퀀스)	board_menu_num	Domain	number(6)	NULL	Default value
	게시글 조회수	hit	Domain	number(6)	NULL	0



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 댓글

## project\_reply

	댓글고유번호	reply_num	Domain	number(6)	NULL	Default value
	글번호	board_num	Domain	number(6)	NULL	Default value
	댓글내용	reply_content	Domain	varchar2(500)	NULL	Default value
	댓글작성일	reply_saveDate	Domain	Date	NULL	sysdate
	댓글 작성자	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
	댓글 그룹	reply_group	Domain	number(6)	NULL	Default value
	댓글 스텝	reply_step	Domain	number(4)	NULL	0

## 좋아요

## project\_likes

	글번호	board_num	Domain	number(6)	NOT NULL	Default value
	아이디	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

USE CASE

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

### 메모게시판

### project\_memo\_board

메모글번호	memo_num	Domain	number(6)	NOT NULL	Default value
작성자id	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
메모내용	memo_content	Domain	varchar2(500)	NOT NULL	Default value
작성일	memo_saveDate	Domain	Date	NULL	sysdate
스텝만보기(Y/N)	memo_step_only	Domain	char(2)	NULL	'N'
게시판고유번호(시퀀스)	board_menu_num	Domain	number(6)	NULL	Default value

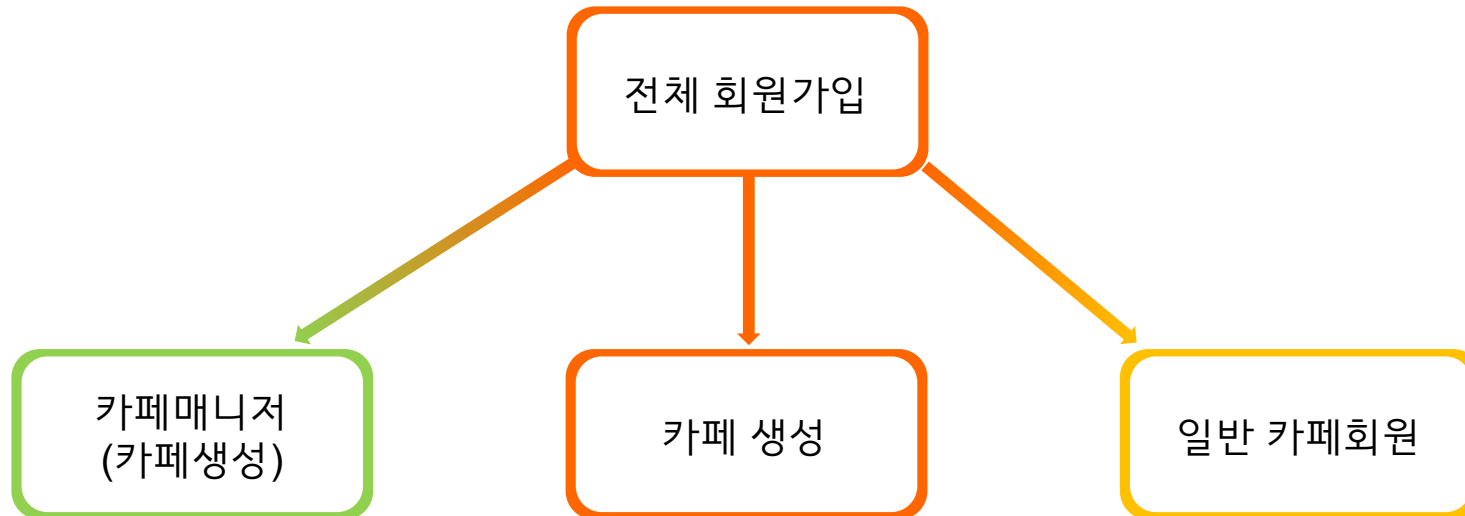
### 메모게시판 댓글

### project\_memo\_reply

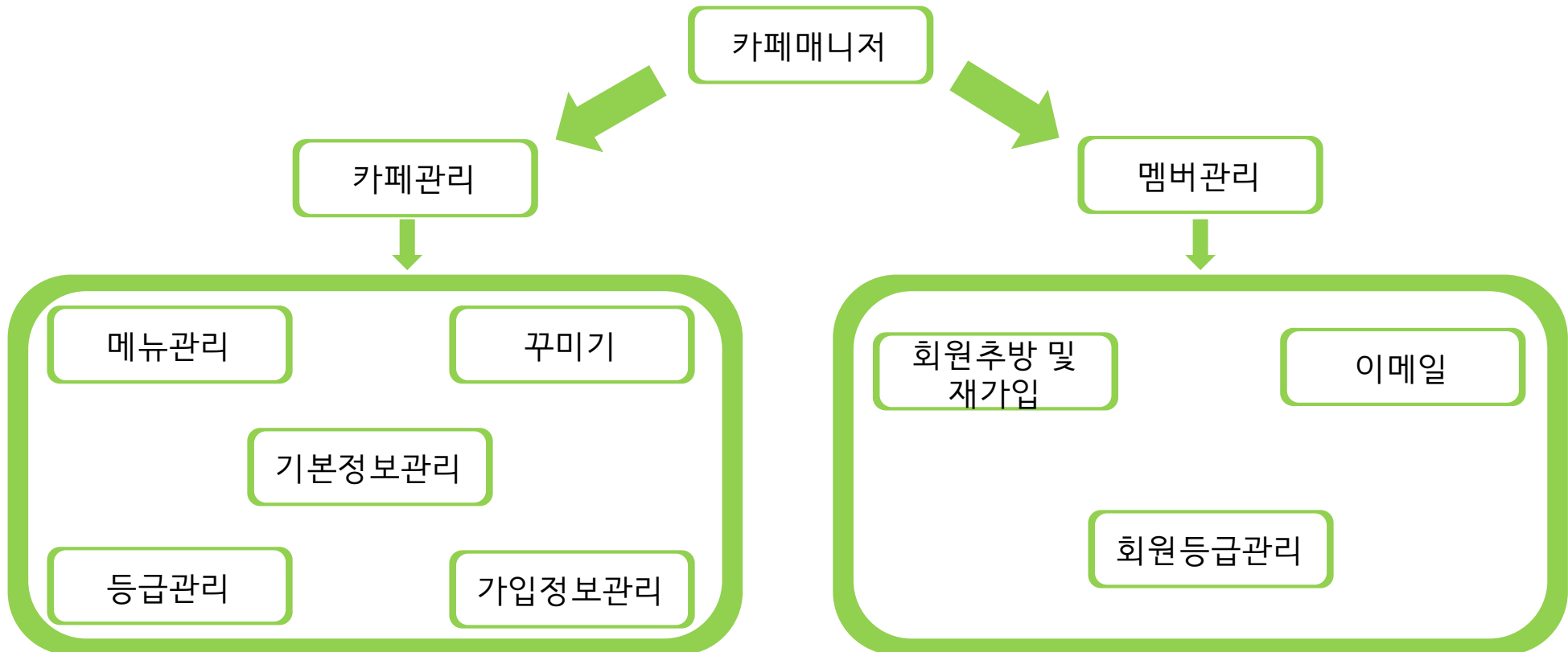
메모댓글번호	memo_reply_num	Domain	number(6)	NOT NULL	Default value
작성자id	user_id	Domain	varchar2(20)	NOT NULL	Default value
메모댓글내용	memo_reply_content	Domain	varchar2(100)	NOT NULL	Default value
작성일	memo_reply_saveDate	Domain	Date	NULL	sysdate
메모댓글 그룹	memo_reply_group	Domain	number(6)	NULL	Default value



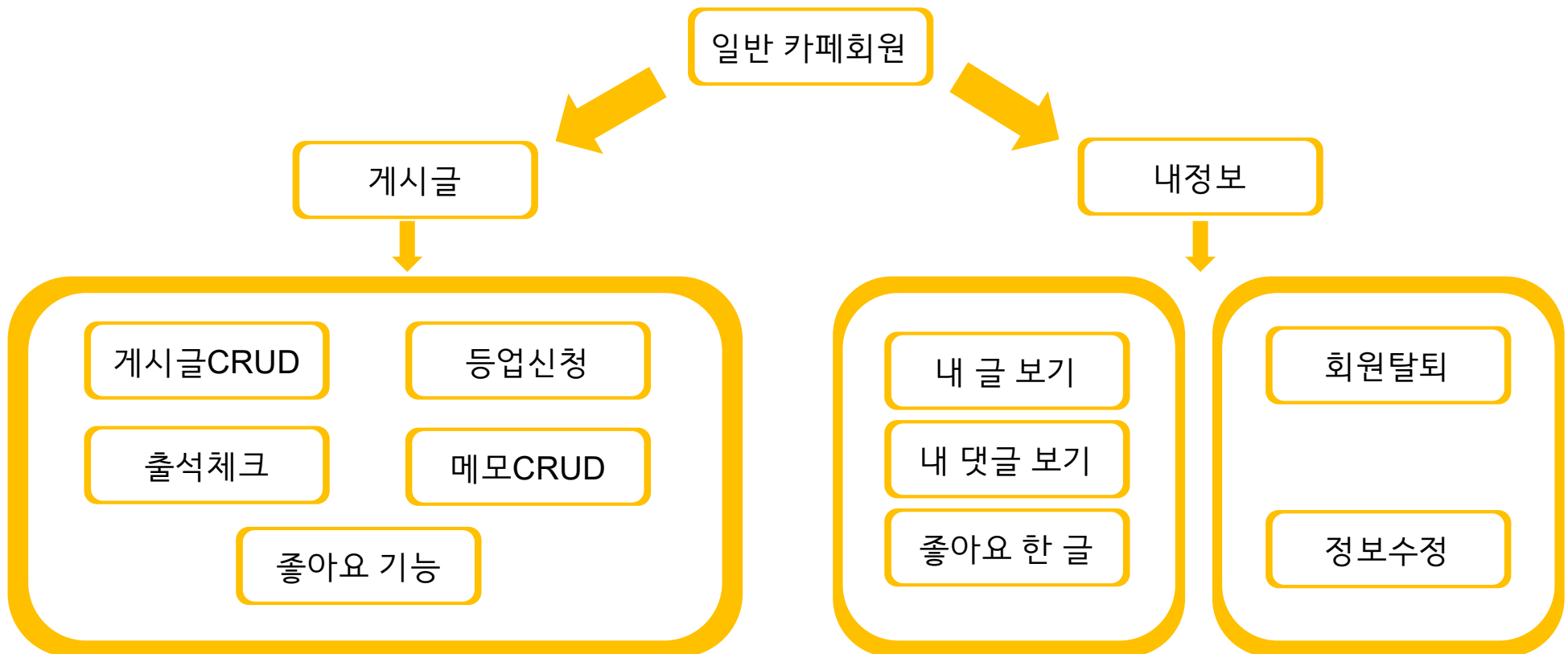
# USE CASE



# USE CASE



# USE CASE



# 프로젝트 구성

## src/main/java

- > com.itbank.navercafe
- > com.itbank.navercafe.admin.cafemanager.controller
- > com.itbank.navercafe.admin.cafemanager.mapper
- > com.itbank.navercafe.admin.cafemanager.service
- > com.itbank.navercafe.admin.cafemember.dto
- > com.itbank.navercafe.admin.controller
- > com.itbank.navercafe.admin.deco.controller
- > com.itbank.navercafe.admin.deco.dto
- > com.itbank.navercafe.admin.deco.mapper
- > com.itbank.navercafe.admin.deco.service
- > com.itbank.navercafe.admin.email.config
- > com.itbank.navercafe.admin.email.controller
- > com.itbank.navercafe.admin.email.dto
- > com.itbank.navercafe.admin.email.mapper
- > com.itbank.navercafe.admin.email.service
- > com.itbank.navercafe.admin.memberstaff.controller
- > com.itbank.navercafe.admin.memberstaff.dto
- > com.itbank.navercafe.admin.memberstaff.mapper
- > com.itbank.navercafe.admin.memberstaff.service
- > com.itbank.navercafe.admin.menu.controller
- > com.itbank.navercafe.admin.menu.dto
- > com.itbank.navercafe.admin.menu.mapper
- > com.itbank.navercafe.admin.menu.service
- > com.itbank.navercafe.admin.registergrade.controller
- > com.itbank.navercafe.admin.registergrade.dto
- > com.itbank.navercafe.admin.registergrade.mapper
- > com.itbank.navercafe.admin.registergrade.service
- > com.itbank.navercafe.admin.test.dto

- > com.itbank.navercafe.common
- > com.itbank.navercafe.common.file
- > com.itbank.navercafe.common.file.config
- > com.itbank.navercafe.common.file.controller
- > com.itbank.navercafe.common.file.dto
- > com.itbank.navercafe.common.file.mapper
- > com.itbank.navercafe.common.file.service
- > com.itbank.navercafe.common.menu
- > com.itbank.navercafe.common.pagination

- > com.itbank.navercafe.user.board.controller
- > com.itbank.navercafe.user.board.dto
- > com.itbank.navercafe.user.board.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.board.service
- > com.itbank.navercafe.user.cafe.controller
- > com.itbank.navercafe.user.cafe.dto
- > com.itbank.navercafe.user.cafe.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.cafe.service
- > com.itbank.navercafe.user.cafejoin.dto
- > com.itbank.navercafe.user.cafemember.dto
- > com.itbank.navercafe.user.cafemember.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.cafemember.service

- > com.itbank.navercafe.user.grade.dto
- > com.itbank.navercafe.user.grade.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.grade.service
- > com.itbank.navercafe.user.member.dto
- > com.itbank.navercafe.user.member.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.member.service
- > com.itbank.navercafe.user.memo.controller
- > com.itbank.navercafe.user.memo.dto
- > com.itbank.navercafe.user.memo.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.memo.service
- > com.itbank.navercafe.user.menu.controller
- > com.itbank.navercafe.user.menu.dto
- > com.itbank.navercafe.user.menu.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.menu.service
- > com.itbank.navercafe.user.reply.controller
- > com.itbank.navercafe.user.reply.dto
- > com.itbank.navercafe.user.reply.mapper
- > com.itbank.navercafe.user.reply.service



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

- ▼ mappers
  - ▼ admin
    - AdminCafeManagerMapper.xml
    - AdminCafeMemberMapper.xml
    - AdminDecoMapper.xml
    - AdminEmailMapper.xml
    - AdminMemberStaffMapper.xml
    - AdminMenuMapper.xml
    - AdminRegisterGradeMapper.xml
  - ▼ common
    - FileMapper.xml
  - ▼ config
    - mybatis-configure.xml
  - ▼ user
    - BoardMapper.xml
    - CafeMapper.xml
    - CafeMemberMapper.xml
    - GradeMapper.xml
    - MemberMapper.xml
    - MemoMapper.xml
    - MenuMapper.xml
    - ReplyMapper.xml

- ▼ user
  - ▼ board
    - boardInside.jsp
    - boardList.jsp
    - gradeBoardList.jsp
    - memoBoardList.jsp
    - userViewList.jsp
    - writeForm.jsp
  - cafeInformation.jsp
  - cafeMemberInfo.jsp
  - cafeSignup.jsp
  - main.jsp
  - profileUpdate.jsp
  - home.jsp
  - index.jsp
- web.xml



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

- src
  - main
    - java
    - resources
    - webapp
      - config
      - resources
      - WEB-INF
        - spring
        - views
          - admin
            - board
              - list.jsp
            - cafeManage
              - basicInfo.jsp
              - eventManage.jsp
              - layoffManager.jsp
            - deco
              - frontdoor.jsp
              - layout.jsp
              - skin.jsp
              - title.jsp
            - email
              - email.jsp
              - email2.jsp.20220924
            - memberStaff
              - manageAllMembers.jsp
              - manageDeportedMembers.jsp
              - manageStaffs.jsp

- menu
  - boardMenuInput
    - boardMenu.jsp
  - registerGrade
    - manageGradeUpApplies.jsp
    - manageMembersGrade.jsp
    - manageRegisterBan.jsp
    - manageRegisterInfo.jsp
    - manageRegisterRequest.jsp

- cafe
  - member
    - createCafeForm.jsp
  - error
    - 404.jsp
    - error.jsp
  - tiles
    - template
      - admin\_layout
        - content.jsp
        - footer.jsp
        - header.jsp
        - nav.jsp
      - user\_layout
        - aside.jsp
        - content.jsp
        - footer.jsp
        - front.jsp
        - header.jsp
        - intro.jsp
        - nav.jsp





```
<tiles-definitions>
  <definition name="user_layout" template="/WEB-INF/views/tiles/template/user_layout.jsp">
    <put-attribute name="header" value="/WEB-INF/views/tiles/template/user_layout/header.jsp"/>
    <put-attribute name="nav" value="/WEB-INF/views/tiles/template/user_layout/nav.jsp"/>
    <put-attribute name="front" value=""/>
    <put-attribute name="intro" value="/WEB-INF/views/tiles/template/user_layout/intro.jsp"/>
    <put-attribute name="content" value="/WEB-INF/views/tiles/template/user_layout/content.jsp"/>
    <put-attribute name="aside" value=""/>
    <put-attribute name="footer" value="/WEB-INF/views/tiles/template/user_layout/footer.jsp"/>
  </definition>

  <definition name="admin_layout" template="/WEB-INF/views/tiles/template/admin_layout.jsp">
    <put-attribute name="admin_header" value="/WEB-INF/views/tiles/template/admin_layout/header.jsp"/>
    <put-attribute name="admin_nav" value="/WEB-INF/views/tiles/template/admin_layout/nav.jsp"/>
    <put-attribute name="admin_content" value="/WEB-INF/views/tiles/template/admin_layout/content.jsp"/>
    <put-attribute name="admin_footer" value="/WEB-INF/views/tiles/template/admin_layout/footer.jsp"/>
  </definition>
</tiles-definitions>
```

설정파일을 통한 통합 관리를 통하여 확장성 있고 일관되게  
페이지 구성을 관리하기 위해 타일즈 프레임워크 사용





프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

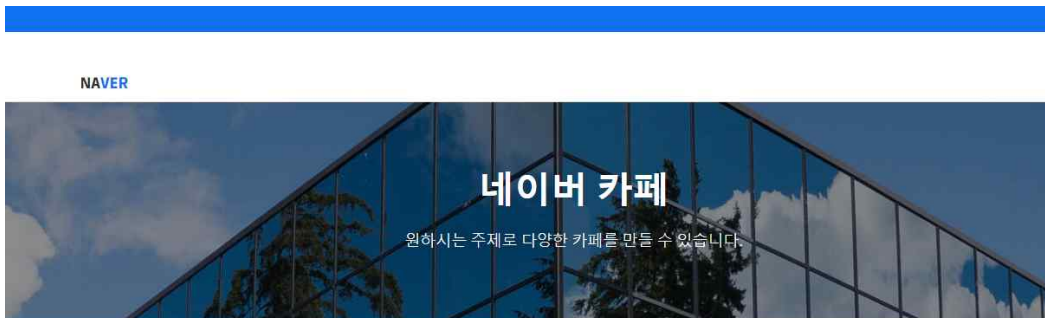
요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

# 프로젝트 구성



메인 페이지

카페 검색 기능  
생성된 카페 목록  
로그인 / 회원가입

카페 검색

검색할 카페명을 입력해주시요.

검색

카페 목록

카페명	카페 소개
1 테스트카페3	카페소개를 입니다!!!
2 테스트카페2	등록된 카페 소개가 없습니다.
3 테스트카페1	등록된 카페 소개가 없습니다.

1

로그인

아이디를 입력해주시요.

비밀번호를 입력해주시요.

☐ Remember me

로그인

회원가입



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 회원가입

### 회원 기본 정보

아이디 *	<input type="text" value="아이디를 입력해주세요."/>	<input type="button" value="중복확인"/>
비밀번호 *	<input type="text" value="비밀번호를 입력해주세요."/>	
비밀번호 확인 *	<input type="text" value="비밀번호 확인을 입력해주세요."/>	
이름 *	<input type="text" value="이름을 입력해주세요."/>	

### 회원 추가 정보

휴대폰 번호	<input type="text" value="###-####-####"/>
태어난 연도	<input type="text" value="####"/>
성별	<input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
주소	<div><input type="button" value="우편번호 찾기"/></div> <div><input type="text" value="우편번호"/></div> <div><input type="text" value="주소"/></div> <div><input type="text" value="상세 주소를 입력해주세요."/></div>
이메일	<input type="text" value="이메일을 입력해주세요."/>

회원가입

유효성 검사  
다음 주소 API



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

### 회원가입

#### 회원 기본 정보

아이디 *	<input type="text" value="test33"/>	<input type="button" value="중복확인"/>
	사용가능합니다.	
비밀번호 *	<input type="password" value="*****"/>	
	사용가능합니다.	
비밀번호 확인 *	<input type="password" value=""/>	
	비밀번호가 일치하지 않습니다.	
이름 *	<input type="text" value="이름을 입력해주세요."/>	
	사용가능합니다.	

#### 회원 추가 정보

휴대폰 번호	<input type="text" value="010-1234-1234"/>	
	사용가능합니다.	
태어난 연도	<input type="text" value="1994"/>	
성별	<input checked="" type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자	
주소	<input type="button" value="우편번호 찾기"/>	
	<input type="text" value="28574"/>	
	<input type="text" value="충북 청주시 서원구 1순천로 632"/>	
	<input type="text" value="상세 주소를 입력해주세요."/>	
이메일	<input type="text" value="1"/>	
	이메일형식으로 작성해주세요.	





프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT



김수영님  
sh1358

회원정보수정 로그아웃

카페 만들기

회원정보수정 및 회원탈퇴

카페만들기

#### 회원정보

##### 회원 기본 정보

아이디 *	sh1358
비밀번호 *	비밀번호를 입력해주세요.
비밀번호 확인 *	비밀번호 확인을 입력해주세요.
이름 *	김수영

##### 회원 추가 정보

휴대폰 번호	010-1234-1234
주소	<div>우편번호 찾기</div> <div>28787</div> <div>충북 청주시 상당구 방서동 227-11</div> <div>123</div>
이메일	tnud13580@naver.com

뒤로가기

정보수정

회원탈퇴



## 카페 가입 정보

## 카페 가입 안내

카페 가입 안내를 입력해주시요.

- 입력한 내용은 멤버의 카페 가입 시 안내 문구로 활용됩니다.
- HTML 태그는 사용하지 않습니다.

## 가입 방식

- ☒ 가입 신청 시 바로 가입할 수 있습니다.
- ☐ 가입 신청 시 운영진 승인을 거쳐 가입할 수 있습니다.

## 가입 질문

- ☒ 가입 질문을 사용하지 않습니다.
- ☐ 가입 질문을 사용합니다.

## 가입조건 성별

- ☒ 모두 ☐ 남자만 ☐ 여자만

## 가입조건 연령

- ☒ 모두 ☐ 선택 년 부터 선택 년 까지 출생한 사람만

카페 운영 목적에 따라 '가입조건 연령'을 설정할 수 있습니다. 이는 띠 모임, 동창 등 특정 연령(대)의 커뮤니티 활동을 지원하는 기능입니다. 음란물이나 기타 청소년에게 유해한 정보를 공유하는 것은 자체 부락 드립니다.

## 정책동의

☐ 카페 개인정보보호정책에 동의합니다.

카페 만들기

## 카페 가입 안내

카페 가입 안내를 입력해주시요.

- 입력한 내용은 멤버의 카페 가입 시 안내 문구로 활용됩니다.
- HTML 태그는 사용하지 않습니다.

## 가입 방식

- ☐ 가입 신청 시 바로 가입할 수 있습니다.
- ☒ 가입 신청 시 운영진 승인을 거쳐 가입할 수 있습니다.

## 가입 질문

- ☐ 가입 질문을 사용하지 않습니다.
- ☒ 가입 질문을 사용합니다.

- 가입 질문 1. 질문1 삭제
- 가입 질문 2. 질문2 삭제
- 가입 질문 3. 가입 질문 3의 내용을 입력해주시요. 삭제

## 질문 추가하기

- 가입 질문은 3개까지 가능하며, 답변 내용은 카페 멤버 관리의 멤버별 상세 정보 보기에서 확인 할 수 있습니다.
- 카페 멤버의 개인정보(성명, 연락처, 주소, 학교, 직장명, 출생지 등)를 확인할 수 있는 질문은 타인의 사생활을 침해할 수 있으며, 카페 운영 목적과 무관하게 임의로 수집 및 이용한 개인정보는 법률적 문제가 발생할 수 있으므로 카페 가입 질문은 최소한의 내용으로 작성해

## 가입조건 성별

- ☐ 모두 ☒ 남자만 ☐ 여자만

## 가입조건 연령

- ☐ 모두 ☒ 2000 년 부터 2010 년 까지 출생한 사람만

카페 운영 목적에 따라 '가입조건 연령'을 설정할 수 있습니다. 이는 띠 모임, 동창 등 특정 연령(대)의 커뮤니티 활동을 지원하는 기능입니다. 단, 음란물이나 기타 청소년에게 유해한 정보를 공유하는 것은 자체 부락 드립니다.

## 정책동의

☐ 카페 개인정보보호정책에 동의합니다.

카페 만들기



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

### 카페 만들기

#### 카페 기본 정보

카페 아이디 \*

카페 아이디를 입력해주세요.

중복확인

카페 이름 \*

카페 이름을 입력해주세요.

#### 카페 추가 정보

##### 카페 아이콘



우리 카페를 표현할 카페 아이콘을 등록해주세요.  
등록하신 아이콘은 카페에서 활용됩니다.

파일 선택

선택된 파일 없음

삭제

##### 카페 소개

카페 소개를 입력해주세요.

입력한 내용이 카페 메인, 검색결과등의 카페리스트에 반영 됩니다.

카페 ID 중복체크

카페 아이콘 설정

카페 소개글, 가입안내글 작성

카페 가입 질문 설정

카페 가입 조건 설정



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

NAVER

Cafe

테스트카페2

<http://localhost:8085/navercafe/main?cafeId=111>

카페정보

나의활동



닉네임 sh1358  
since 2022.10.05  
☑ 카페관리

☐ 일간 게시물 수 : 0  
☐ 일간 조회 수 : 0  
☐ 일간 댓글 수 : 0  
👤 총 회원 수 : 1

카페 글쓰기

카페에 오신것을 환영합니다.

혼자보단 둘이, 둘보단 셋이 더 재미있을 거예요.

함께 재미있는 이야기 나누며 행복한 카페를 만들어가요!

[카페 대문 꾸미기](#)



전체글 목록

[더보기](#)

최신글 목록

[더보기](#)

최신 댓글/답글

[더보기](#)

전체글보기

등록된 게시물이 없습니다.

Categories

등록된 게시물이 없습니다.

카페 생성시 기본 구성





프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

관리 HOME 2

☰ 카페 운영

기본 정보

이벤트 관리

매니저 위임

☰ 멤버·스텝 >

☰ 가입·등급 >

☰ 메뉴 >

☰ 꾸미기 >

☰ 매일 >



카페로 돌아가기

## 기본정보

카페 주소 http://localhost:8085/main?cafeId=111

카페 이름 \* 테스트카페2

카페 아이콘



우리 카페를 표현할 카페 아이콘을 등록해주세요.  
등록하신 아이콘은 카페에서 활용됩니다.

파일 선택 카페이미지.jpg

삭제

카페 소개

테스트카페의 소개글입니다.

입력한 내용이 카페 메인, 검색결과등의 카페리스트에 반영 됩니다.

가입 방식

☒ 가입 신청 시 바로 가입할 수 있습니다.

☐ 가입 신청 시 운영진 승인을 거쳐 가입할 수 있습니다.

✓ 저장하기

## 카페 기본정보 수정



### 전체 멤버 관리

멤버 10 ▼ 명 정렬

☐ 별명(아이디)

☒ test3 (가입시켜주세요)

☒ test2 (닉네임)

☐ test1 (테스트회원)

☐ sh1358 (카페 매니저)

☐ 선택 멤버를

총 4 명 중 1 - 4 명

#### 메일 쓰기

제목

제목을 입력해주세요

메일 내용 작성

내용을 입력해주세요

### 강제 탈퇴 멤버

선택된 인원 수 : 2

- test3
- test2

강제탈퇴 사유

☒ 성인/도박 등 불법광고 및 스팸활동

☐ 바람직하지 않은 행동 (광고, 도배, 욕설 등)

☐ 우리 카페 내 자체 운영 원칙에 위배되는 활동

☐ 기타

기타 - 한글 25자 이내로 작성해주세요

선택한 회원에게만 메일보내기,  
강제 탈퇴 시키

NAVERCAFE\_PROJECT

## 강제탈퇴 멤버 관리

운영자가 강제 탈퇴시킨 멤버로 3개월간만 보관되며, 멤버 스스로 탈퇴한 기록은 남지 않습니다.  
카페 멤버를 가입 불가처리하면 자동으로 탈퇴 처리됩니다. 멤버에 대한 강제탈퇴는 전체 멤버 관리에서 하실 수 있습니다.

멤버 10 명 정렬

<input type="checkbox"/>	아이디	사유	처리일	처리자
<input type="checkbox"/>	test3	성인/도박 등 불법광고 및 스팸활동	Wed Oct 05 06:12:14 KST 2022	sh1358
<input type="checkbox"/>	선택 멤버를	<input type="button" value="가입불가 해제"/>	<input type="button" value="가입불가"/>	

Showing 1 to 1 of 1 entries

## 가입 불가 지정

선택된 인원 수 : 1

- test3

### 가입 불가 사유

- ☒ 성인/도박 등 불법광고 및 스팸활동
- ☐ 바람직하지 않은 행동 (광고, 도배, 욕설 등)
- ☐ 우리 카페 내 자체 운영 원칙에 위배되는 활동
- ☐ 기타

확인

취소

## 회원 가입불가 지정 및 해제



NAVERCAFE\_PROJECT

## 멤버 등급 관리

등급 조건 관리

등급 신청 관리

- 카페 멤버별 등급 조건을 관리합니다. 멤버의 등급 방식으로 자동등급이나 등급 게시판을 설정할 수 있습니다.
- 등급게시판 사용 시 메뉴관리에서 등급신청 게시판을 추가해주시기 바랍니다.

등급명	설명	등급방식
새싹멤버	가입 후 막 활동을 시작하는 멤버	
일반멤버	카페 일반 멤버 게시글 0 개, 댓글 0 개, 방문 3 회 후 만족 시 자동등급	자동등급 - 삭제
성실멤버	카페활동을 성실히 하는 멤버 게시글 1 개, 댓글 3 개, 방문 0 회 후 만족 시 등급 신청 가능	등급게시판 - 삭제
열심멤버	카페 열심 멤버	설정안함 설정안함 자동등급 등급게시판 - 삭제
우수멤버	카페 우수 멤버 해당등급이 삭제 되었습니다.	+ 추가
감사멤버	최고 고마운 VIP 멤버 해당등급이 삭제 되었습니다.	설정안함 + 추가

X 취소

✓ 저장하기

## 회원 등급관리

### 멤버 등급 관리

등급 조건 관리

등급 신청 관리

- 등급 신청한 멤버를 보면서 등급을 수락하거나 거절할 수 있습니다.
- 등급 게시판에 표시되는 게시글 수는 신청 시점이 아닌 현재 시점 수치입니다.

멤버 10 명 정렬

<input type="checkbox"/> 별명(아이디)	신청등급	현재등급	방문수	게시글 수
<input type="checkbox"/> test2 (닉네임)	열심멤버	성실멤버	0	0
<input type="checkbox"/> 선택 멤버를	등급 수락	등급 거절		

총 1 명 중 1 - 1 명



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 카페 가입정보관리

### 가입 정보관리

가입 안내

- 입력한 내용은 멤버의 카페 가입 시 안내 문구로 활용됩니다.
- HTML 태그는 사용하지 않습니다.

가입 질문

- ☒ 가입 질문을 사용하지 않습니다.  
☐ 가입 질문을 사용합니다.

가입 조건 성별 ☒ 모두 ☐ 남자만 ☐ 여자만

가입 조건 연령 ☒ 모두 ☐ 년부터 년까지 출생한 사람만

- 카페 운영 목적에 따라 "가입조건 연령"을 설정할 수 있습니다.
- 이는 띠 모임, 동창 등 특정 연령(대)의 커뮤니티 활동을 지원하는 기능입니다.
- 단, 음란물이나 기타 청소년에게 유해한 정보를 공유하는 것은 자제 부탁드립니다.

## 가입 신청 관리

우리 카페에 가입을 신청한 사람입니다. 가입을 승인하거나, 거절할 수 있습니다.

멤버 명 정렬

검색:

<input type="checkbox"/> 별명(아이디)	가입신청일	가입답변
<input type="checkbox"/> test1	Wed Oct 05 06:16:57 KST 2022	<input type="button" value="Q"/>
<input type="checkbox"/> 선택 멤버를	<input type="button" value="가입승인"/>	<input type="button" value="가입거절"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries

이전  다음

## 회원 가입신청관리



1. 질문1  
답1
2. 질문2  
답2
3. 질문3  
답3



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 카페 메뉴관리

### 메뉴 관리

#### 메뉴 선택

☐ 통합게시판

+ 추가

☒ 간편게시판

+ 추가

☐ 등업게시판

+ 추가

☐ 메모게시판

+ 추가

☒ 출석게시판

+ 추가

☐ 새로운 통합게시판

삭제

☒ 새로운 간편게시판

삭제

☐ 새로운 등업게시판

삭제

☐ 새로운 메모게시판

삭제

☒ 새로운 출석게시판

삭제

#### 메뉴 설정 안내

- 드래그 앤 드롭으로 게시판 순서를 변경할 수 있습니다.
- 메뉴를 편집한 후에 저장하기 버튼을 꼭 클릭해야 변경된 내용이 메뉴에 반영됩니다.

✓ 저장하기





## 카페 메뉴 상세관리

### 통합게시판

- 용도에 따라 다양한 형태로 사용 가능한 일반 게시판입니다.
- 공지게시판으로 사용하려면 글쓰기 권한을 스텝 이상으로 설정하세요.

메뉴명	<input type="text" value="새로운 통합게시판"/>
메뉴 설명	<input type="text"/>

권한 설정	글쓰기	<input type="text" value="새싹멤버"/> ▼	이상
	댓글쓰기	<input type="text" value="새싹멤버"/> ▼	이상
	읽기	<input type="text" value="새싹멤버"/> ▼	이상

공개 설정 ☒ 전체공개 ☐ 멤버공개

게시글 공개 범위를 전체로 기본 설정합니다.  
단, 작성자가 게시글 작성 시 변경할 수 있습니다.

좋아요 기능 ☒ 사용

### 메모게시판

- 카페 가입인사나 짧은 메모를 남기는데 가장 적합한 형태입니다.
- 멤버에게만 공개를 체크하시면 가입멤버에게만 보입니다.

메뉴명	<input type="text" value="새로운 메모게시판"/>
	<input type="checkbox"/> 멤버에게만 공개



## 카페 메뉴 상세관리

☐ 새로운 통합게시판

🗑 삭제

### 통합게시판

- 용도에 따라 다양한 형태로 사용 가능한 일반 게시판입니다.
- 공지게시판으로 사용하려면 글쓰기 권한을 스텝 이상으로 설정하세요.

메뉴명 새로운 통합게시판

메뉴 설명

권한 설정  
글쓰기 새싹멤버 ▾ 이상  
댓글쓰기 새싹멤버 ▾ 이상  
읽기 새싹멤버 ▾ 이상

공개설정 ☒ 전체공개 ☐ 멤버공개  
게시글 공개 범위를 전체로 기본 설정합니다.  
단, 작성자가 게시글 작성 시 변경할 수 있습니다.

좋아요 기능 ☒ 사용

### 메모게시판

- 카페 가입인사나 짧은 메모를 남기는데 가장 적합한 형태입니다.
- 멤버에게만 공개를 체크하시면 가입멤버에게만 보입니다.

메뉴명 새로운 메모게시판

☐ 멤버에게만 공개

### 등업게시판

멤버들의 등업신청을 한눈에 보고 관리(수락/거절)할 수 있는 게시판입니다.

메뉴명 새로운 등업게시판

메뉴 설명

등업신청 조건 멤버등급관리에서 설정할 수 있습니다.  
[등급 조건 관리](#)



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성

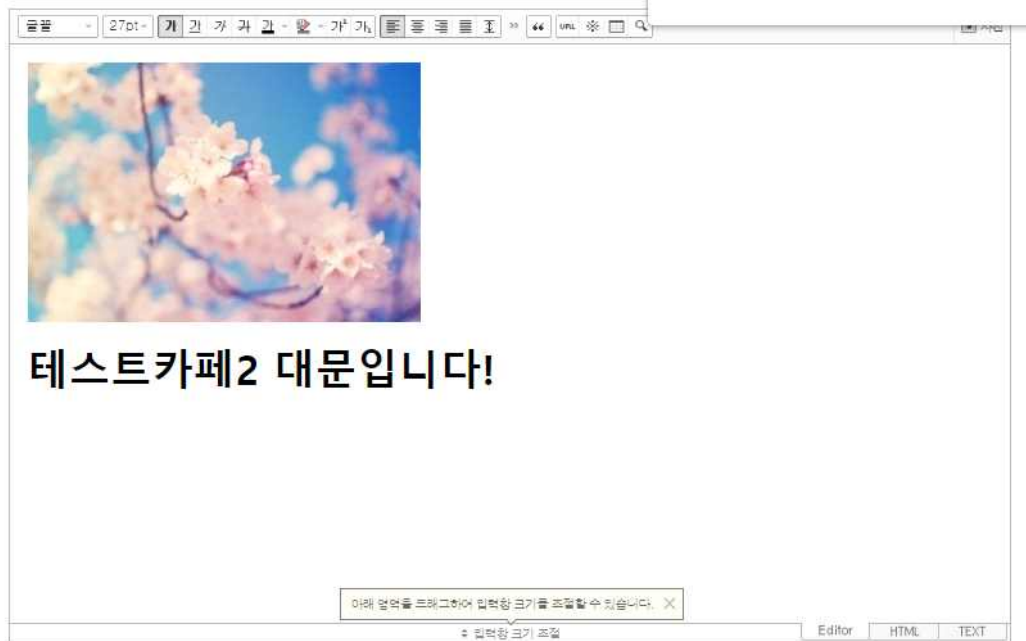


NAVERCAFE\_PROJECT

카페 대문

저장되었습니다.

카페 대문설정



✓ 저장하기



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

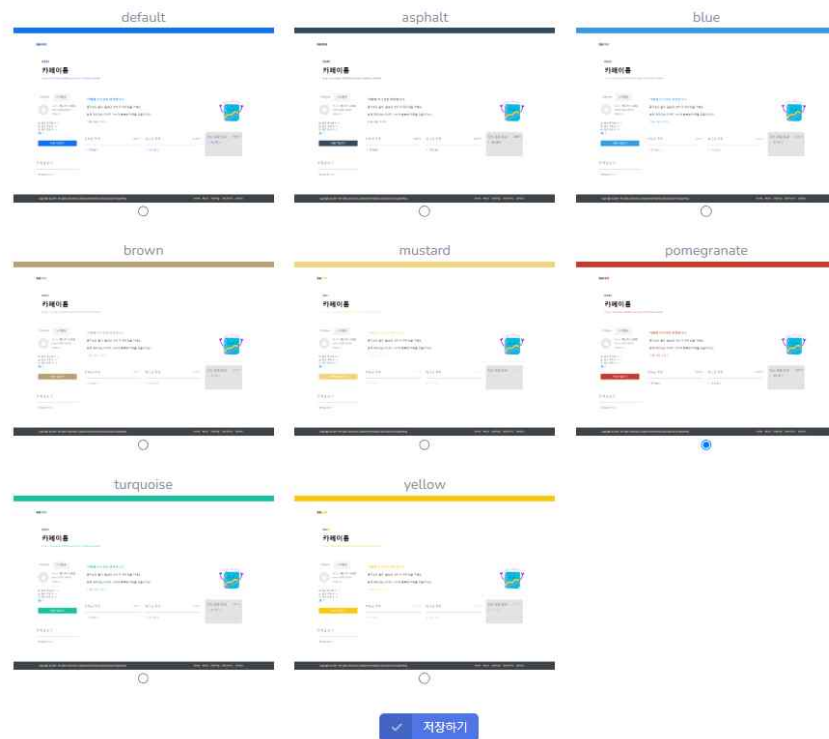
요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

카페 스킨



카페 스킨설정



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 카페 타이틀

이미지 최적 사이즈는 가로 1140px, 세로 50~340px 입니다.

카페 타이틀 이미지 업로드



파일 선택 선택된 파일 없음

✓ 저장하기

타이틀삭제

카페 타이틀설정



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

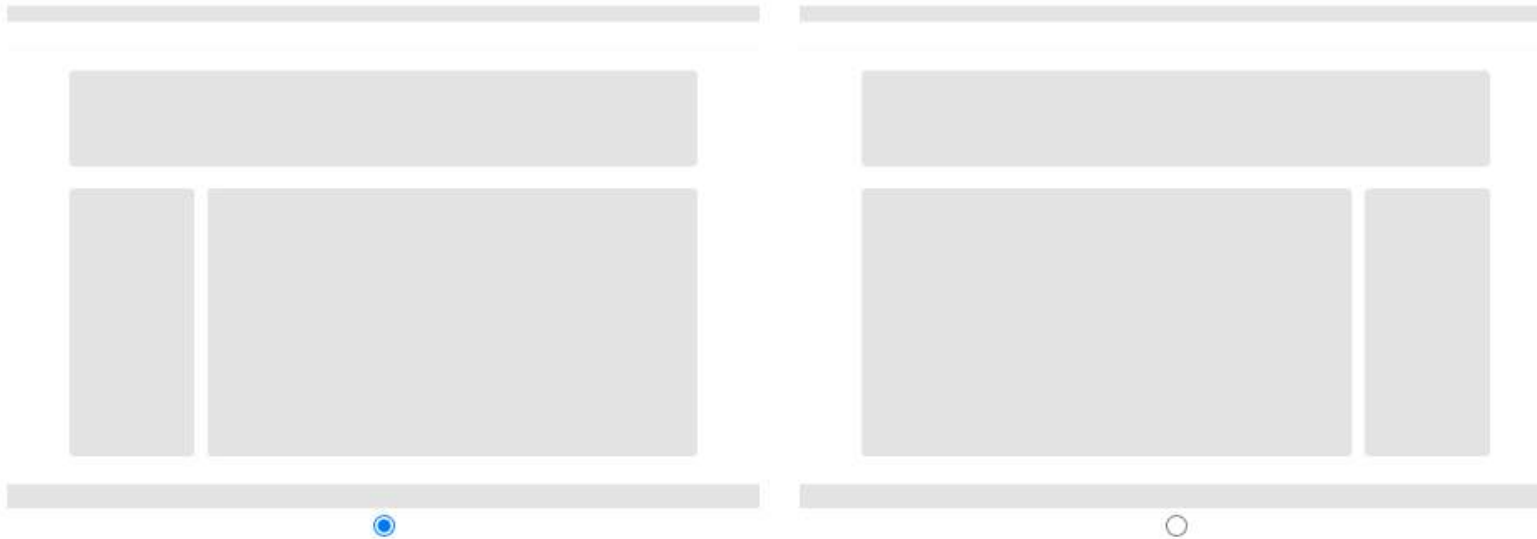
프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

카페 레이아웃

카페 레이아웃설정



✓ 저장하기



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 전체 멤버에게 메일 보내기

메일 제목을 입력해주세요.

메일 내용을 입력해주세요.

### 테스트카페2드림

- 카페 멤버수가 많을 경우 전체 메일 발송이 다소 지연될 수 있습니다.
- 멤버들의 이용 환경 및 기타 원인으로(휴면계정, 스팸메일 등록 등)전체메일이 전달되지 않을 수 있으며, 홍보성 전체메일, 동일한 전체메일을 반복 발송할 경우 스팸메일로 간주되어 발송되지 않을 수 있습니다.
- 보내기 버튼은 반드시 한 번만 눌러주시고, 전송이 완료될 때까지 잠시만 기다려 주세요.
- 전체멤버에게 메일 발송은 카페별로 1일 1회로 제한됩니다.



보내기

## 전체 메일 보내기





프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

NAVER

Cafe

## 테스트카페2

<http://localhost:8085/navercafe/main?cafeId=111>

카페정보 나의활동



메니지 sh1358  
since 2022.10.05  
카페관리

알림 게시글 수 : 0  
알림 조회 수 : 0  
알림 댓글 수 : 0  
총 회원 수 : 1

카페 글쓰기

카페에 오신것을 환영합니다.

혼자보단 둘이, 둘보단 셋이 더 재미있을 거예요.

함께 재미있는 이야기 나누며 행복한 카페를 만들어가요!

카페 다른 꾸미기



전체글 목록

더보기

최신글 목록

더보기

최신 댓글/답글

더보기

전체글 보기

등록된 게시물이 없습니다.

Categories

등록된 게시물이 없습니다.



카페정보 나의활동



메니지 sh1358  
since 2022.10.05  
카페관리

알림 게시글 수 : 1  
알림 조회 수 : 0  
알림 댓글 수 : 0  
총 회원 수 : 3

카페 글쓰기

전체글 보기

전체글 보기 1

Categories

새로운 통합게시판  
새로운 간편게시판  
새로운 동업게시판  
새로운 머모게시판  
새로운 물석게시판



## 테스트카페2 대문입니다!

전체글 목록

더보기

최신글 목록

더보기

최신 댓글/답글

더보기

• 동업게시물

• 동업게시물



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

프로필 수정

닉네임

닉네임수정

사용 가능한 닉네임 입니다.

한글 1~10자, 영문 대소문자 2~20자, 숫자를 사용할 수 있습니다.(혼용가능)  
영문되지 않은 별칭으로 변경해주세요.

프로필 이미지

파일 선택

선택된 파일 없음

삭제

프로필은 카페별로 설정 가능합니다.

성별연령대공개

☒ 허용

☐ 비허용

카페 운영진이 내 성별과 연령대를 확인할 수 있습니다.

전체메일수신

☒ 허용

☐ 비허용

카페 운영진이 보내는 메일을 수신합니다.

취소

수정

회원 프로필 수정





프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

### 새로운 통합게시판

글쓰기

제목 ▼


15 ▼ 개씩

글번호	제목	작성자	작성일	조회수
게시글이 없습니다.				

### 새로운 등업게시판

신청자 ▼

15 ▼ 개씩

신청자	신청등급	현재등급	방문수	게시글수	댓글수	가입일	신청일
 닉네임	열심멤버	성실멤버	0	0	0	2022-10-05	2022-10-05

이전 1 다음



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 게시글 내용 및 댓글

이전글

다음글

목록

새로운 통합게시판 >

### 테스트 글



닉네임

2022.10.05 조회 0



댓글 0



닉네임님의 게시글 더보기



좋아요 0



댓글 0

댓글

### 카페 매니저

댓글을 남겨보세요

파일 선택

선택된 파일 없음

등록

삭제

이전글

목록

새로운 통합게시판 >

### 카페 글쓰기 입니다



카페 매니저

2022.10.05 조회 0



댓글 0

통합게시판 게시글 내용입니다



카페 매니저님의 게시글 더보기



좋아요 0



댓글 0

댓글



프로젝트 개요

개발환경

DATABASE구조

요구사항 분석

프로젝트 구성



NAVERCAFE\_PROJECT

## 게시글 내용 및 댓글

이전글

다음글

목록

새로운 통합게시판 >

### 테스트 글



닉네임

2022.10.05 조회 0



댓글 0



닉네임님의 게시글 더보기



좋아요 0



댓글 0

댓글

### 카페 매니저

댓글을 남겨보세요

파일 선택 선택된 파일 없음

등록

삭제

이전글

목록

새로운 통합게시판 >

### 카페 글쓰기 입니다



카페 매니저

2022.10.05 조회 1



댓글 2

통합게시판 게시글 내용입니다



카페 매니저님의 게시글 더보기



좋아요 0



댓글 2



카페 매니저

2022-10-05 15:53:35.0 삭제

댓글 1번입니다

답글 쓰기



카페 매니저

2022-10-05 15:53:40.0 삭제

대댓글입니다!

답글 쓰기

# 감사합니다



장혜인

정광재

김수영

유병현



NAVERCAFE\_PROJECT