

2023.02 정희원



PROJECT

기 업 소 개 사 이 트 구 축 (매 일 유 * 참 고)

[https://github.com/
tccmd/Repository](https://github.com/tccmd/Repository)

Start Slide

1.

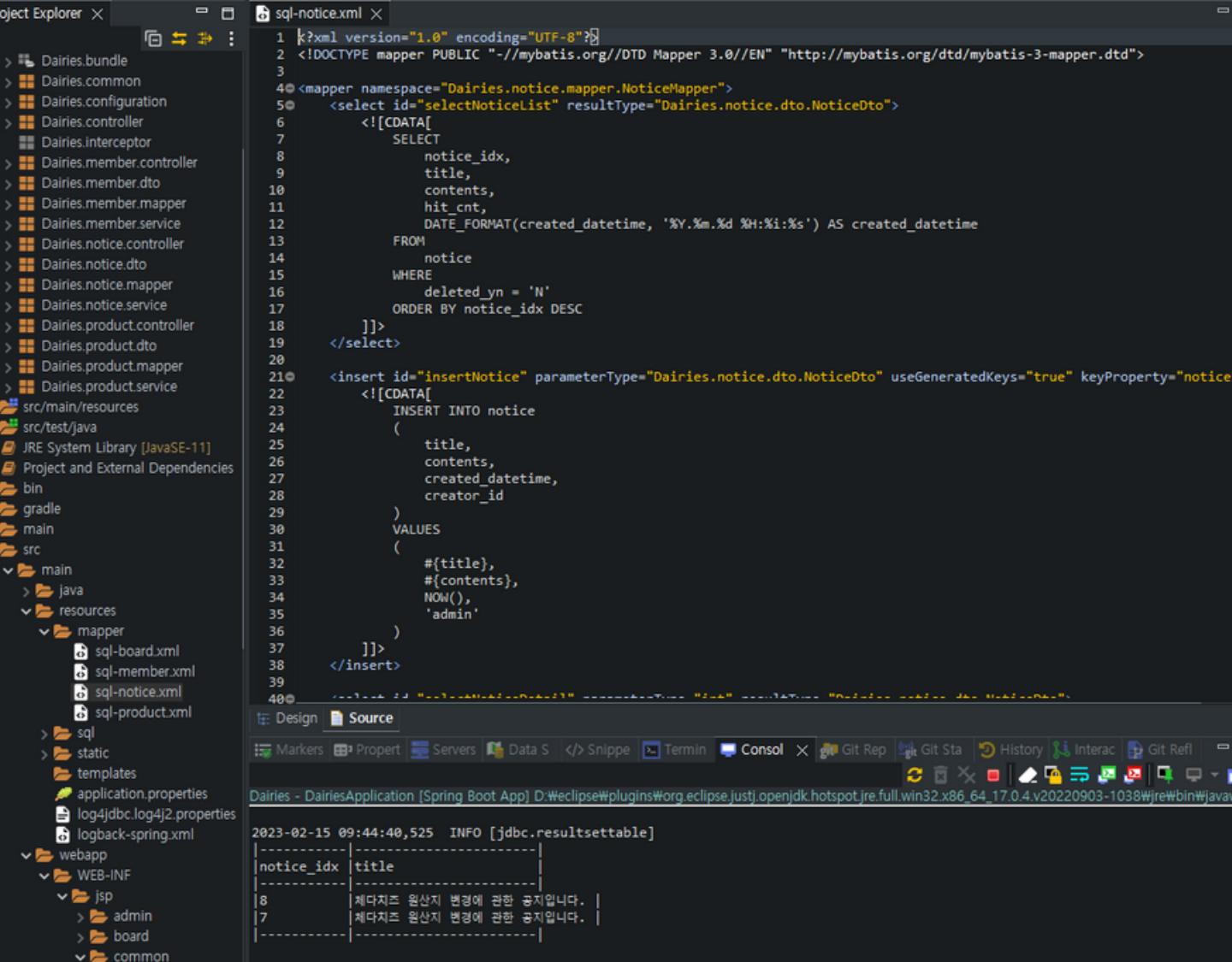
Executive Summary

요약

관리자와 이용자로 구분하여 사이트를 이용하고 웹 페이지 구성에 중점을 두었고 어플리케이션은 유지보수가 편한 방식으로 개발하였다.

로그를 이용해서 데이터 처리에 대한 상태를 확인 할 수 있고, 트랜잭션 처리로 에러가 있을 경우 반영되지 않는다.

html thymeleaf와 JSP jstl을 혼합하여 사용할 수 있도록 처리했다. 부트스트랩 레이아웃, 컴포넌트 등을 이용해서 디자인하였다.



The screenshot shows the Eclipse IDE interface. On the left, the Project Explorer view displays the project structure for 'Dairies' with various Java packages like Dairies.bundle, Dairies.common, etc., and resource files like sql-notice.xml. On the right, the editor view shows the XML content of 'sql-notice.xml'. The code defines a MyBatis mapper for notices, including a select query to retrieve notice lists and an insert query to add new notices. Below the editor, the terminal window shows a log entry from 2023-02-15 at 09:44:40,525 indicating an info message from the JDBC resultsettable.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE mapper PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN" "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd">
<mapper namespace="Dairies.notice.mapper.NoticeMapper">
    <select id="selectNoticeList" resultType="Dairies.notice.dto.NoticeDto">
        <![CDATA[
            SELECT
                notice_idx,
                title,
                contents,
                hit_cnt,
                DATE_FORMAT(created_datetime, '%Y.%m.%d %H:%i:%s') AS created_datetime
            FROM
                notice
            WHERE
                deleted_yn = 'N'
            ORDER BY notice_idx DESC
        ]]>
    </select>
    <insert id="insertNotice" parameterType="Dairies.notice.dto.NoticeDto" useGeneratedKeys="true" keyProperty="notice_id">
        <![CDATA[
            INSERT INTO notice
            (
                title,
                contents,
                created_datetime,
                creator_id
            )
            VALUES
            (
                #{title},
                #{contents},
                NOW(),
                'admin'
            )
        ]]>
    </insert>
</mapper>
```

2023-02-15 09:44:40,525 INFO [jdbc.resultsettable]
-----|
notice_idx	title
8	체다치즈 원산지 변경에 관한 공지입니다.
7	체다치즈 원산지 변경에 관한 공지입니다.
-----	-----

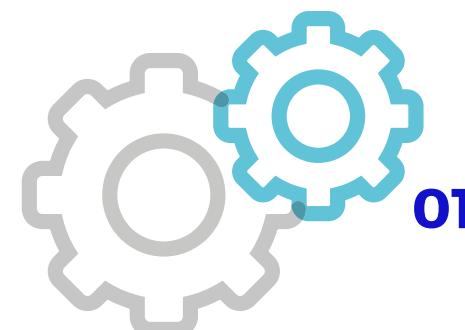
About The Project

2.

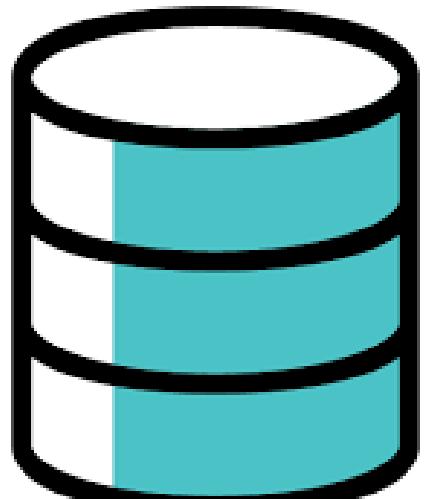
About The Project

Contents

목차

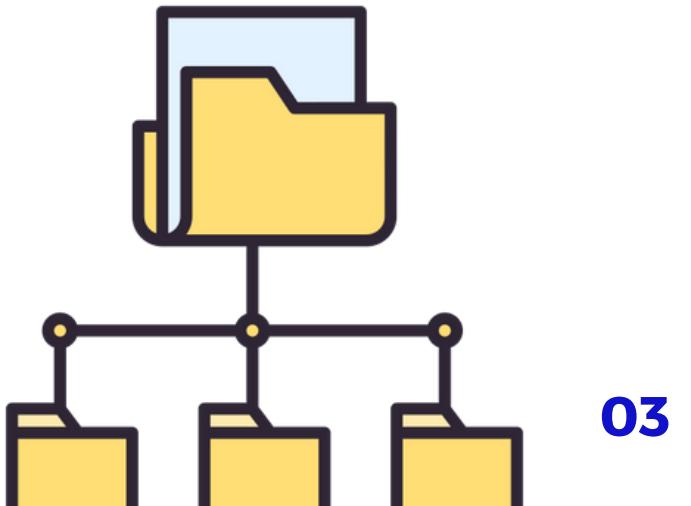


개발 환경



데이터베이스 설계

02



메뉴구조 및 화면

03



코드

04

3.

About The Project

Environment

개발환경

1. WAS (Web Application server): **Apache Tomcat 9.0**
2. Database: **MySQL 8.0**, MySQL Workbench 8.0
3. Development Tool: **JDK 11**, Eclipse IDE for Enterprise Java Developers 2022-09
4. Library: 도로명 주소 공공 API, JSP 라이브러리 등
5. Front-End: **HTML5, CSS3, Javascript**
6. Back-End: **JSP, Servlet, Spring Framework**

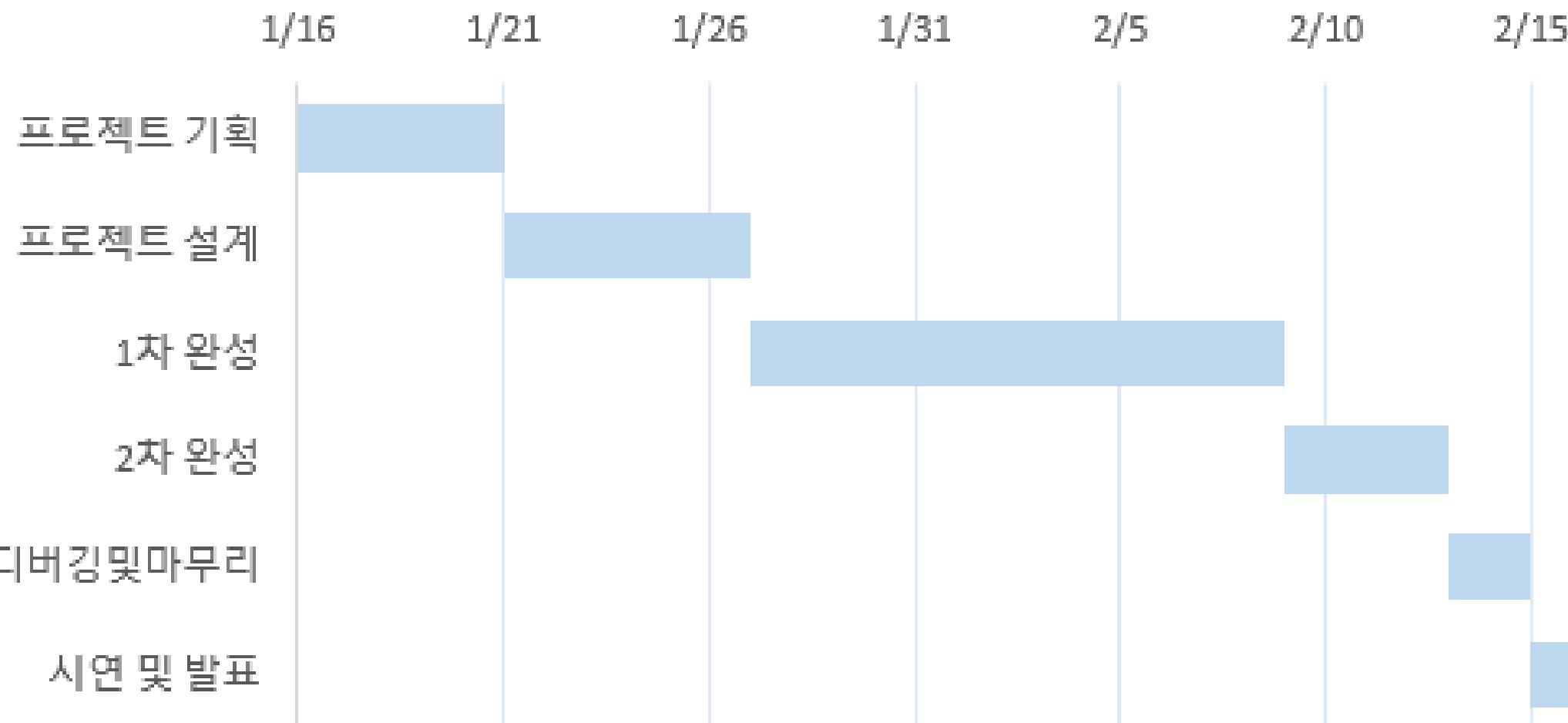


4.

About The Project

Project Plan

프로젝트 계획

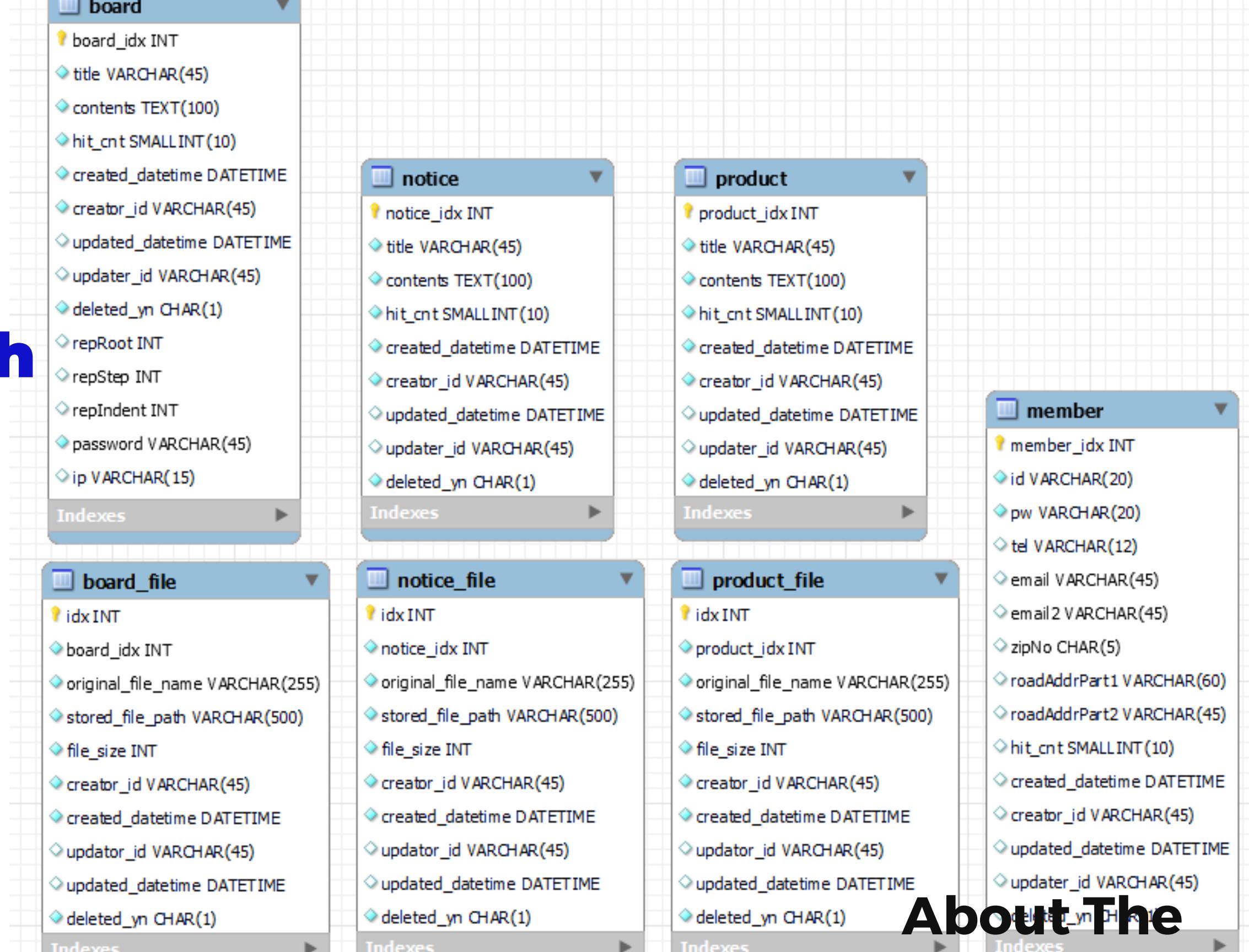


5.

Database Workbench

데이터베이스 설계

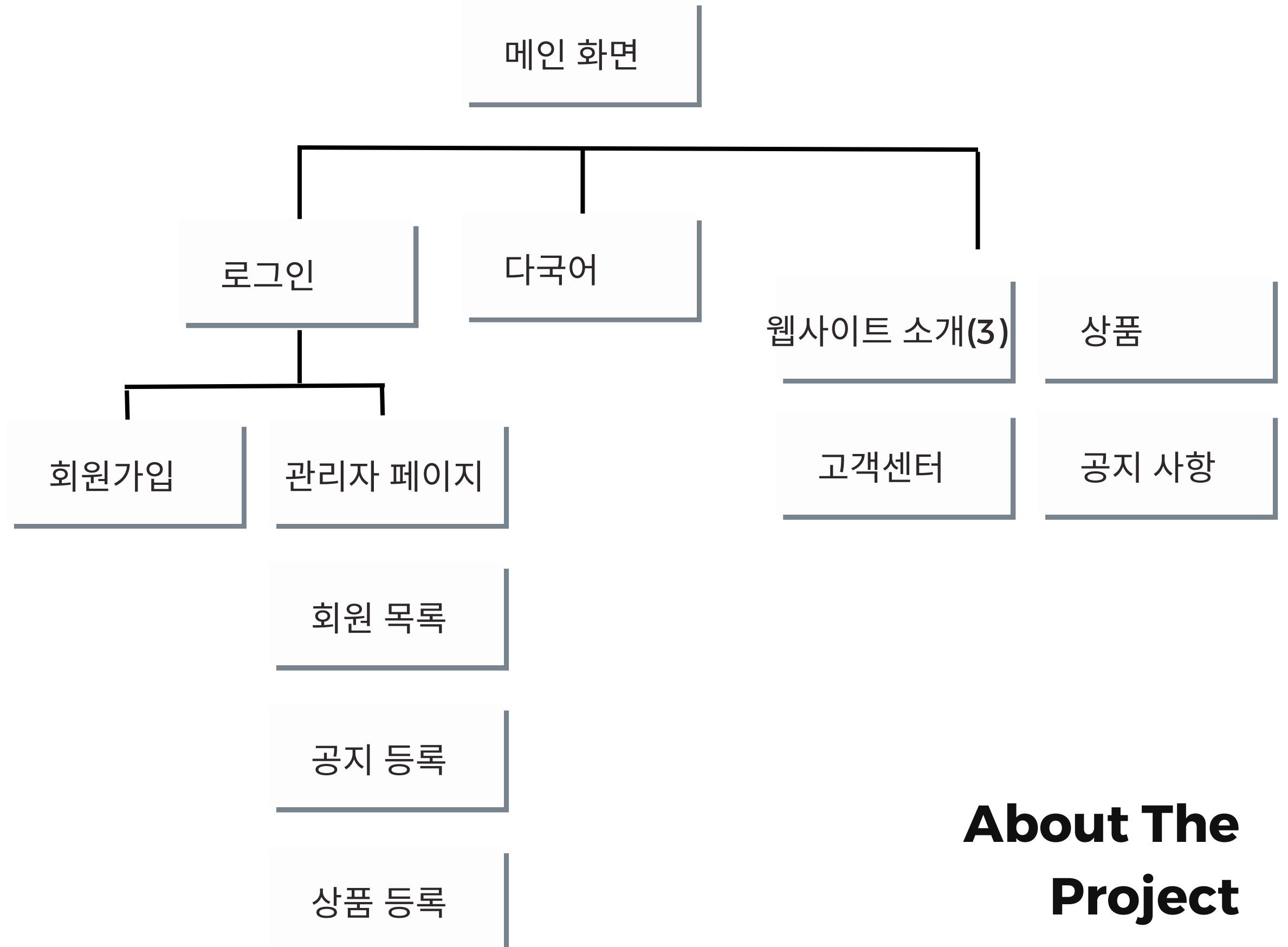
게시판&파일 / 공지&파일 / 상품&파일 / 회원



About The
Project

6.

Menu Structure 메뉴 구조



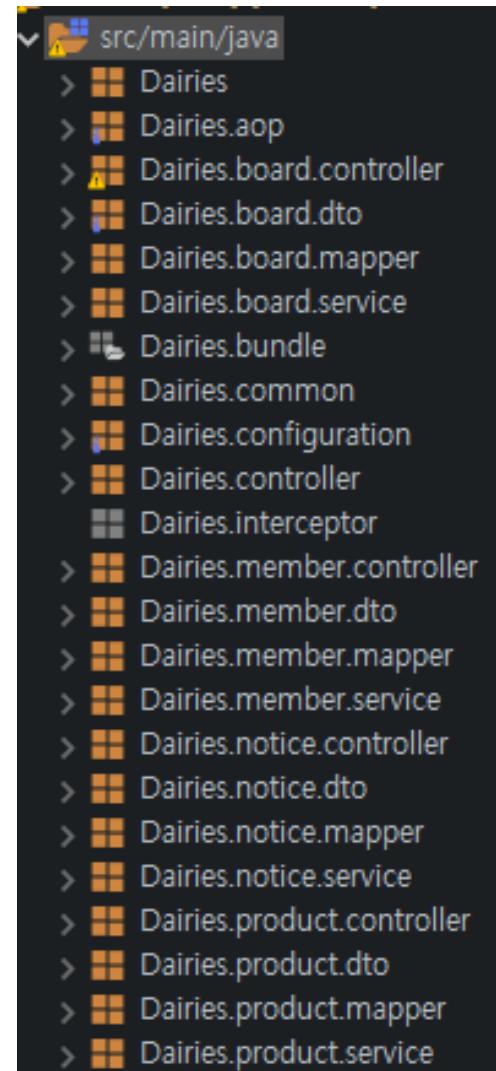
About The
Project

About The Project

Folder Structure

폴더 구조

src/main/java/



Dairies.

aop - Log, Transaction

bundle - 다국어 처리

common - exceptionHandler, FileUtils

configuration - database, webMvc 처리

controller - 페이지 처리

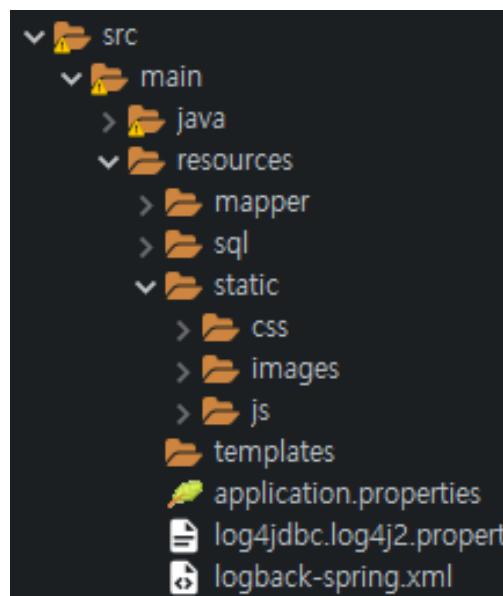
board.dto|mapper|service|controller - 게시판

member.dto|mapper|service|controller - 회원 관리

notice.dto|mapper|service|controller - 공지 게시판

product.dto|mapper|service|controller - 상품 게시판

src/main/resource/



mapper - sql 쿼리 처리

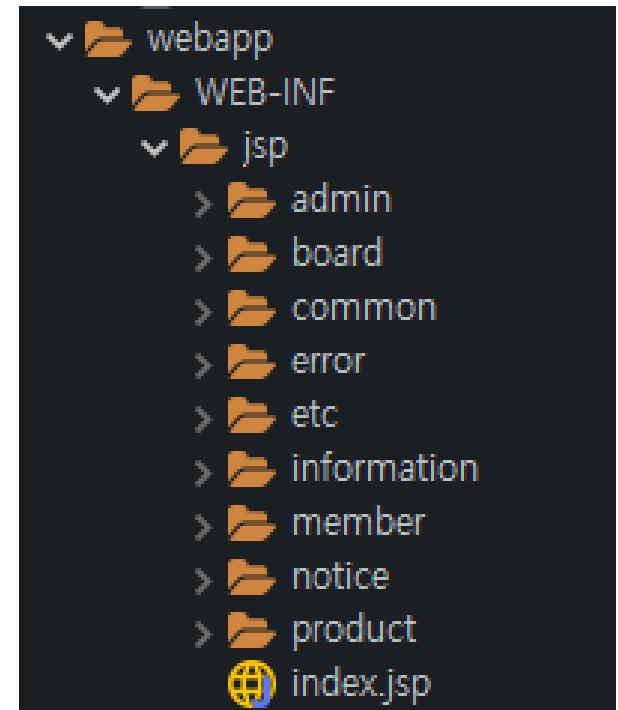
sql - sql 파일 보관

static - css/images/js

templates - tymeleaf

html 파일로 연결되는 폴더

src/main/webapp/jsp/



admin - 관리자 페이지

board - 문의 게시판

common - 공통 페이지

error - 에러 페이지

etc - 기타 페이지

information - 웹사이트 소개 페이지

member - 회원 관리 페이지

notice - 공지 게시판

product - 상품 게시판

8.

About The Project

The screenshot shows the Dairies website with a fixed header. The header includes a logo, navigation links (로그인, KR, EN), and a search bar. Below the header, the main content area features a large image of two milk jugs with the text "First Thumbnail label" and some descriptive text. A footer at the bottom contains social media icons, contact information for Twitter, Inc., and legal disclaimers.

메인 화면

header fixed 속성 적용

The screenshot shows the Dairies login page. It features a header with the brand name "Dairies" and navigation links. The main form has fields for "Id" and "Password", a blue "로그인" button, and links for "회원가입", "아이디 찾기", and "비밀번호 찾기".

로그인

로그인 시 세션 이용
로그아웃 버튼,
관리자 페이지 버튼

9.

회원가입

user

아이디 중복 확인

* 비밀번호

* 비밀번호 확인

Tel

본인 인증된 휴대전화

Email address

google.com @ google.com

E-mail 주소 입력시 사용가능 특수 문자는 '-' '.', '_'입니다.

Address

03048 우편번호

서울특별시 종로구 청와대로 1

청와대

우편번호 검색 후 나머지 주소를 입력해 주세요.

약관동의

서비스 이용약관(필수) 전문보기

개인정보 수집/이용(필수) 전문보기

가입하기

회원가입

아이디 중복확인, 아이디 변수 품으로 **callback**, 제이쿼리 이메일 선택, 도로명 주소 API, 약관 모달창, 유효성 검사

About The Project

Dairies

Brand Social contribution Ethical management Notice

EN 버튼 다국어 처리

관리자 페이지

ADMINISTRATOR

관리자 페이지

회원관리
공지사항
상품등록
로그아웃

10.

About The Project

The screenshot shows a website interface for a dairy company. At the top, there's a navigation bar with links for '로그아웃' (Logout), 'KR', 'EN', '관리자 페이지' (Admin Page), '고객센터' (Customer Service), and '고객문의' (Customer Inquiry). Below the navigation, the word 'Dairies' is displayed. A large banner image features bread and eggs. The main content area has a title 'BOARD 문의게시판' (Board Inquiry Board) and a message stating '전체 9건의 문의글이 등록되어 있습니다.' (There are 9 registered inquiry messages in total). A search bar is present. A table lists four inquiry messages with columns for 글번호 (Message ID), 제목 (Subject), 조회수 (View Count), and 작성일 (Created Date). The messages are numbered 9 through 12, all titled '테스트' (Test) and created on 2023.02.14. Below the table are page navigation buttons '1 2 3'. To the right, a detailed view of an inquiry message is shown with fields for 제목 (Subject), 내용 (Content), 비밀번호 (Password), and 파일 (File).

관리자 페이지 고객센터 ▾

로그아웃 KR EN

고객문의

Dairies

회사소개 ▾ 브랜드 사회공헌 상생·윤리경영 공지사항

BOARD 문의게시판

전체 9건의 문의글이 등록되어 있습니다.

글번호	제목	조회수	작성일
12	테스트	0	2023.02.14 11:26:35
11	테스트	0	2023.02.14 11:26:27
10	테스트	0	2023.02.14 11:26:15
9	테스트	2	2023.02.14 11:14:20

1 2 3

고객문의

BOARD 문의게시판

제목
테스트

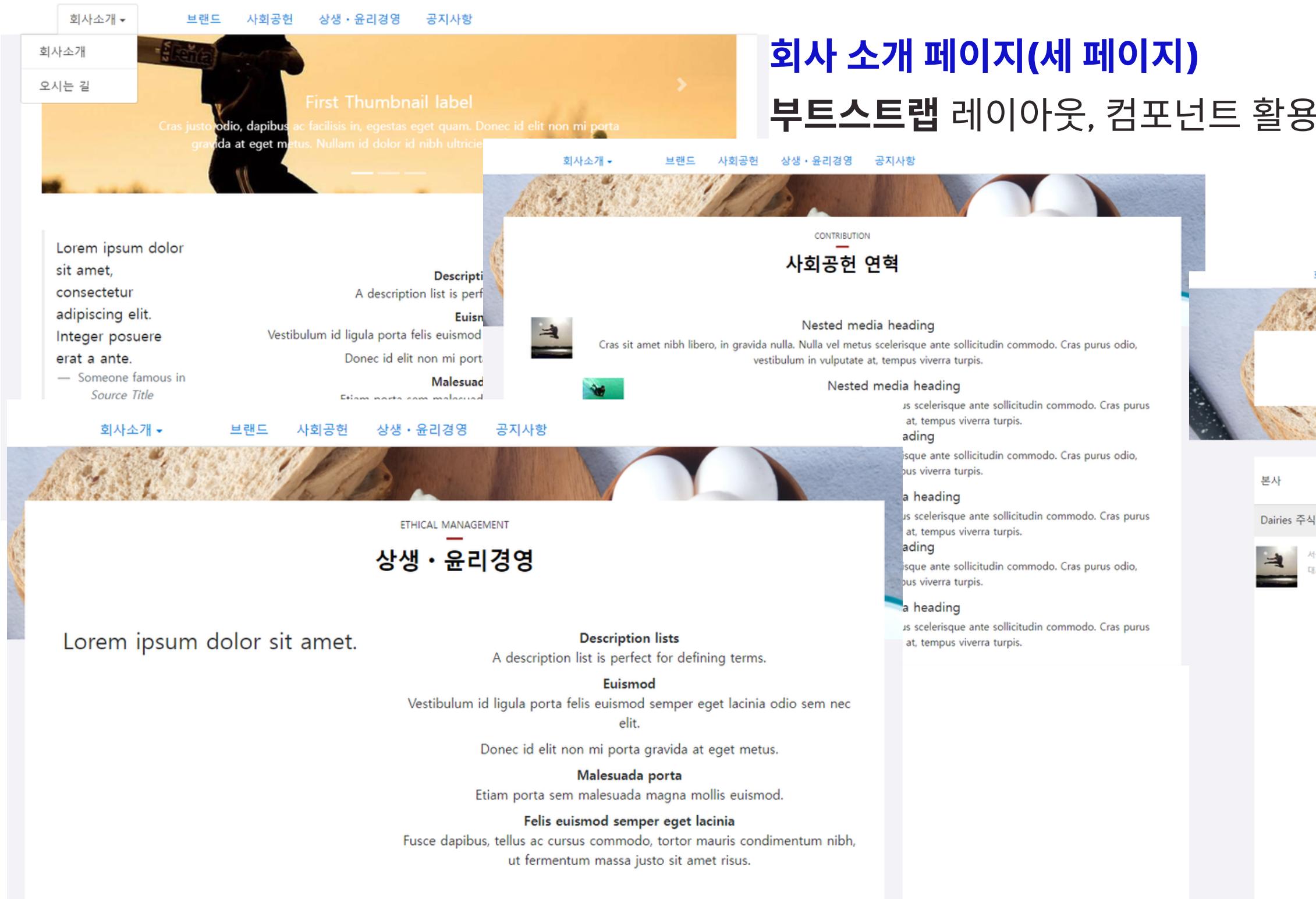
내용
테스트

비밀번호

파일
파일 선택 선택된 파일 없음

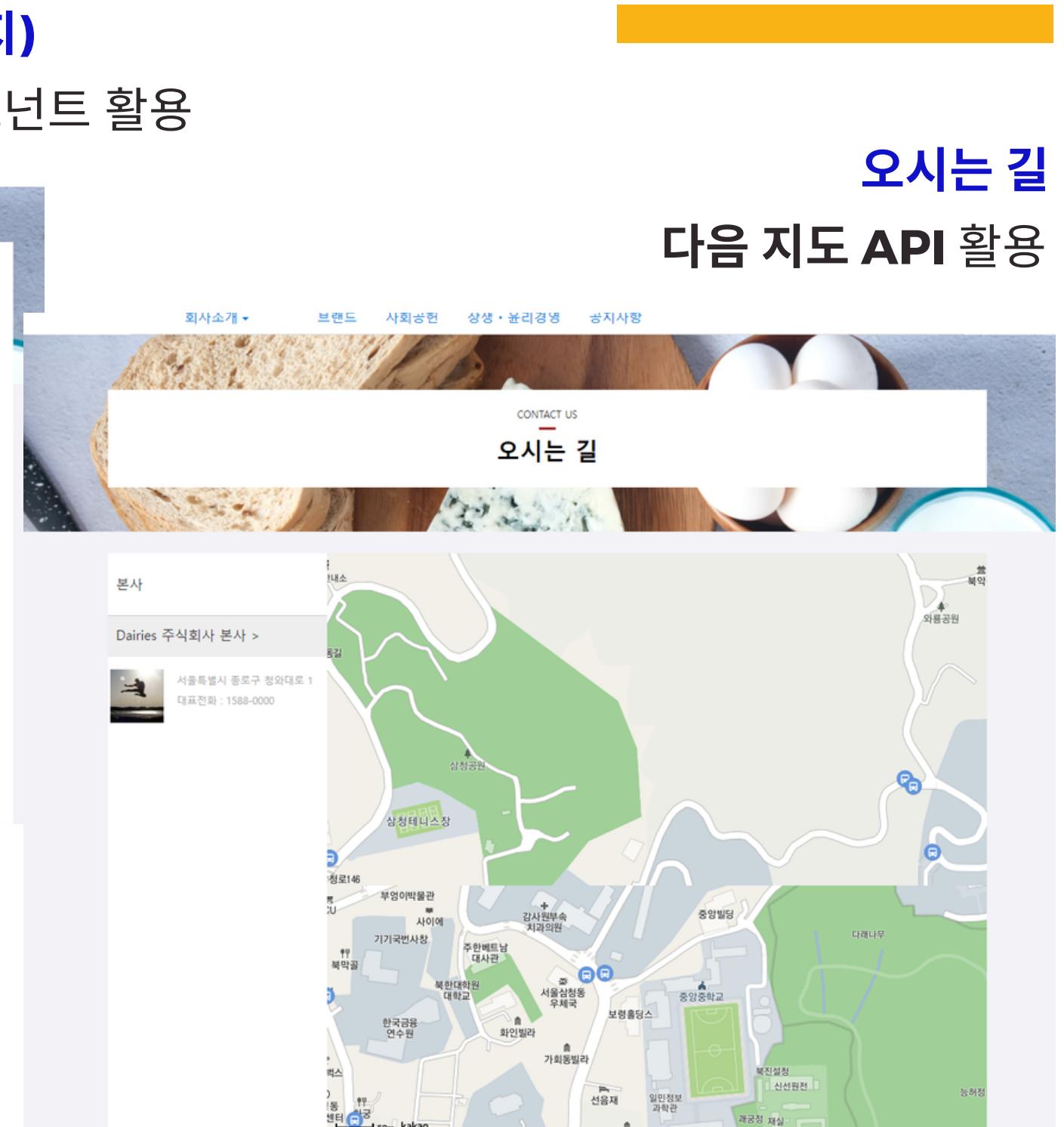
11.

About The Project



오시는 길

다음 지도 API 활용



12.

Dairies

회사소개 ▾ 브랜드 사회공헌 상생 · 윤리경영 공지사항

PRODUCT
상품

커피

주스

치즈

우유

커피의 즐거움을 되찾으세요!
커피

#tag#tag#tag#tag#tag

구매하기

상세 설명 제품 정보

Description lists
A description list is perfect for defining terms.

Euismod
Vestibulum id ligula porta felis euismod semper eget lacinia odio sem nec elit.
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus.

Malesuada porta
Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod.

Felis euismod semper eget lacinia
Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.

Nested media heading
Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

Nested media heading
Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

제품명	커피
식품의 유형	#DB준비중
제조원 및 생산자	#DB준비중
유통전문판매	#DB준비중
수입품의 경우 수입자	default 해당사항없음

목록

About The Project

상품 리스트, 디테일
jstl, 자바스크립트 등

13.

About The Project

공지 게시판 리스트, 디테일

이전글, 다음글 구현

The screenshot shows a news list page with a header "공지사항" (Notice) and a search bar. Below the header, a message says "전체 5건의 뉴스가 등록되어 있습니다." (5 news items registered). Two news items are displayed in cards:

- 체다치즈 원산지 변경에 관한 공지입니다.
테스트
- 체다치즈 원산지 변경에 관한 공지입니다.
테스트

At the bottom, there are two buttons: "공지사항 테스트" and "공지사항 테스트".

The screenshot shows a detailed view of a news item. The header "공지사항" and "NOTICE" are visible. The main content is a large image of a milk bottle and a bread slice. The title of the news item is "체다치즈 원산지 변경에 관한 공지입니다." (Notice about cheese origin change). Below the title, the date "2023.02.09 10:16:20" is shown. A small text at the bottom right says "체다치즈 원산지 변경에 관한 공지입니다." (Notice about cheese origin change).

At the bottom, there is a link "이전글 - 체다치즈 원산지 변경에 관한 공지입니다." (Previous article - Notice about cheese origin change) and a link "다음글 -" (Next article -).

THANK YOU

깃 허브 - [H T T P S : / / G I T H U B . C O M / T C C M D / R E P O S I T O R Y](https://github.com/tccmd/repository)

Thank you

End Slide