

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

2023.02 정희원

PROJECT

기 업 소 개 사 이 트 구 축 (매 일 유 * 참 고)

Start Slide

1.

Executive Summary

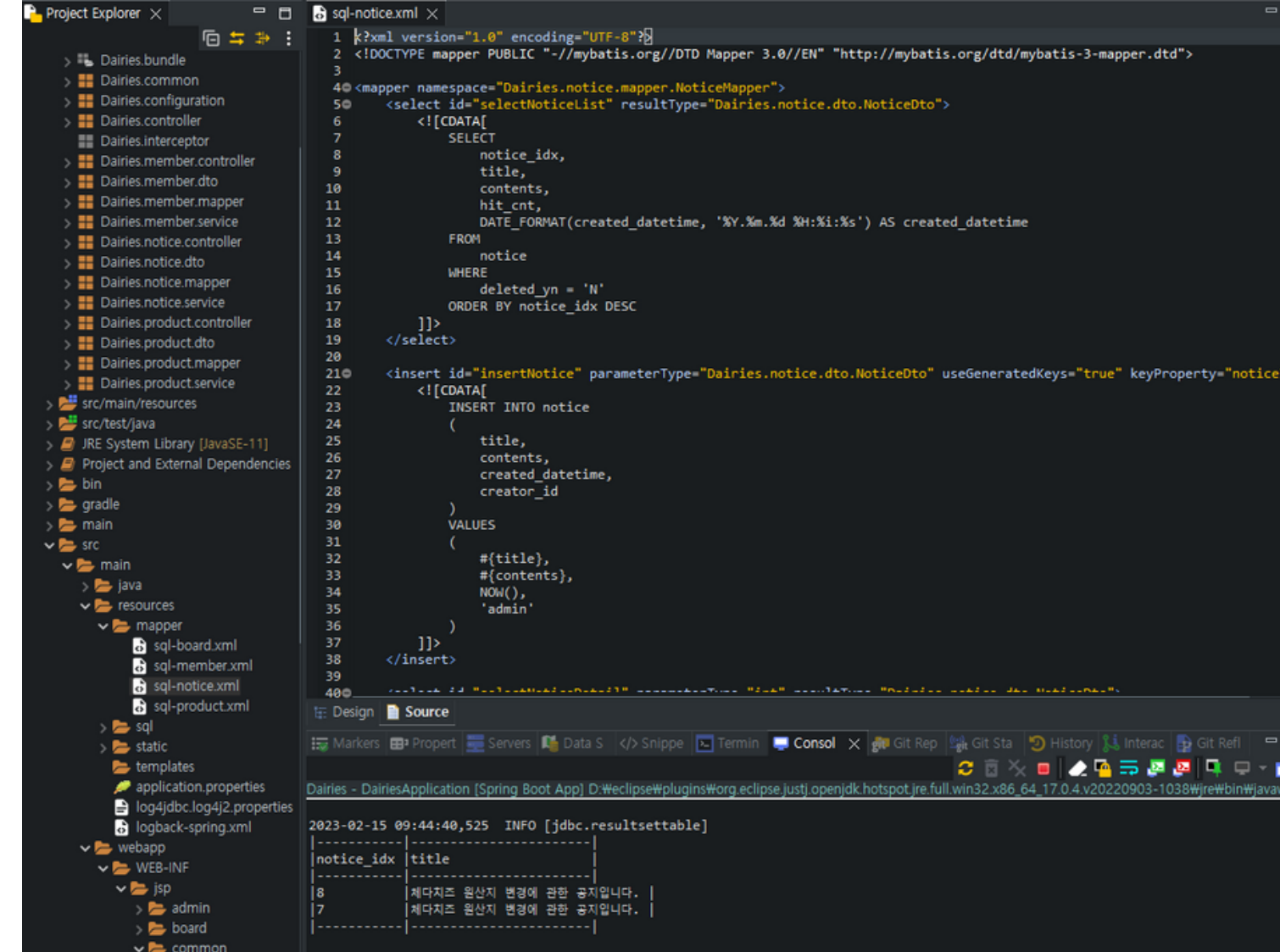
요약

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.

About The Project

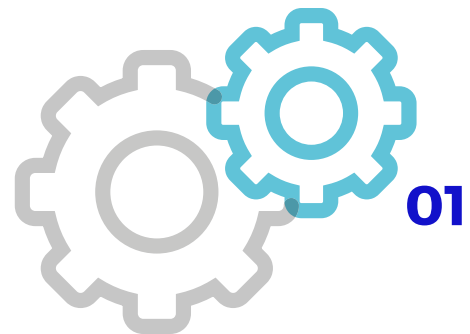


2.

About The Project

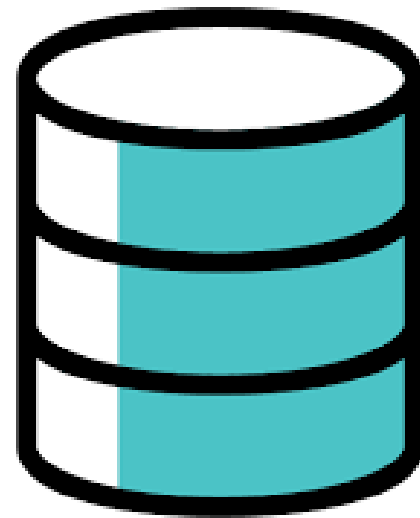
Contents

목차



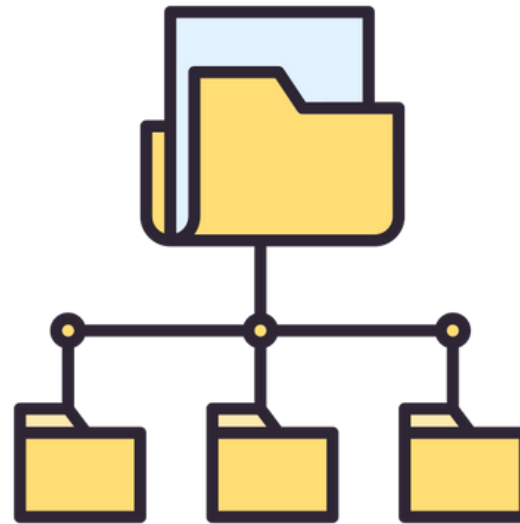
개발 환경

01



데이터베이스 설계

02



메뉴구조 및 화면

03



코드

04

3.

About The Project

Environment

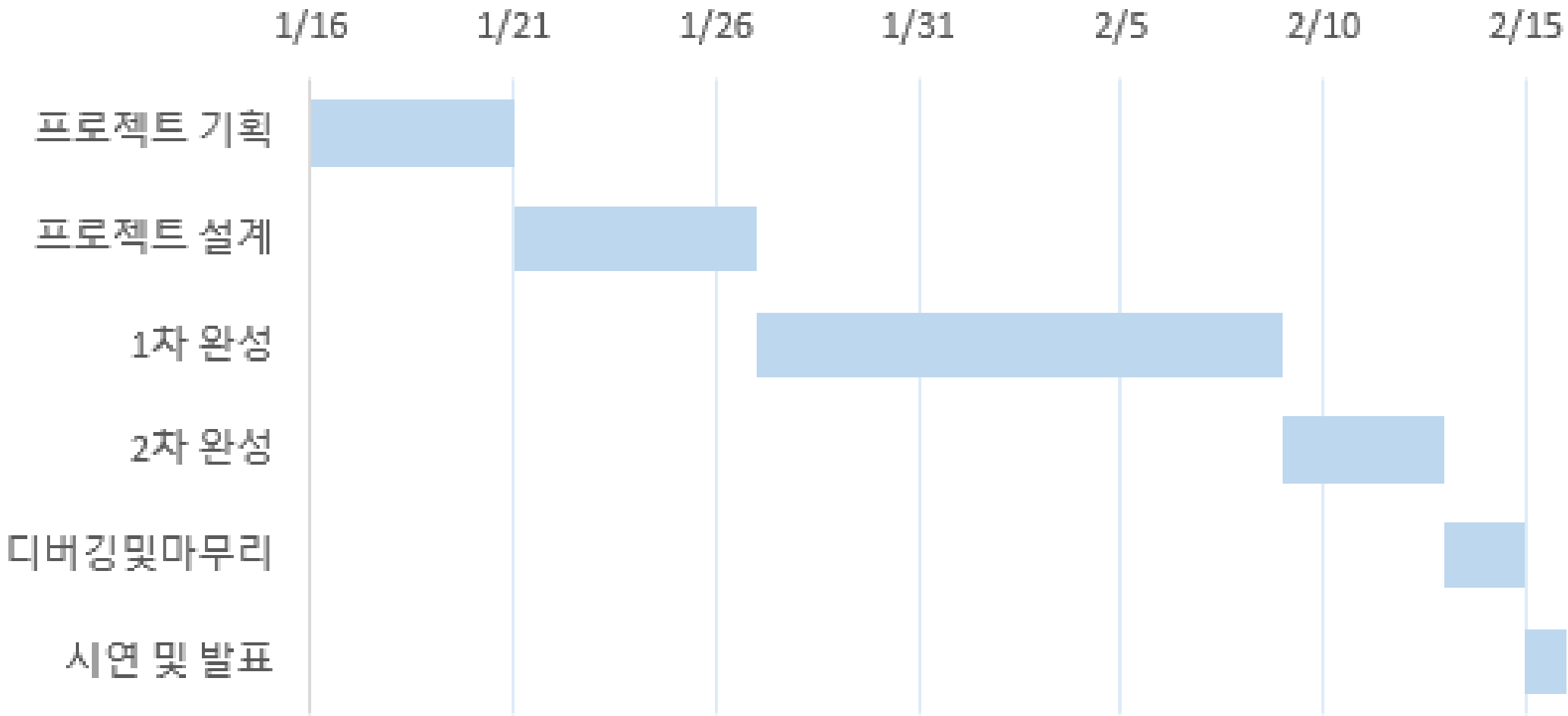
개발환경

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**



Project Plan

프로젝트 계획



5.

Database Workbench

데이터베이스 설계

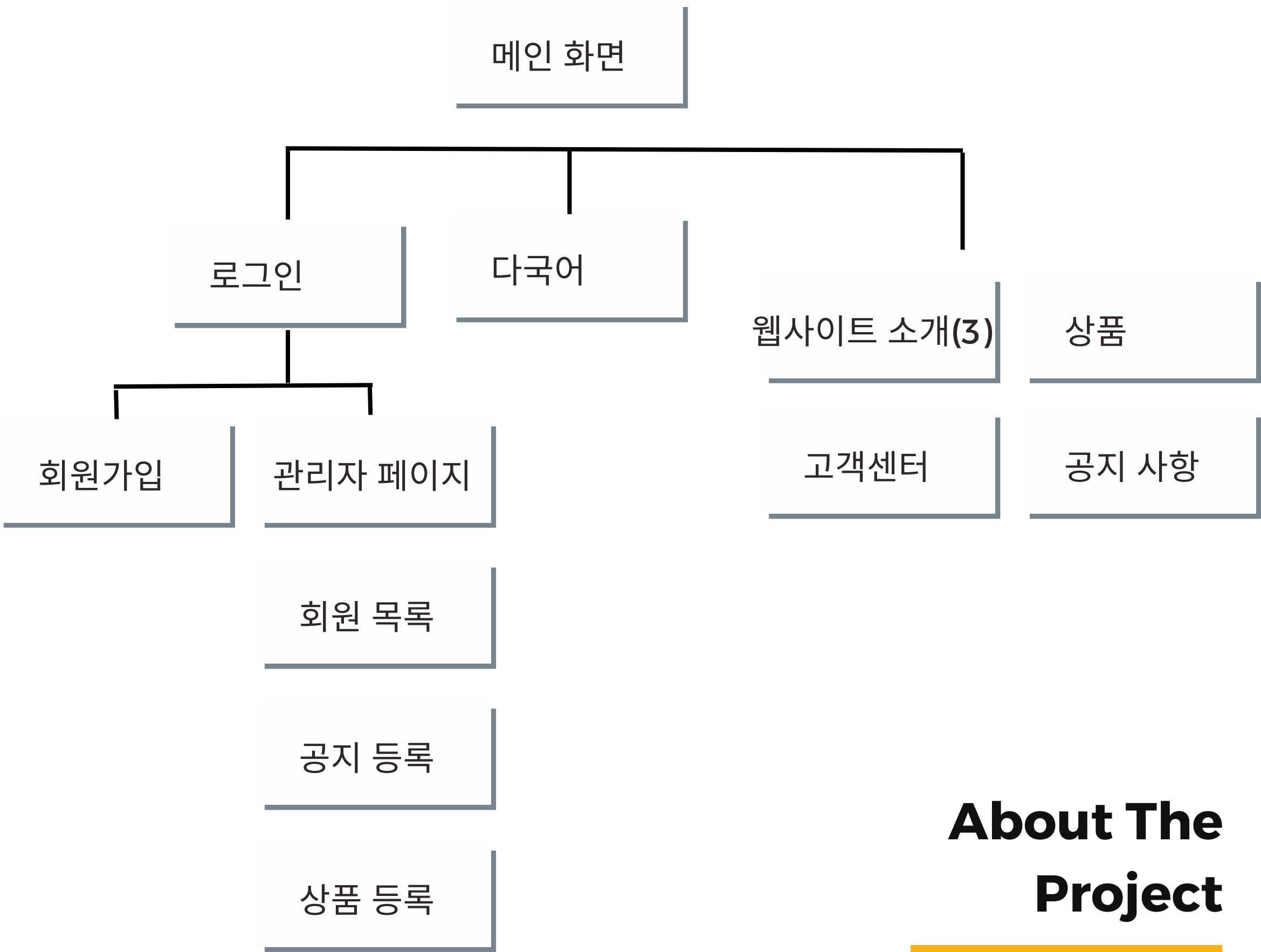
게시판&파일 / 공지&파일 / 상품&파일 / 회원

board - board_idx INT - title VARCHAR(45) - contents TEXT(100) - hit_cnt SMALLINT(10) - created_datetime DATETIME - creator_id VARCHAR(45) - updated_datetime DATETIME - updater_id VARCHAR(45) - deleted_yn CHAR(1) - repRoot INT - repStep INT - repIndent INT - password VARCHAR(45) - ip VARCHAR(15) Indexes	notice - notice_idx INT - title VARCHAR(45) - contents TEXT(100) - hit_cnt SMALLINT(10) - created_datetime DATETIME - creator_id VARCHAR(45) - updated_datetime DATETIME - updater_id VARCHAR(45) - deleted_yn CHAR(1) Indexes	product - product_idx INT - title VARCHAR(45) - contents TEXT(100) - hit_cnt SMALLINT(10) - created_datetime DATETIME - creator_id VARCHAR(45) - updated_datetime DATETIME - updater_id VARCHAR(45) - deleted_yn CHAR(1) Indexes	member - member_idx INT - id VARCHAR(20) - pw VARCHAR(20) - tel VARCHAR(12) - email VARCHAR(45) - email2 VARCHAR(45) - zipNo CHAR(5) - roadAddrPart1 VARCHAR(60) - roadAddrPart2 VARCHAR(45) - hit_cnt SMALLINT(10) - created_datetime DATETIME - creator_id VARCHAR(45) - updated_datetime DATETIME - updater_id VARCHAR(45) - deleted_yn CHAR(1) Indexes
board_file - idx INT - board_idx INT - original_file_name VARCHAR(255) - stored_file_path VARCHAR(500) - file_size INT - creator_id VARCHAR(45) - created_datetime DATETIME - updater_id VARCHAR(45) - updated_datetime DATETIME - deleted_yn CHAR(1) Indexes	notice_file - idx INT - notice_idx INT - original_file_name VARCHAR(255) - stored_file_path VARCHAR(500) - file_size INT - creator_id VARCHAR(45) - created_datetime DATETIME - updater_id VARCHAR(45) - updated_datetime DATETIME - deleted_yn CHAR(1) Indexes	product_file - idx INT - product_idx INT - original_file_name VARCHAR(255) - stored_file_path VARCHAR(500) - file_size INT - creator_id VARCHAR(45) - created_datetime DATETIME - updater_id VARCHAR(45) - updated_datetime DATETIME - deleted_yn CHAR(1) Indexes	

About The
Project

6.

Menu Structure
메뉴 구조



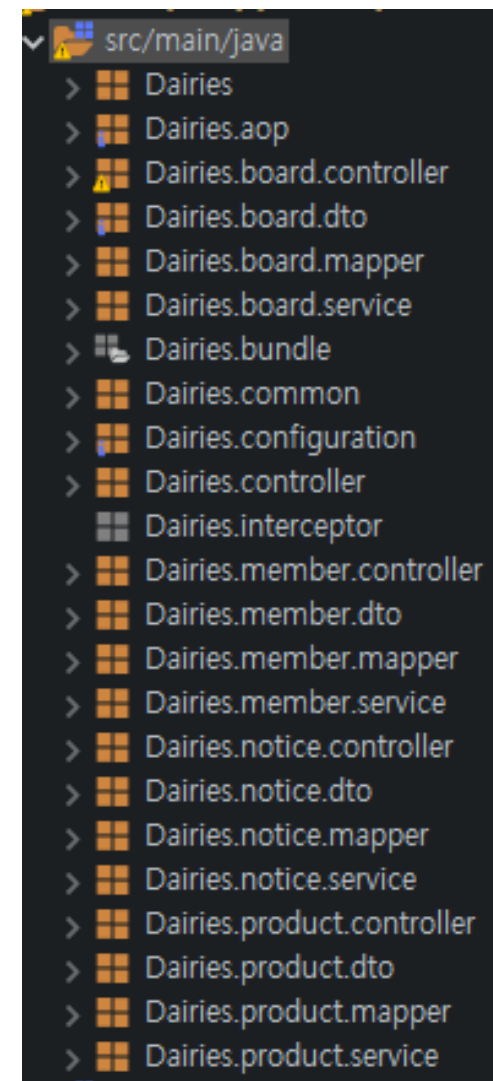
About The
Project

7.

Folder Structure

폴더 구조

src/main/java/



Dairies.

aop - Log, Transaction

bundle - 다국어 처리

common - exceptionHandler, FileUtils

configuration - database, webMvc 처리

controller - 페이지 처리

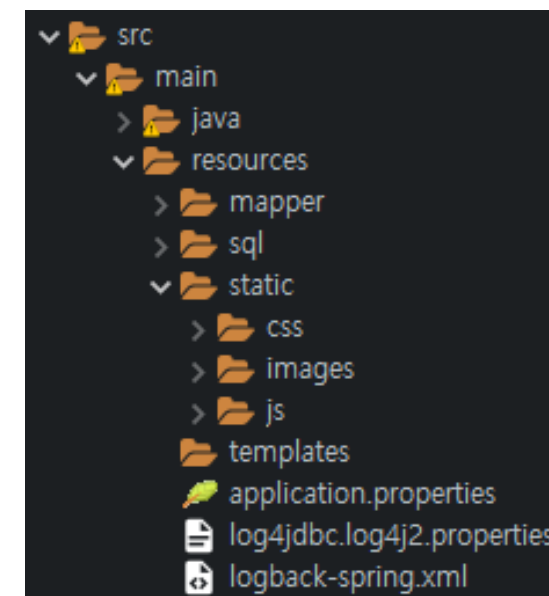
board.dto|mapper|service|controller - 게시판

member.dto|mapper|service|controller - 게시판

notice.dto|mapper|service|controller - 게시판

product.dto|mapper|service|controller - 게시판

src/main/resource/



mapper - sql 쿼리 처리

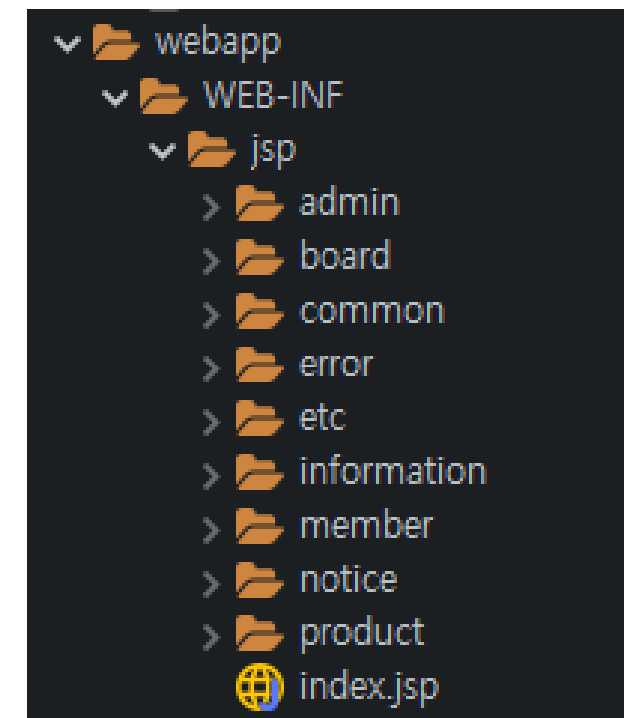
sql - sql 파일 보관

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

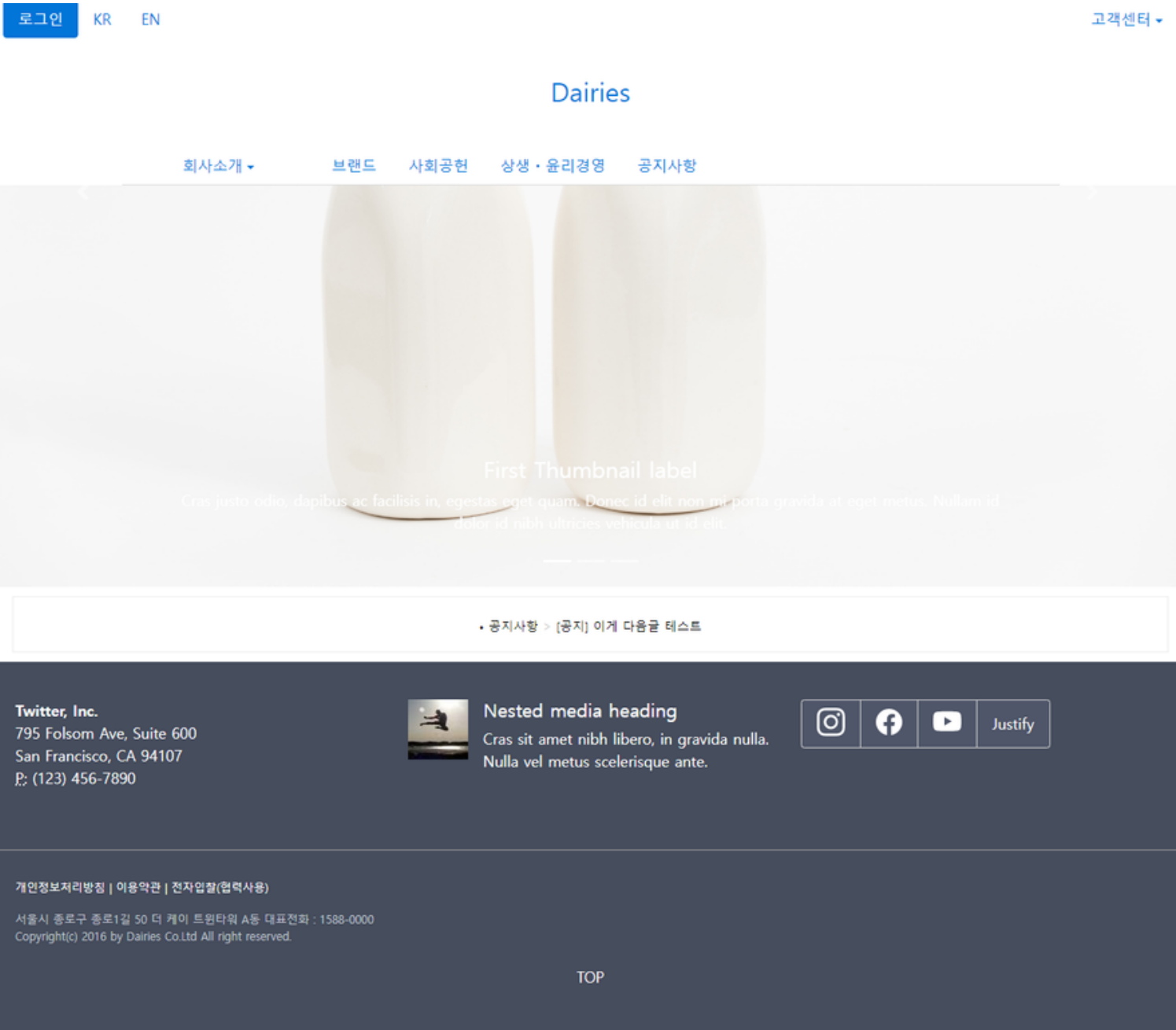
member - 회원 관리 페이지

notice - 공지 게시판

product - 상품 게시판

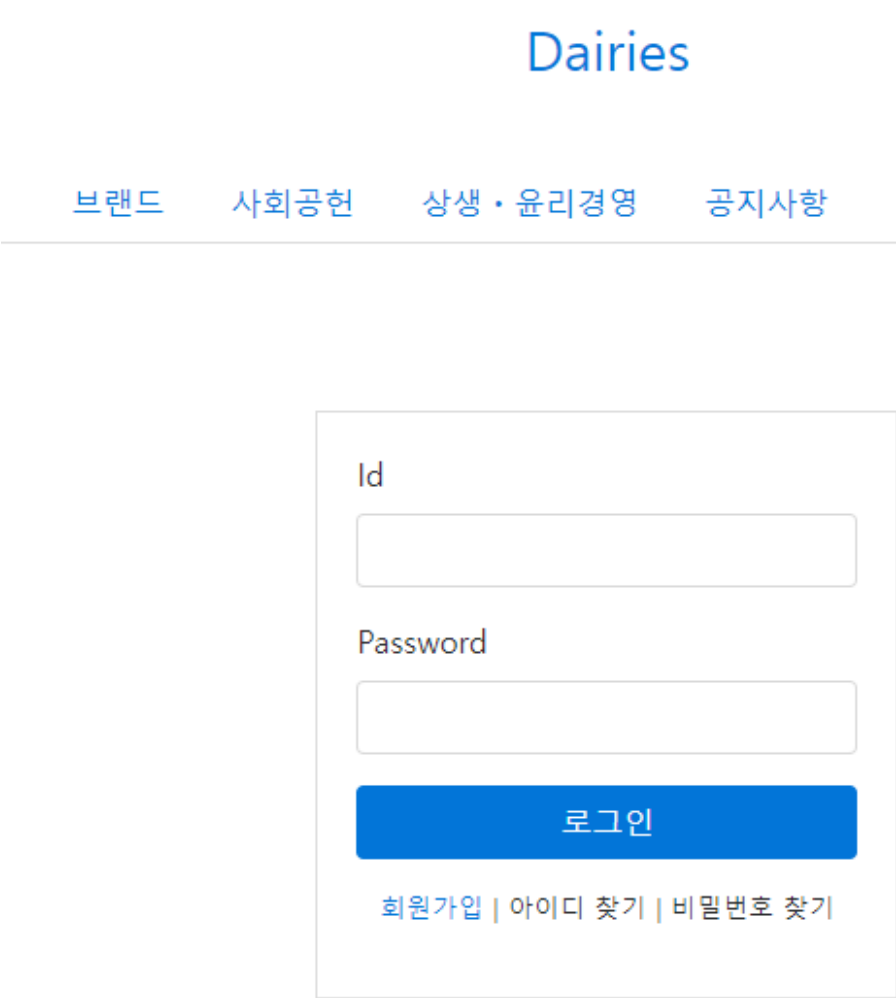
About The Project

8.



메인 화면

header fixed 속성 적용



About The Project

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.comgoogle.com

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

Address

03048우편번호

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 모달 창, 유효성 검사

About The Project

관리자 페이지

EN 버튼 다국어 처리

Dairies

Brand Social contribution Ethical management Notice

ADMINISTRATOR

관리자 페이지

회원관리
공지사항
상품등록
로그아웃

Dairies

회사소개

브랜드

사회공헌

상생·윤리경영

공지사항

BOARD

문의게시판

고객 문의 게시판
전체 글 수, 검색, 페이지

고객문의

전체 9건의 문의글이 등록되어 있습니다.

Q

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

123

BOARD

문의게시판

제목

테스트

내용

테스트

비밀번호

파일

파일 선택

선택된 파일 없음

11.

About The Project

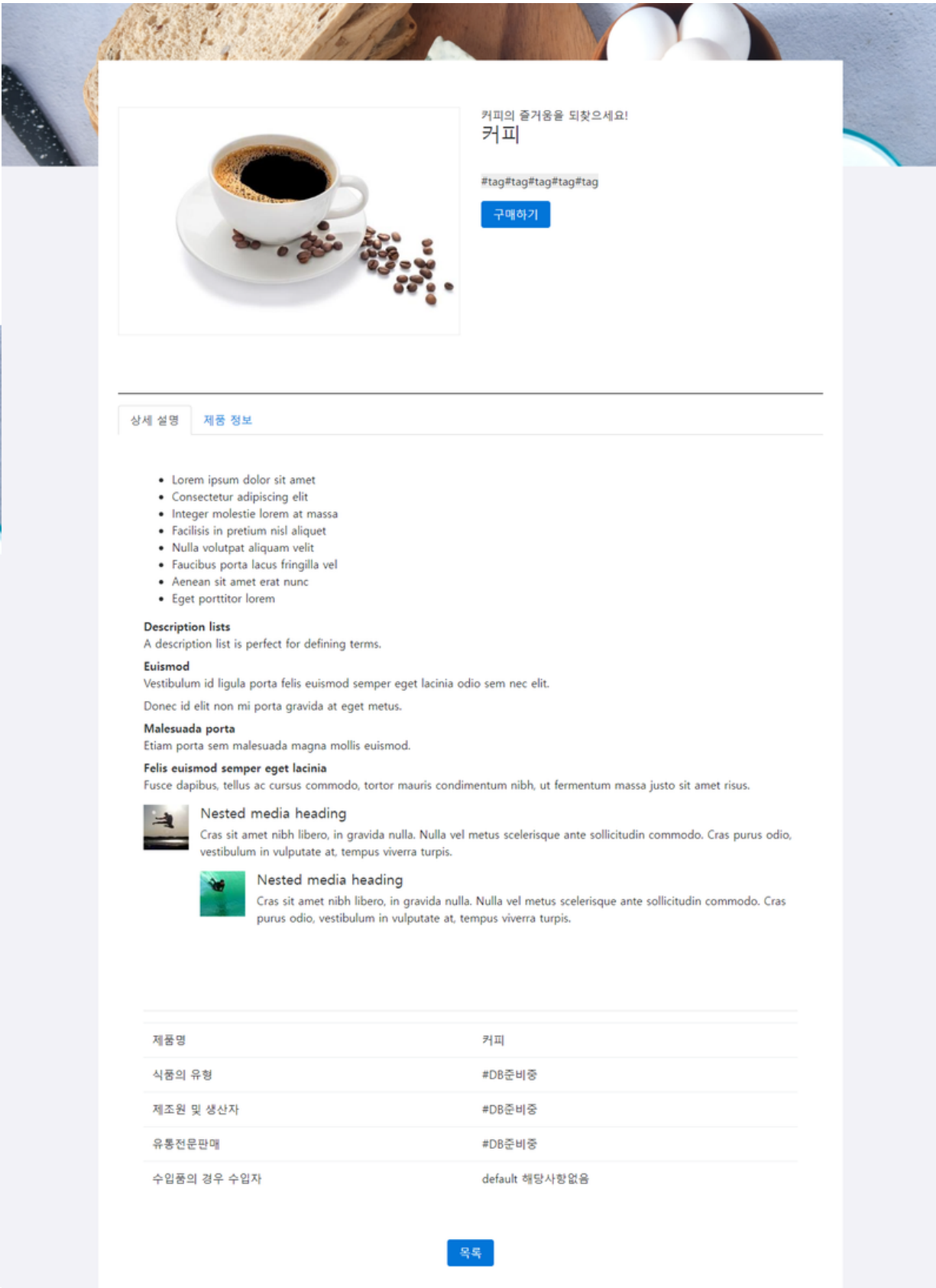
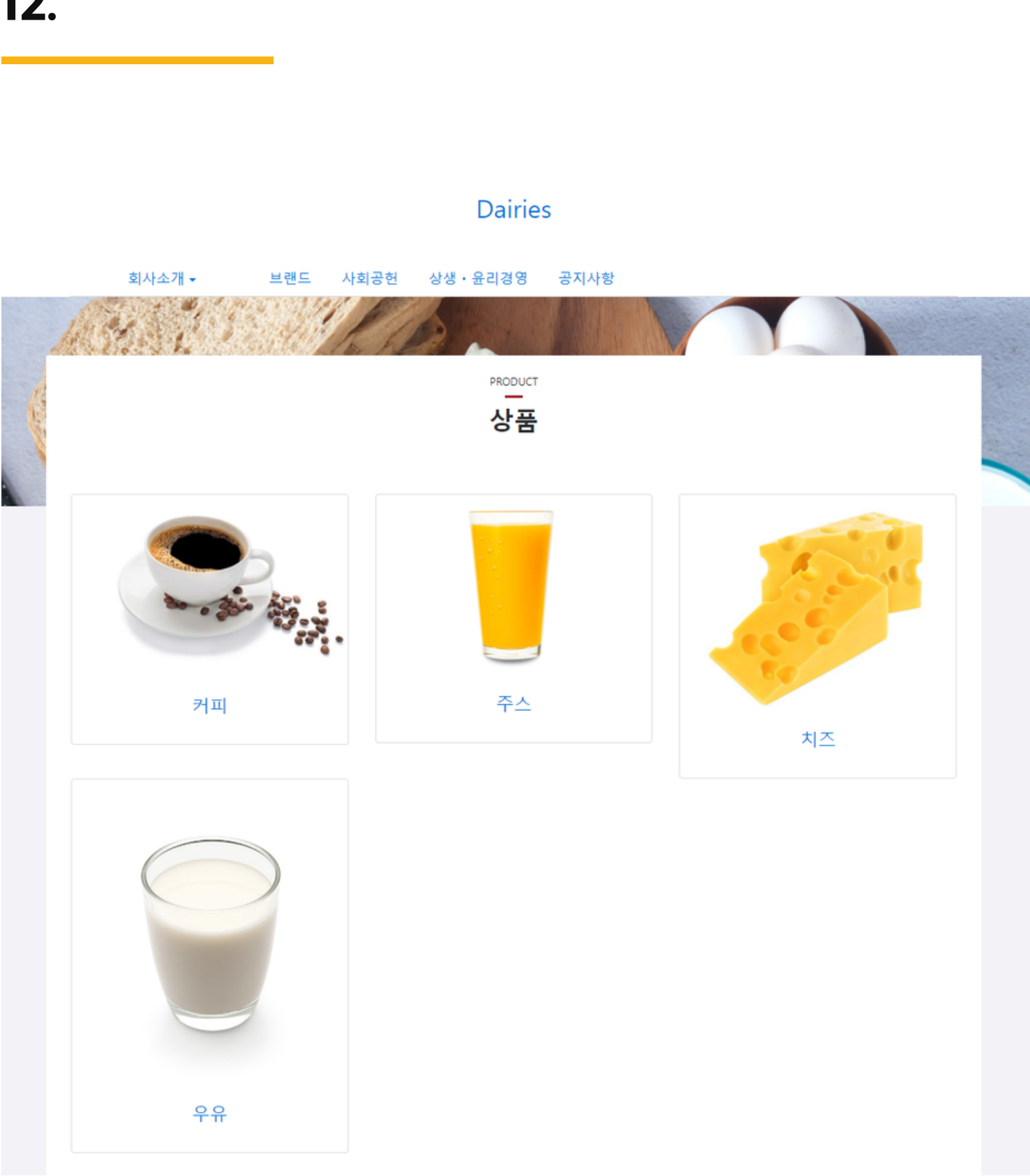
회사 소개 페이지(세 페이지)

부트스트랩 레이아웃, 컴포넌트 활용

오시는 길

다음 지도 API 활용





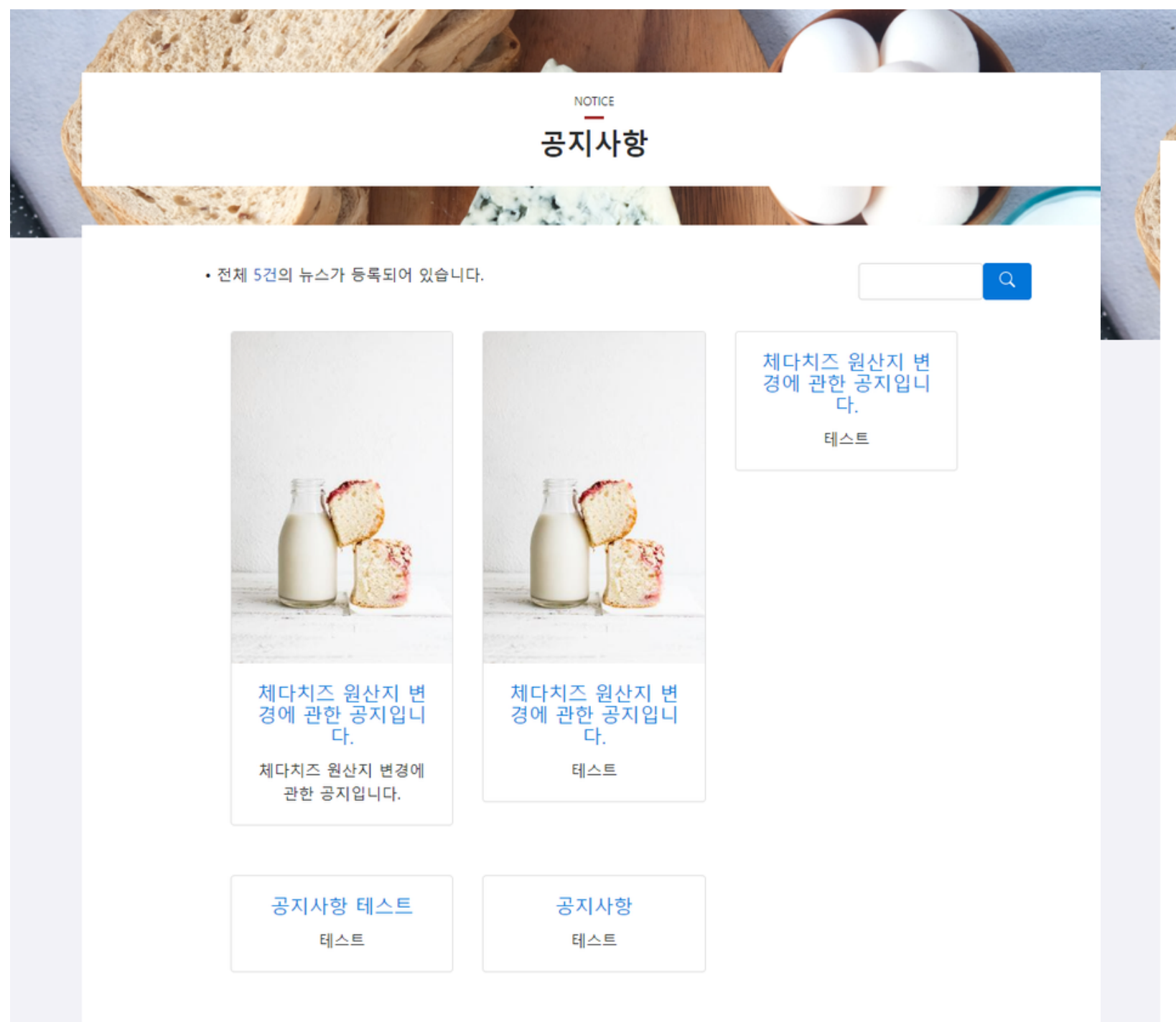
About The Project

상품 리스트, 디테일
jstl, 자바스크립트 등

13.

About The Project

공지 게시판 리스트, 디테일
이전글, 다음글 구현



Thank you

THANK YOU

깃 허브 - [HTTPS://GITHUB.COM/TCCMD/REPOSITORY](https://github.com/TCCMD/REPOSITORY)

End Slide