

5일은 도시 2일은 시골!

오도이촌 사이트

개인 프로젝트 최종발표

검수자 : 정정훈 발표자 : 이준혁

목차

01

프로젝트 개요

1. 개발 환경
2. 개발 일정
3. 개발 동기
4. 기획 의도

02

프로젝트 상세

1. 유스 케이스
2. ERD
3. 프로그램 구현 화면

03

프로그램 시연

1. 프로그램 시연

01

프로젝트 개요

1. 개발 환경
2. 개발 일정
3. 개발 동기
4. 기획 의도

개발환경

환경



- > Tomcat 8.5
- > MySQL 8.0.23
- > JDK 1.8
- > eXERD 2.5

사용 언어 및 기술



- > JAVA, Servlet
- > jQuery 3.3.1
- > HTML, CSS, JSP
- > Ajax, JS

개발 도구

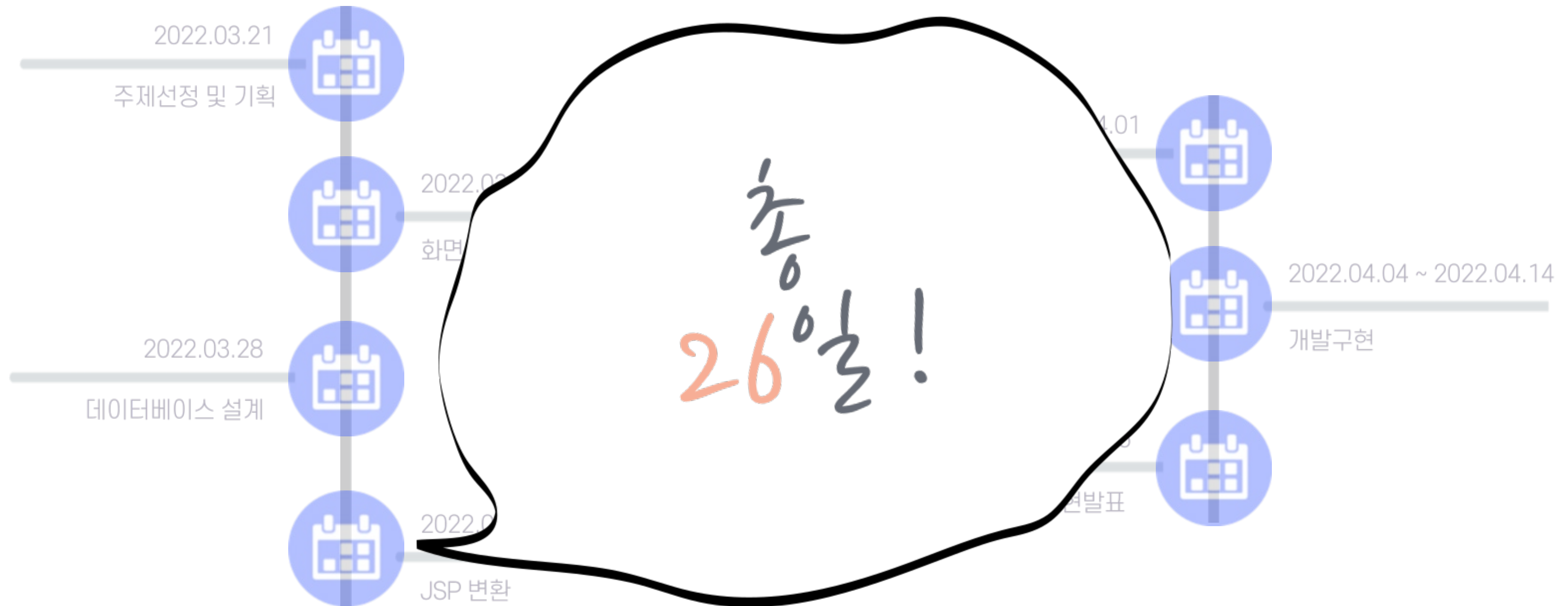


- > eclipse 2019-12(4.14.0)
- > pick pick 5.2.1
- > StarUML 4.1.6

개발일정



개발일정



개발 동기

2022년 트렌트 키워드

"러스틱 라이프"



점점 감소하는 귀농, 귀촌 사람들

귀농, 귀촌 상황

지자체 등이 귀농 귀촌 정책을 펼쳐왔지만
오히려 귀농 인구수가줄어들었다.

HOME > 뉴스 > 협동조합

귀농·귀촌, 최근 완만한 감소세

박경철 기자 | 승인 2021.05.02 18:00 | 댓글 0

| 수익창출 실패·불안정한 농지 확보 등 영향 ... 정부·지자체·농협 유기적 협력 필요

[한국농정신문 박경철 기자]

지역소멸 위기 속에 정부와 지자체 등이 귀농·귀촌 정책을 펼쳐 왔지만 최근 오히려 귀농·귀촌 인 수가 줄어드는 것으로 나타나 이목이 집중된다.

농협경제연구소는 지난 4월 발간한 'NH농협조사연구'에 '귀농·귀촌의 현황과 활성화 방안'이라는 보고서를 실었다. 보고서는 유형석 농협경제연구소 부연구위원이 작성했다. 이 보고서에 의하면 귀농 가구 수는 2016년 1만2,875가구로 정점에 도달한 후 감소하고 있고, 귀촌 가구 수도 2017년 33만4,129가구 이후 감소하고 있다. 이는 귀농·귀촌인 통계가 작성되기 시작한 2013년부터 2019년까지의 변동추이에 따른 것이다. 출처 : 한국농정

점점 감소하는 귀농, 귀촌 사람들 실패원인?

귀농 역시 하나의 창업

귀농의 의미를 모르고 시작

농촌 생활과 문화에 적응하지 못하는 경우

1. 지역, 아이템 선정
2. 귀농 교육 부족
3. 농촌 공동체와 관계

기획의도

농사 정보 커뮤니티

농사 커뮤니티가 필요하신분,
앞으로 귀농, 귀촌을 하실분,
직접 기른 작물을 살 구매자를 원하시는 분,

농사 정보와 상품판매를 **한 사이트에서 해결**

“



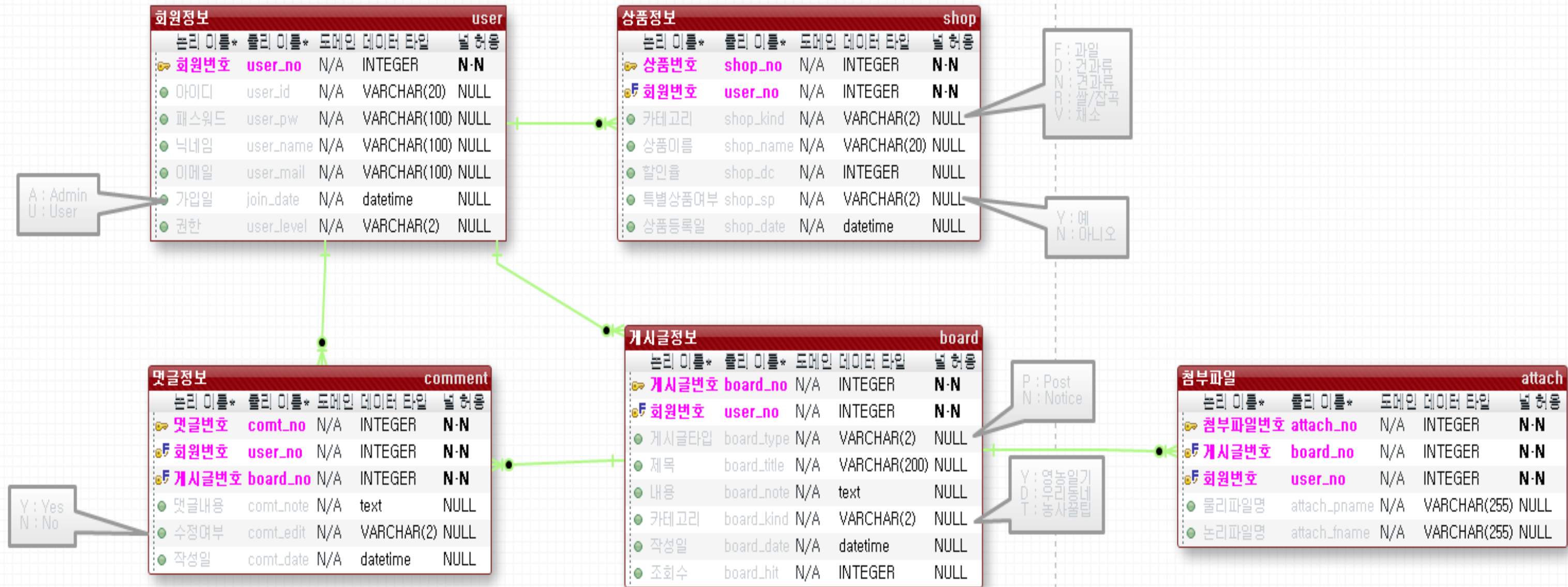
”

02

프로젝트

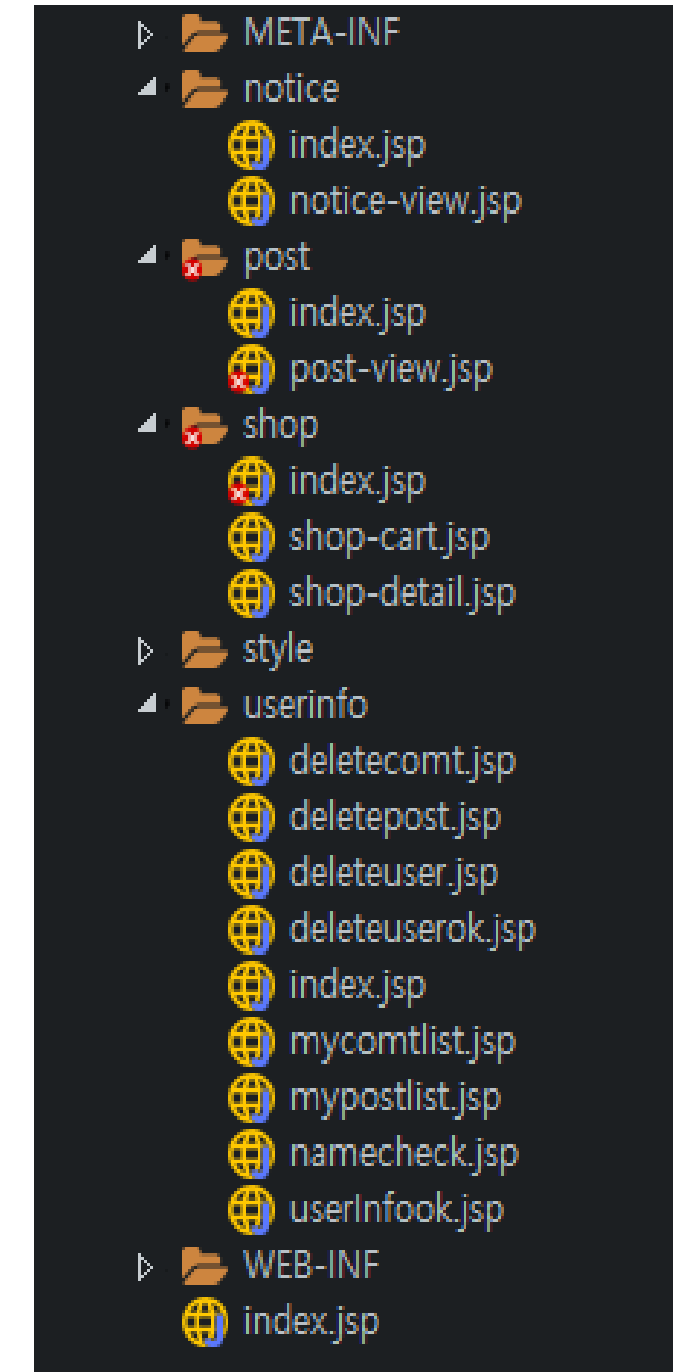
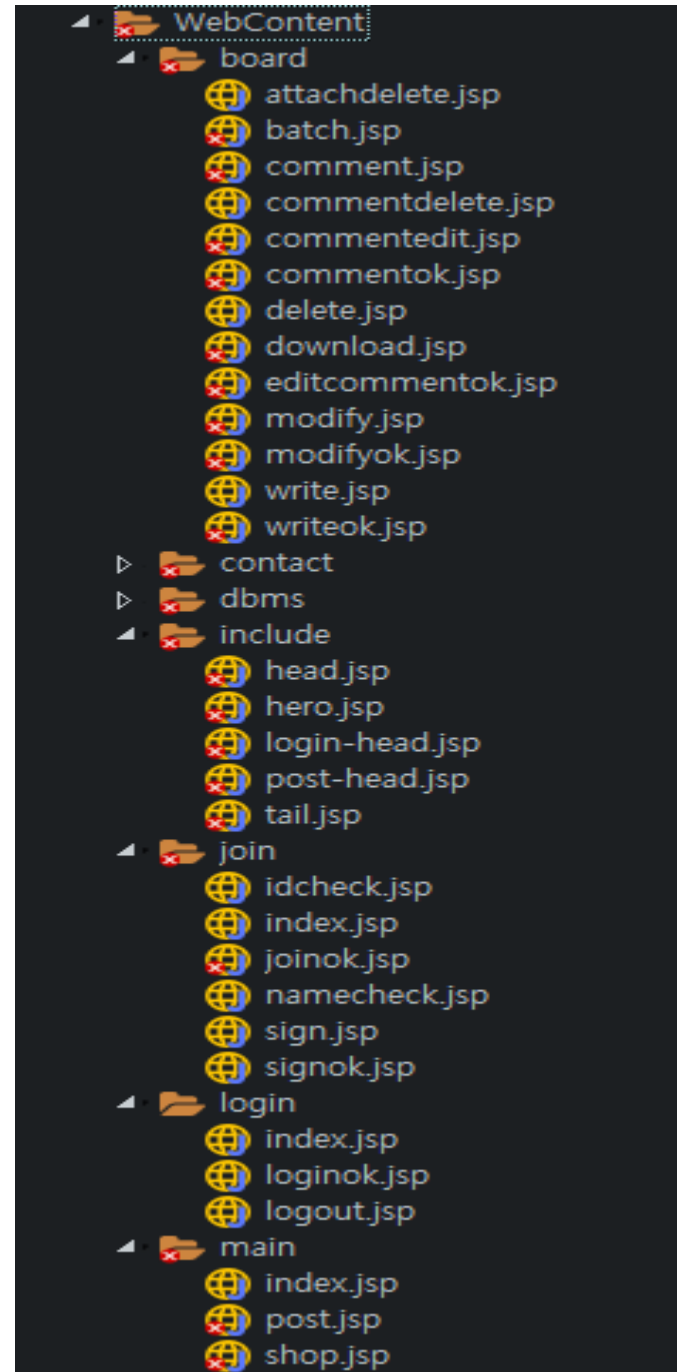
1. 유스 케이스
2. ERD
3. 프로그램 구현 화면

ERD

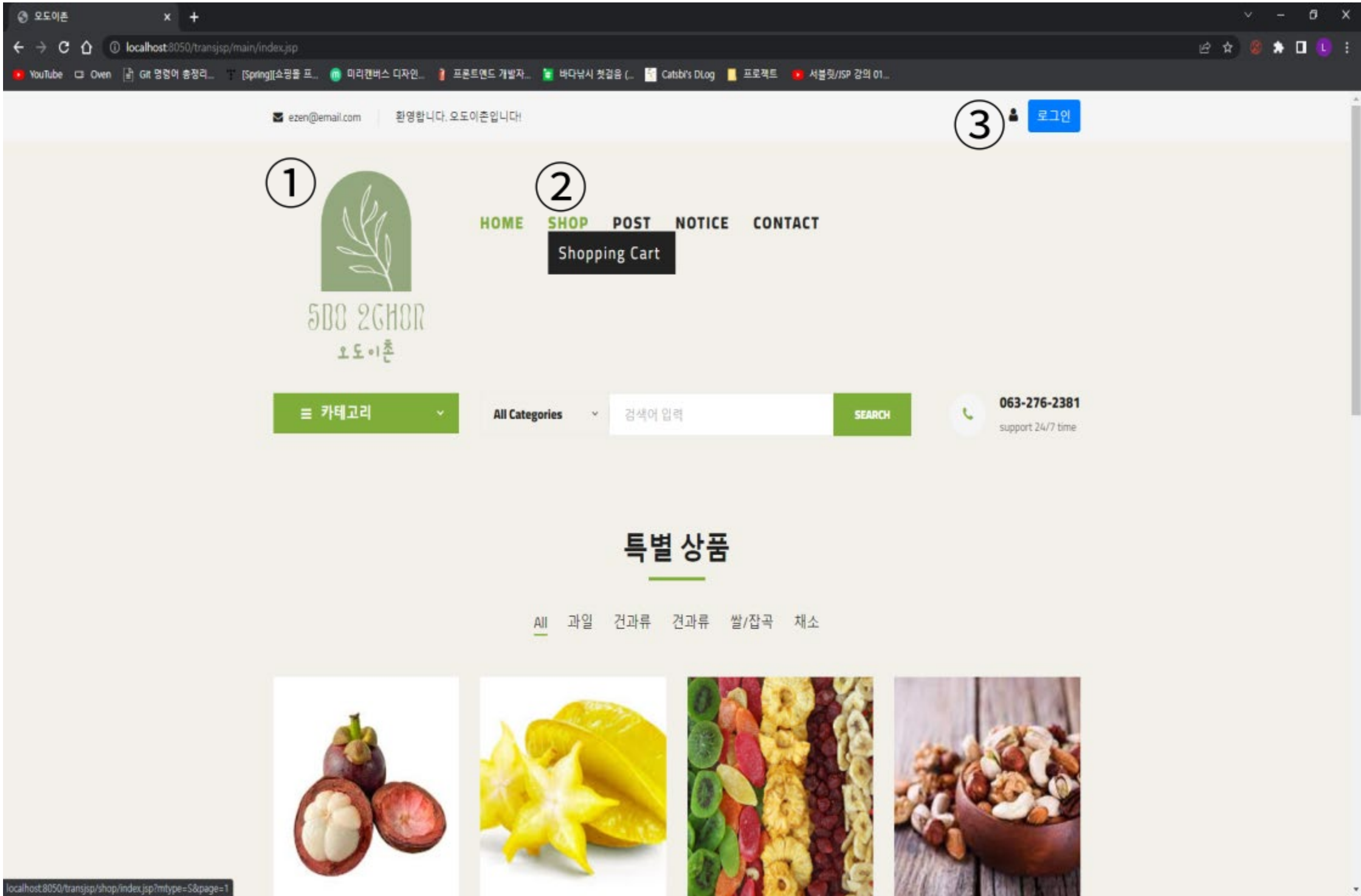


폴더 구조

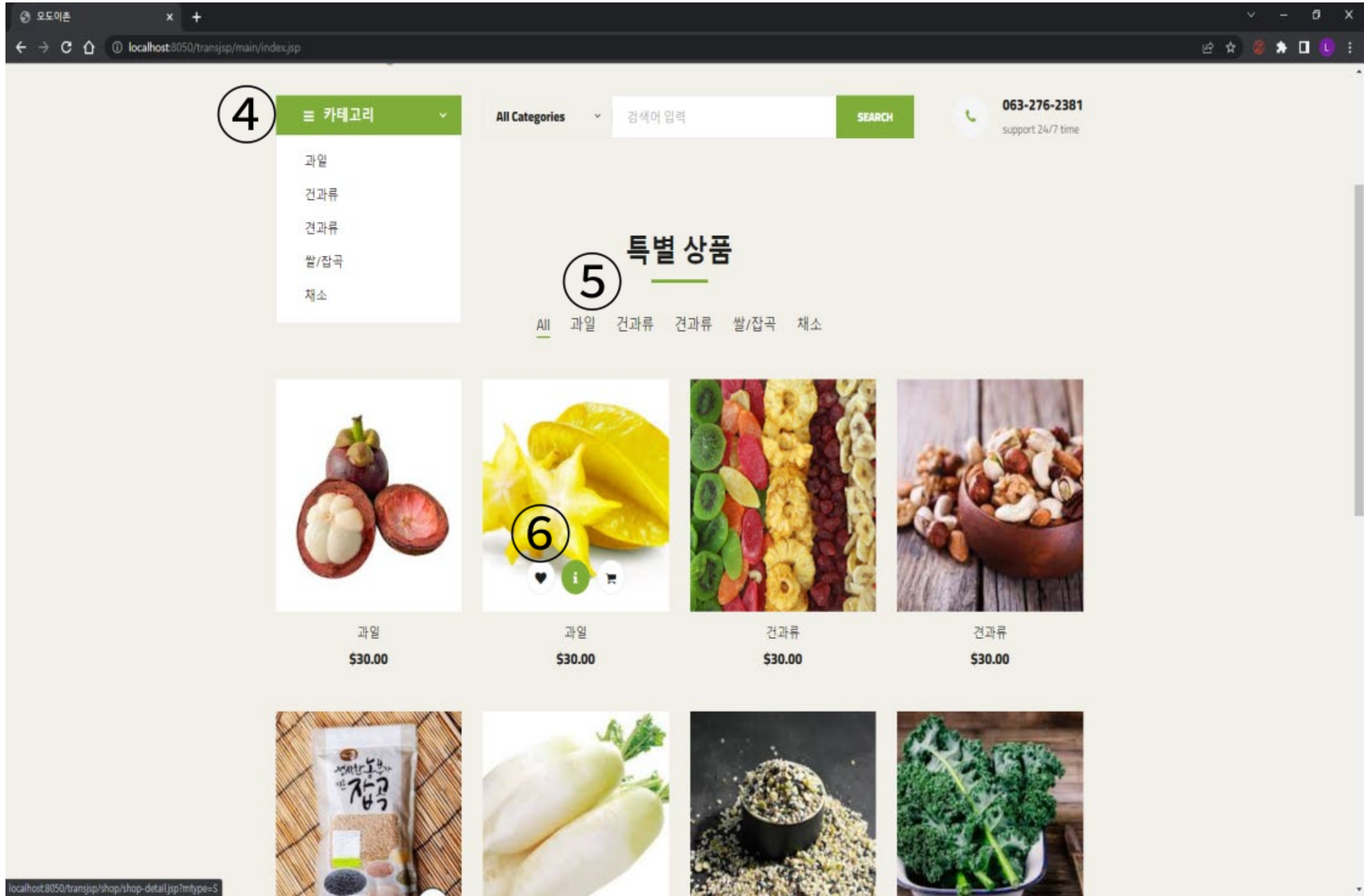
WebContent 파일



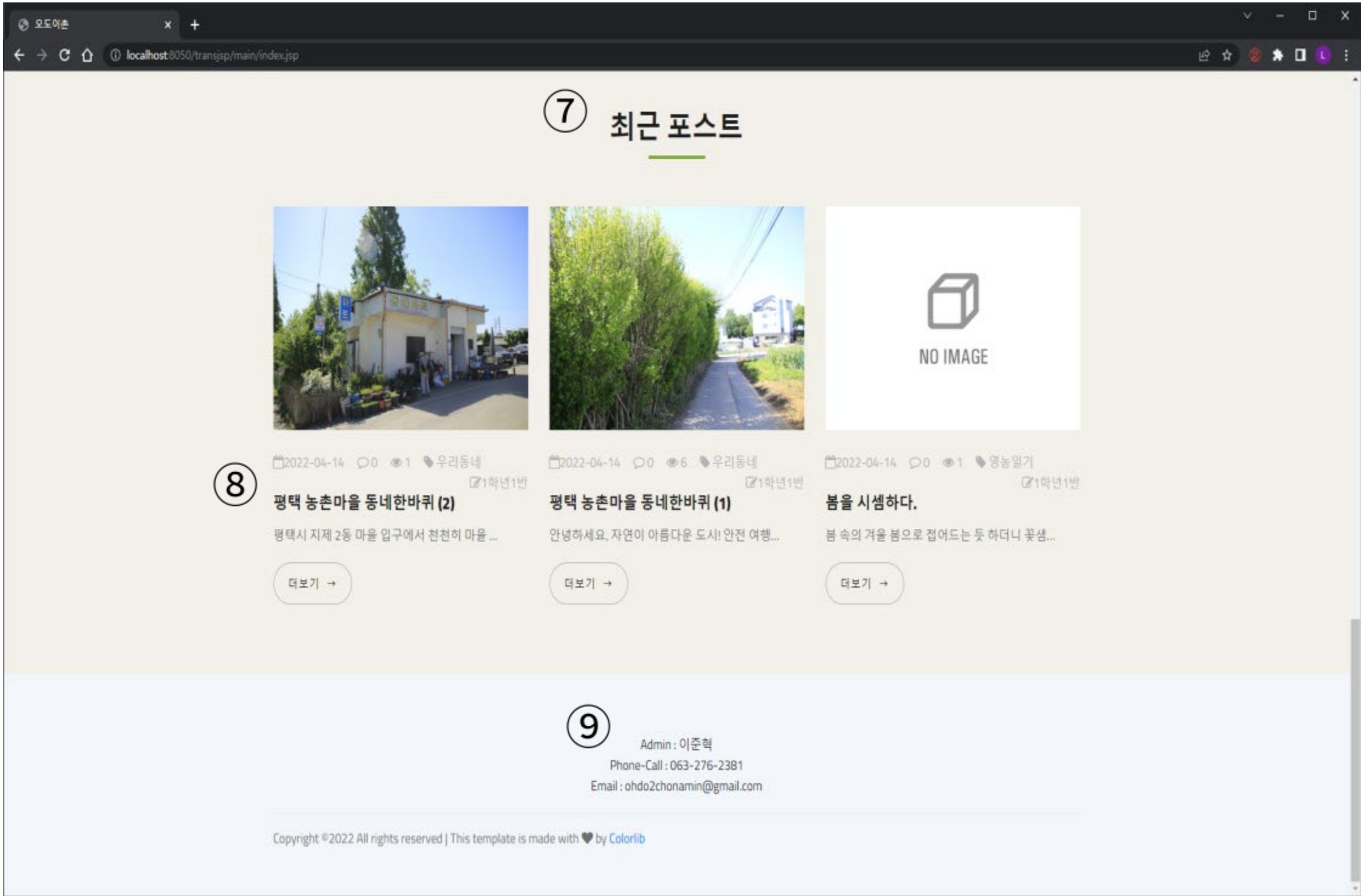
DEVELOP Description	
1	로고 - 클릭시 index 페이지로 이동
2	네비게이션 - 상단 페이지 네비게이션 [마우스 호버시] - 색상 변경 - 서브 네비 보여주기
3	[비로그인시] login - 로그인 페이지로 이동 Join - 회원강비 페이지로 이동 [로그인시] Logout - 로그아웃 [마우스 호버시] - 색상 변경



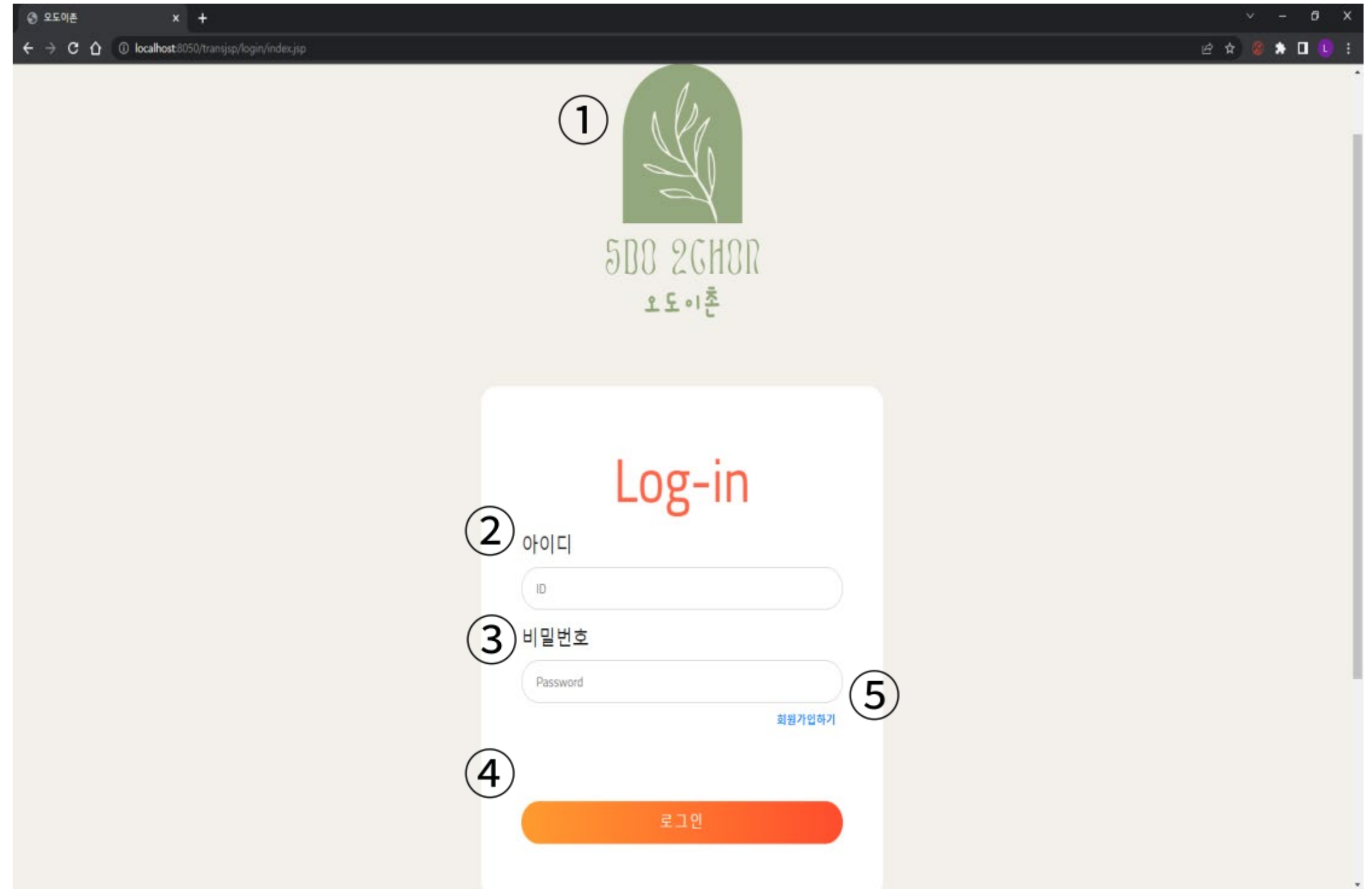
DEVELOP Description	
4	카테고리 - 클릭시 서브 카테고리 보여주기
5	필터 - 클릭시 관련 카테고리만 보여주기
6	상품 [마우스 호버시] - 정보 / 장바구니 아이콘 - 정보 아이콘 클릭시 상품 정보 보여주기



DEVELOP Description	
7	최근 포스트 - 가장 최근에 작성된 포스트 3개만 출력
8	포스트 - 사진 클릭시 포스트 정보 - 제목 클릭시 포스트 정보
9	관리자 정보 - 관리자 이름 - 관리자 번호 - 관리자 메일



DEVELOP Description	
1	로고 - 클릭시 main.page로 이동
2	아이디
3	비밀번호
4	로그인 버튼 - 클릭 시 로그인 확인 - 정보 없을 시 알림창
5	회원가입 버튼 - 클릭 시 회원가입 화면으로 이동



아이디가 비어있는 경우 =>

localhost:8050 내용:
아이디를 입력하세요.

확인

비밀번호가 비어있는 경우 =>

localhost:8050 내용:
비밀번호를 입력하세요.

확인

Log-in

아이디

test

비밀번호

....

[회원가입하기](#)

아이디 또는 비밀번호가 일치하지 않습니다.

<= 아이디 & 비밀번호가 일치하지 않는 경우

DEVELOP Description	
6	아이디 - 키 입력시 중복 확인
7	비밀번호
8	비밀번호확인 - 회원가입시 비밀번호와 같은지 확인
9	닉네임
10	중복확인 - 클릭시 닉네임 중복 확인
11	이메일
12	자동가입방지
13	개인정보 수집 및 이용 동의
14	회원가입 버튼 - 회원가입 진행

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8050/transjsp/join/index.jsp`. The page displays a membership registration form titled "회원가입" (Membership Registration). The form fields and their corresponding annotations are as follows:

- Annotation 6:** Points to the "아이디" (ID) input field. Below the field, a red error message reads "아이디를 입력하세요." (Please enter an ID).
- Annotation 7:** Points to the "비밀번호" (Password) input field.
- Annotation 8:** Points to the "비밀번호 확인" (Confirm Password) input field.
- Annotation 9:** Points to the "닉네임" (Nickname) input field.
- Annotation 10:** Points to a "중복확인" (Check for duplicates) button located next to the nickname field.
- Annotation 11:** Points to the "이메일 (필수 아님)" (Email (Optional)) input field, which contains the text "example@email.com".
- Annotation 12:** Points to the "자동가입방지코드" (Anti-bot code) input field, which displays a CAPTCHA image with the text "7xkym".
- Annotation 13:** Points to a checkbox labeled "개인정보 수집 및 이용에 동의합니다." (I agree to the collection and use of personal information).
- Annotation 14:** Points to the "가입 완료" (Complete Registration) button at the bottom right of the form.

아이디가 비어있는 경우 =>

localhost:8050 내용:
아이디를 입력하세요.

비밀번호가 비어있는 경우 =>

localhost:8050 내용:
비밀번호를 입력하세요.

확인

비밀번호가 일치하지 않는 경우 =>

localhost:8050 내용:
비밀번호가 일치하지 않습니다.

확인

닉네임 중복확인 클릭 안했을 때 =>

localhost:8050 내용:
닉네임 중복확인을 클릭해주세요.

확인

localhost:8050
자동가입방지코드를 입력하세요.

확인

localhost:8050 내
개인정보 수집 및 이용에 동의해주세요.

확인

<= 캡차 인증을 안했을 때

<= 개인정보 수집 동의에 체크 안했을 때

확인

사용 / 중복 닉네임

닉네임

nickname

사용 가능한 닉네임입니다.

이메일 (필수 아님)

중복확인

닉네임

관리자

중복된 닉네임입니다.

이메일 (필수 아님)

중복확인

사용 / 중복 아이디

아이디

test

사용 가능한 아이디입니다.

아이디

ezen

중복된 아이디입니다.

회원가입 클릭시 =>

localhost:8050 내용:

회원 가입을 진행하시겠습니까?

확인

취소

중복 닉네임 체크하고 다른 닉네임으로 가입시 =>

localhost:8050 내용:

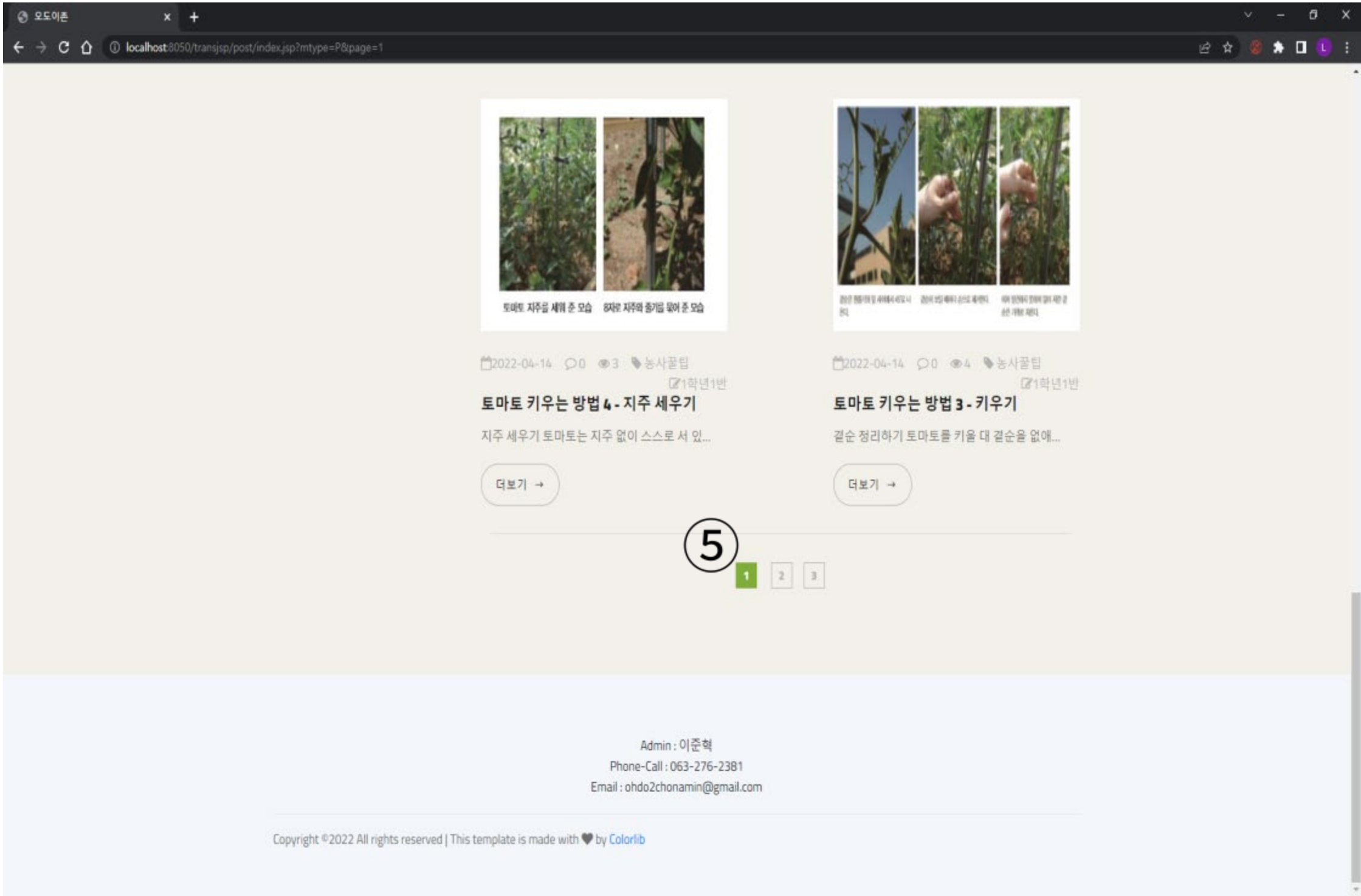
중복된 닉네임으로 가입된 회원정보가 있습니다.

확인

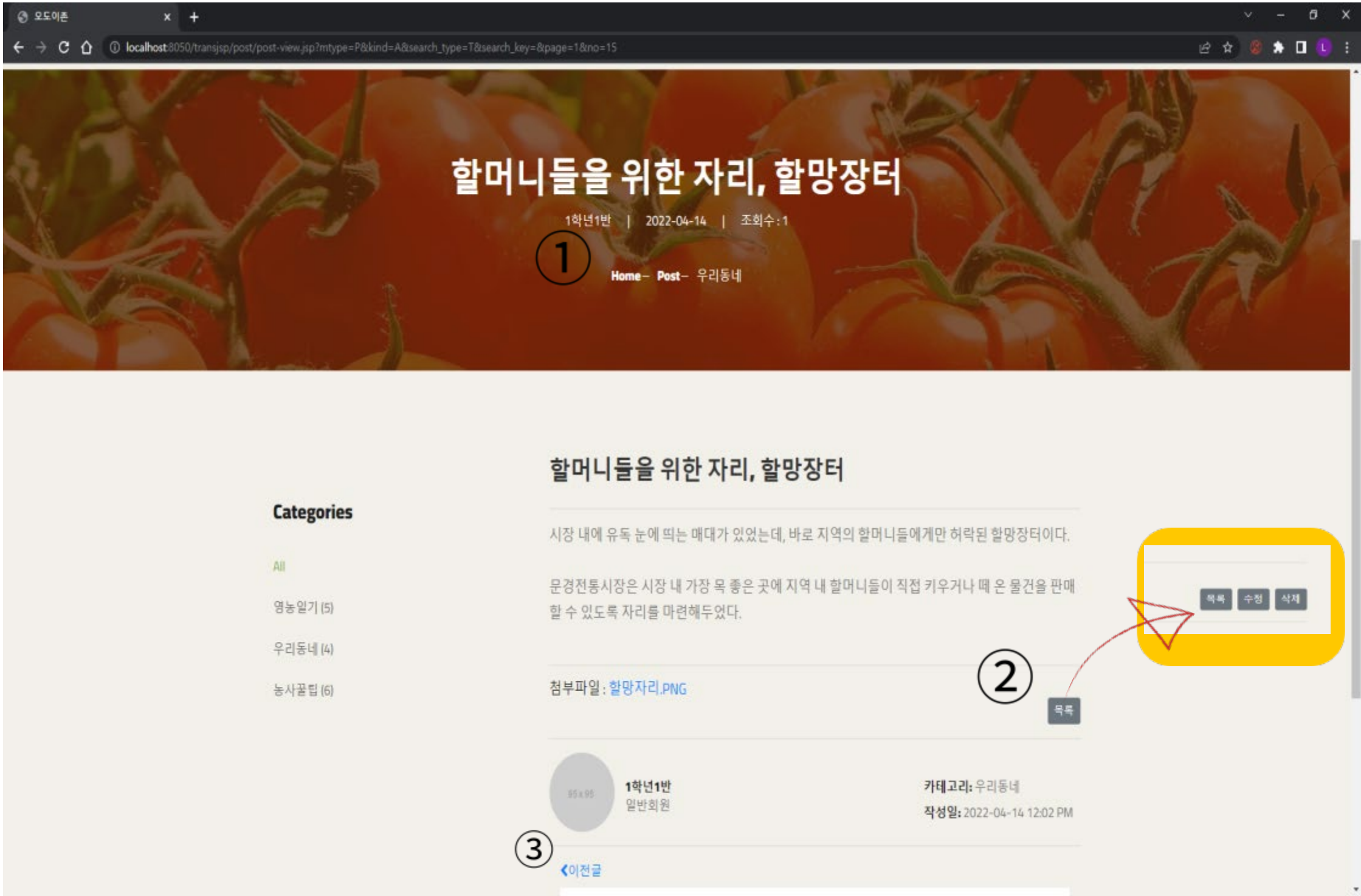
DEVELOP Description	
1	카테고리 대제목 - Category 카테고리 소제목 - ALL (전체 게시글) - 영농일기 - 우리동네 - 농사꿀팁 - 클릭시 각자 태그가 달린 게시글 가져옴
2	검색기능 - 카테고리별 검색 - 제목, 내용, 제목+내용으로 검색
3	글쓰기 버튼 - 클릭시 비로그인이라면 로그인 하시겠습니까? 알람 보여줌 - 로그인이면 글쓰기 이동
4	글 보기 - 사진, 제목, 더보기클릭시 글 보기로 이동



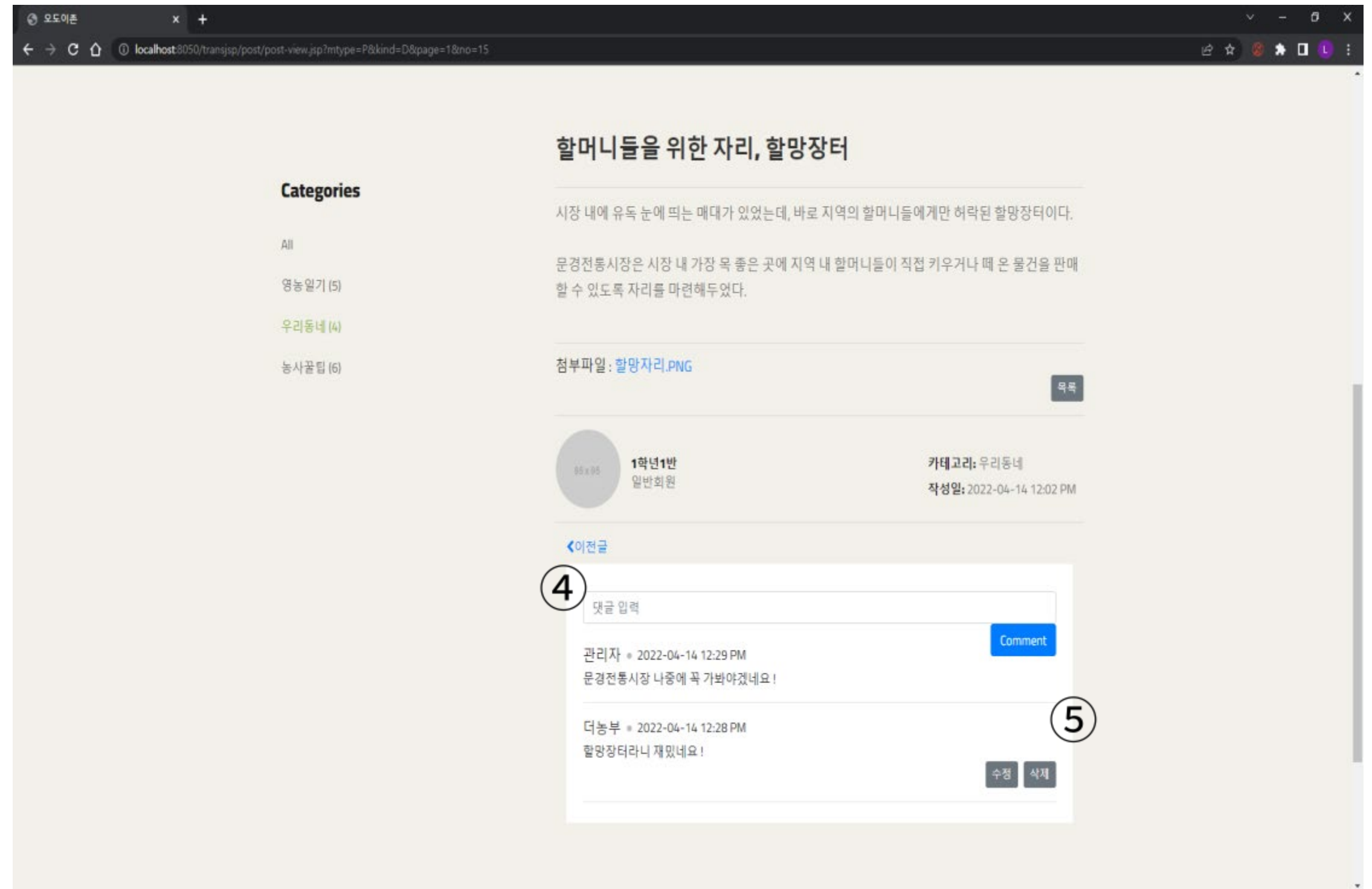
DEVELOP Description	
5	페이징 - 공지사항과 같은 기능을 하므로 공지사항 페이징에서 후술



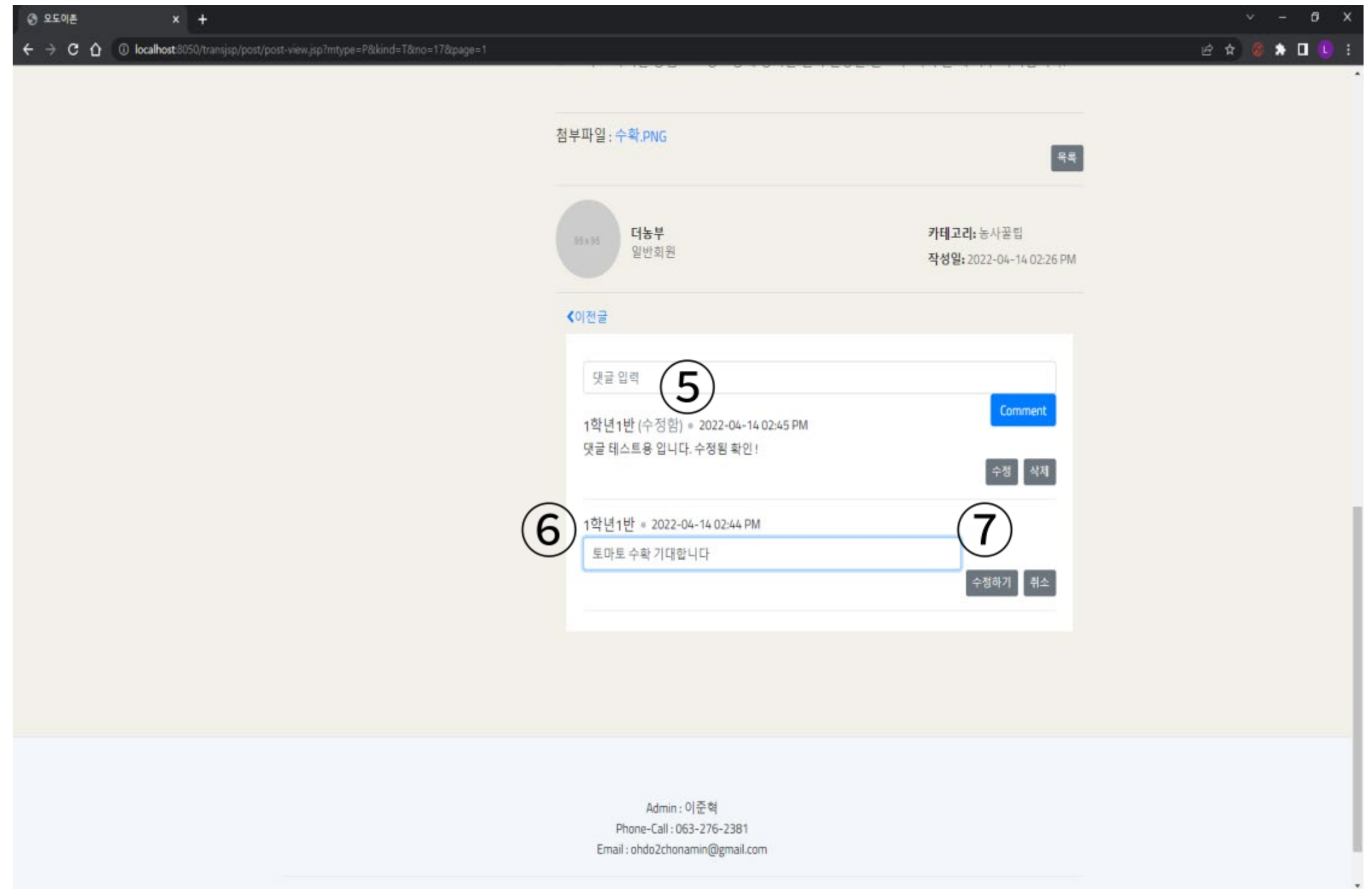
DEVELOP Description	
1	네비게이션 - 클릭 시 각각의 화면으로 이동
2	목록/ 수정/ 삭제 - 글쓴이가 아닌 경우 목록만 보여짐 - 관리자인 경우 삭제/ 목록 - 글쓴이인 경우 목록/ 수정/ 삭제
3	이전글 / 다음글 - 이전글 클릭시 이전 포스트 - 다음글 클릭시 다음 포스트



DEVELOP Description	
4	댓글 쓰기 - 로그인만 가능 - Comment 버튼 클릭 시 댓글 입력
5	댓글 보기 - 댓글 작성자 : 수정/ 삭제 - 게시글 작성자, 관리자 : 삭제



DEVELOP Description	
5	수정 완료 - 댓글을 수정했다면 (수정함) 표시
6	수정 하기 - 기존 내용을 그대로 가져오면서 맨 마지막으로 커서 이동
7	수정하기 버튼 - 클릭시 수정완료 취소 버튼 - 클릭시 수정하기 전으로 돌아감



DEVELOP Description	
1	공지글 검색 - 제목\내용\제목+내용으로 검색가능
2	글쓰기 - 관리자만 글쓰기 가능
3	공지 보기 - 마우스 호버시 글씨 굵아짐

Annotation 1: Search bar

Annotation 2: Notice header

Annotation 3: Notice subject column (text becomes bold on hover)

번호	제목	작성자	작성일	조회수
200	공지사항 200 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	2
199	공지사항 199 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
198	공지사항 198 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
197	공지사항 197 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
196	공지사항 196 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
195	공지사항 195 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
194	공지사항 194 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
193	공지사항 193 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
192	공지사항 192 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0
191	공지사항 191 번째입니다.	관리자	2022-04-14 12:15 PM	0

DEVELOP Description	
4	페이징 - 글 10개씩 나열 [호버 시 & 현재 페이지] - 3

The screenshot shows a web browser window displaying a list of notices. The table below contains the data shown in the application:

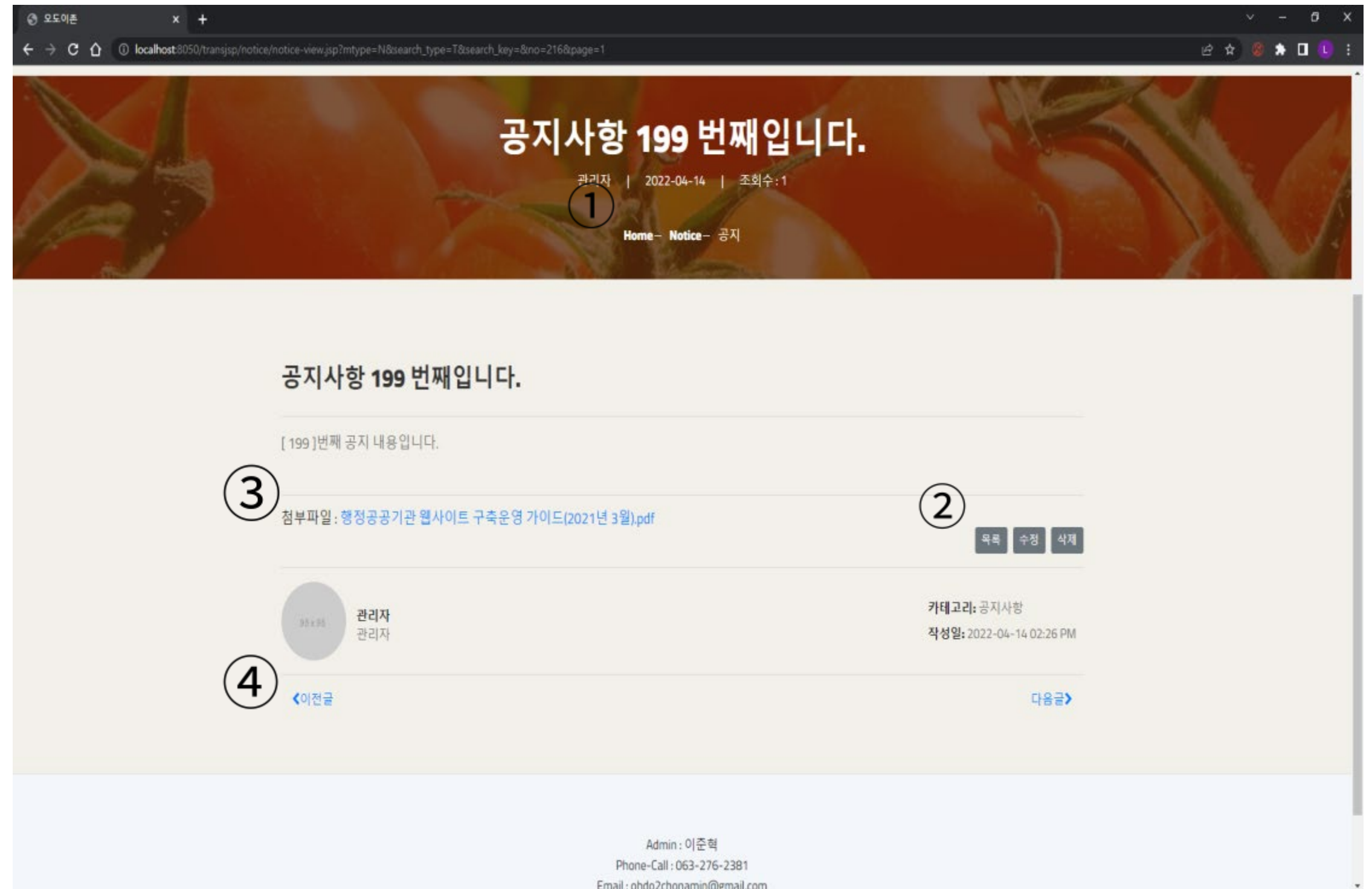
No	Content	Author	Created Date	View Count
200	공지사항 200 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
199	공지사항 199 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
198	공지사항 198 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
197	공지사항 197 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
196	공지사항 196 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
195	공지사항 195 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
194	공지사항 194 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
193	공지사항 193 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
192	공지사항 192 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0
191	공지사항 191 번째입니다.	관리자	2022-04-14 02:26 PM	0

Below the table is a pagination bar with buttons for pages 1 through 10, and navigation arrows. A circled '4' points to this bar. Below the pagination bar is another set of buttons for pages 11 through 20, with a red triangle pointing to the '11' button.

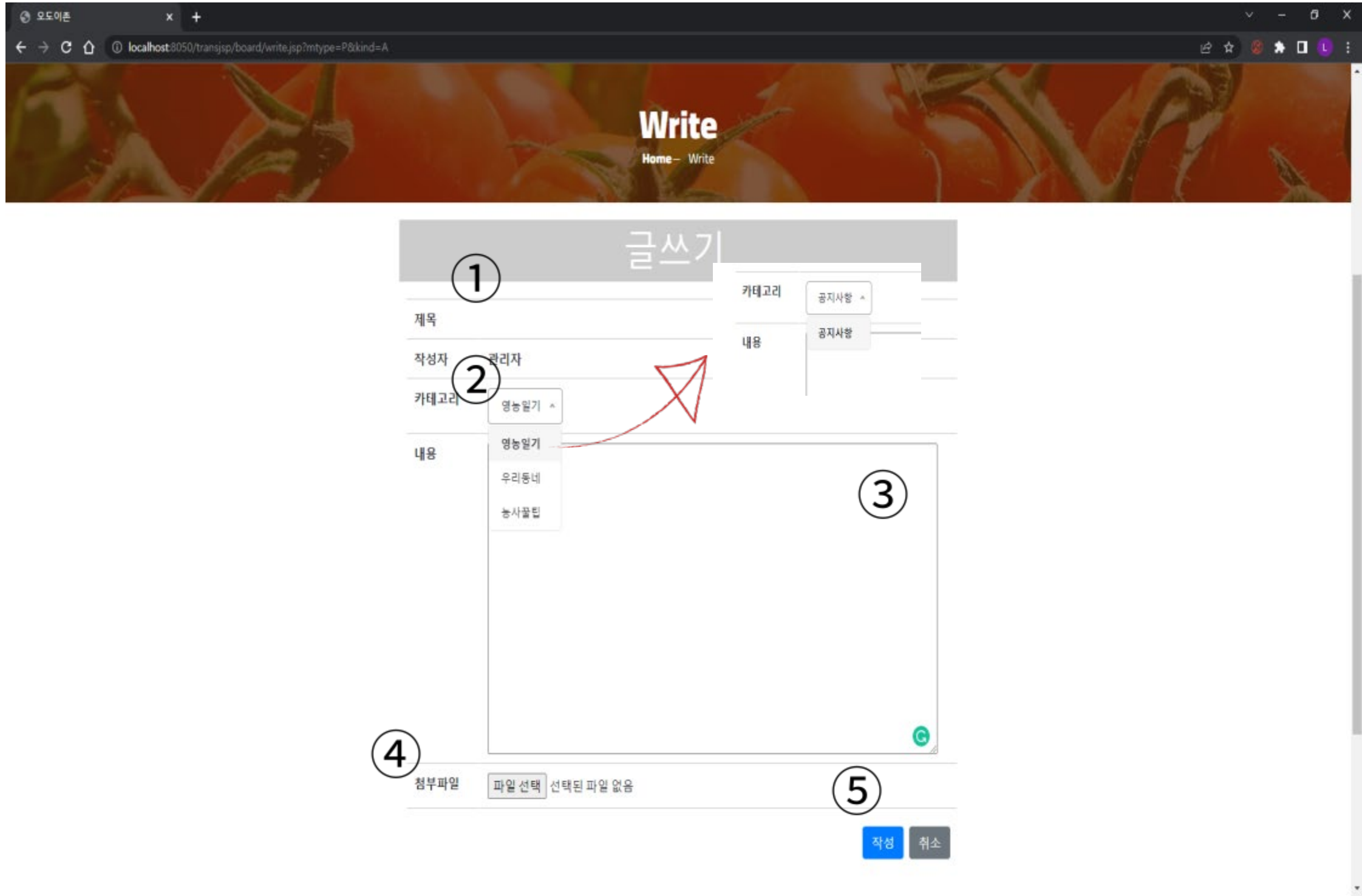
Admin : 이준혁
Phone-Call : 063-276-2381
Email : ohdo2chonamin@gmail.com

Copyright ©2022 All rights reserved | This template is made with ♥ by Colorlib

DEVELOP Description	
1	네비게이션 - 클릭 시 각각의 화면으로 이동
2	목록 / 수정 / 삭제 - 관리자 : 목록 / 수정 / 삭제 - 관리자가 아닌 나머지 : 목록
3	첨부파일 - 파일이 존재하면 표시
4	이전글 / 다음글 - 클릭시 이전글 / 다음글로 이동



DEVELOP Description	
1	제목 - 작성 버튼 클릭시 비어있으면 알람
2	카테고리 - 카테고리를 보여줌 단, 공지사항은 공지사항 탭에서만 보 여짐
3	내용 - 작성 버튼 클릭시 비어있으면 알람
4	첨부파일
5	작성버튼 - 작성버튼 클릭시 작성하시겠습니까 알림

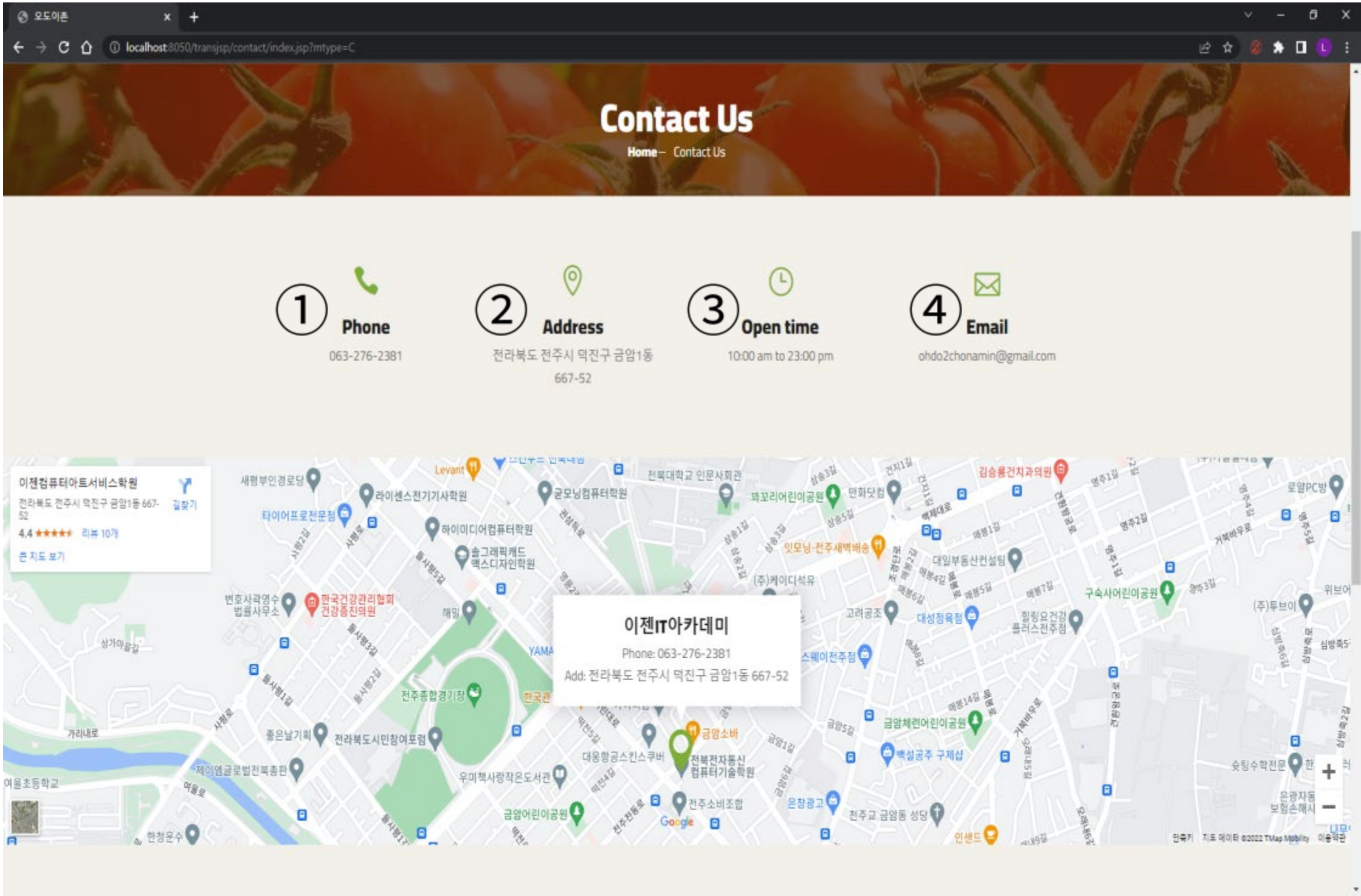


DEVELOP Description	
1	제목 - 수정하기 클릭시 비어있으면 알람
2	카테고리 - 기본적으로 작성한 카테고리로 선택 - 변경시 변경된 카테고리로 글 이동
3	내용 - 수정하기 클릭시 비어있으면 알람
4	첨부파일 - 삭제하기 클릭시 기존 첨부파일 삭제
5	수정하기 - 클릭 시 수정된 게시글로 이동 취소 - 클릭 시 수정하기 전 게시글로 이동

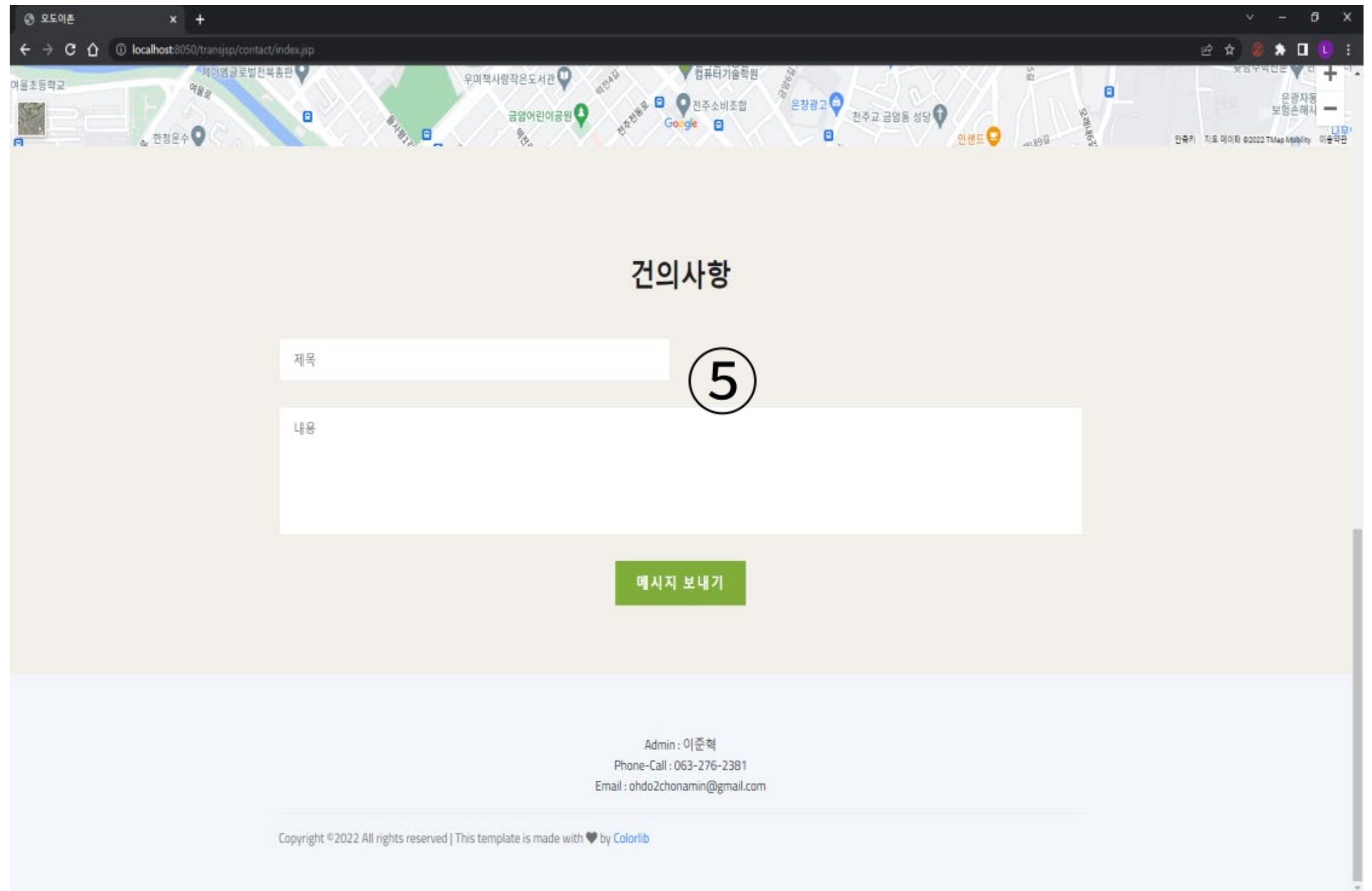
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8050/transjsp/board/modify.jsp?mtype=P&kind=A&search_type=T&search_key=&page=1&no=220`. The page title is '글수정' (Edit Post). The form contains the following elements:

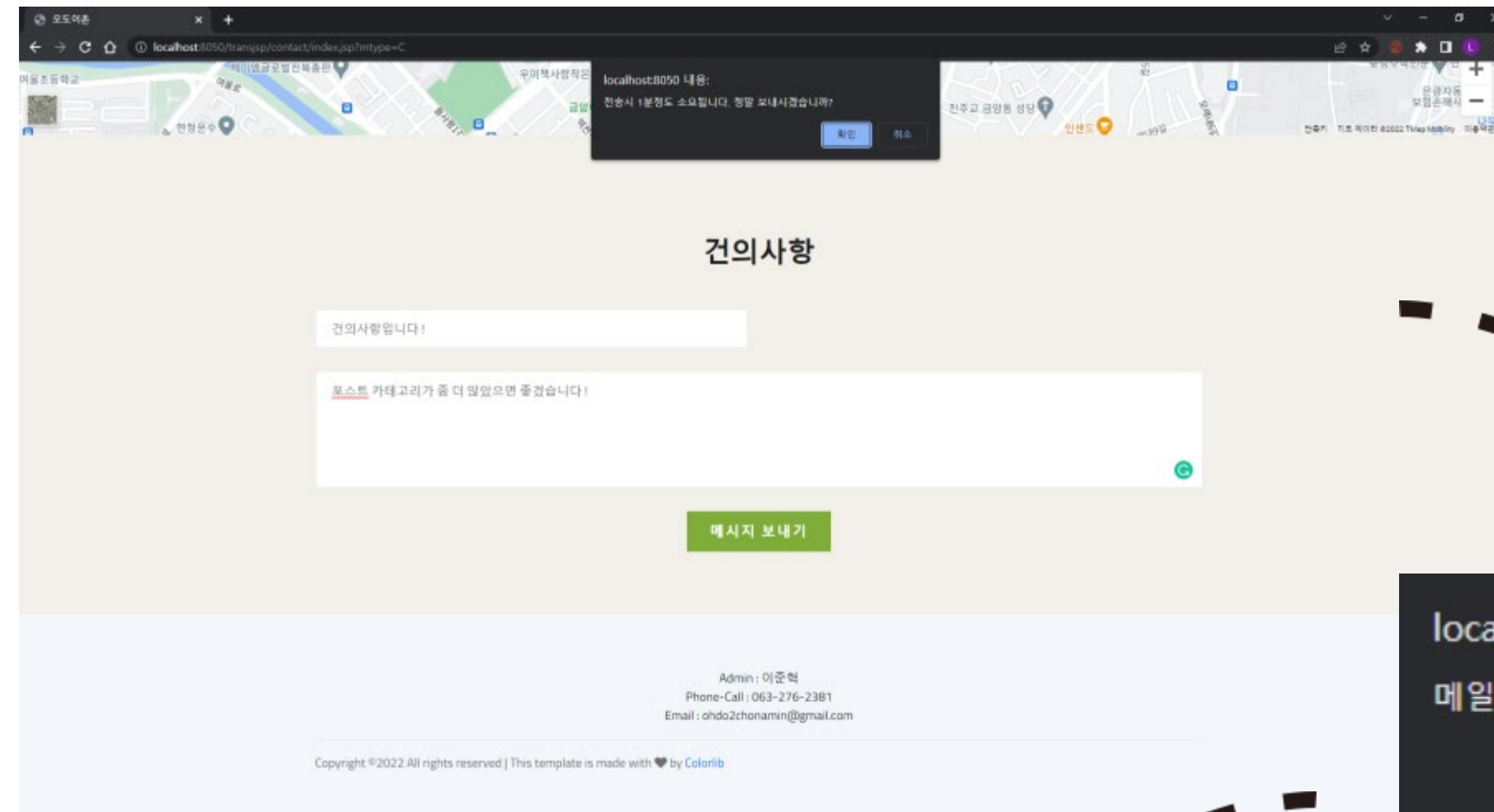
- 1**: Title field with the text '전통과 젊음이 조화를 이루어진 곳, 문경전통시장'.
- 2**: Category dropdown menu showing '영농일기'.
- 3**: Content text area with the text '도 넘기 힘들다는 문경새재가 있는 문경에는 1930년대부터 이어져온 문경전 우리동네 농사꿀팁 자와 직접 기른 채소나 과일을 파는 할머니들의 넉넉한 인심이 가득한 문경전통시장을 방문했다.'
- 4**: File upload section showing '문경새재.PNG' as the current attachment, with a '삭제하기' (Delete) button.
- 5**: Bottom buttons: '수정하기' (Save) and '취소' (Cancel).

DEVELOP Description	
1	관리자 번호
2	사이트 물리적 주소
3	오픈 시간
4	관리자 메일

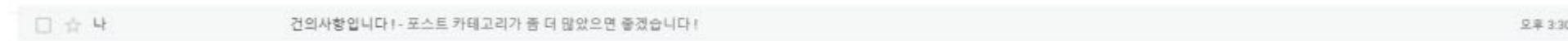
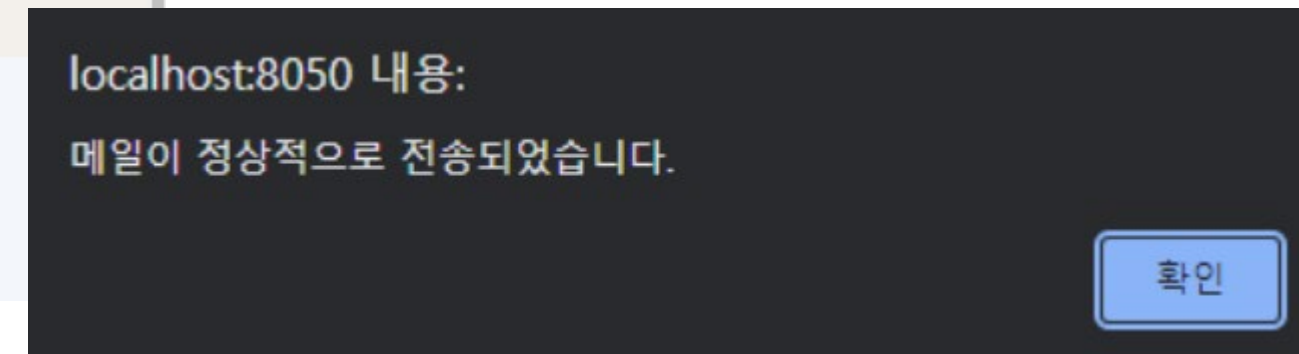


DEVELOP Description	
5	관리자에게 메일 보내기 - 비로그인도 가능 - 메시지 보내기를 누르면 보내짐





<= 확인 선택시



건의사항입니다! 받은편지함 x



VISITOR <ohdo2chonamin@gmail.com>

나에게 ▾

포스트 카테고리가 좀 더 많았으면 좋겠습니다!

<= 메일 전송 확인

← 답장

➡ 전달

Thank you
감사합니다 :)