

가자 GO

java web project

# CONTENTS



- Chapter 01 개발 개요
- Chapter 02 개발 환경 /  
기간
- Chapter 03 데이터베이스
- Chapter 04 핵심 기능
- Chapter 05 개선계획

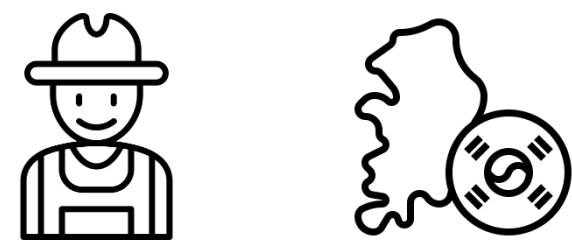
# Chapter 31

# 개발 개요

## 개발 개요

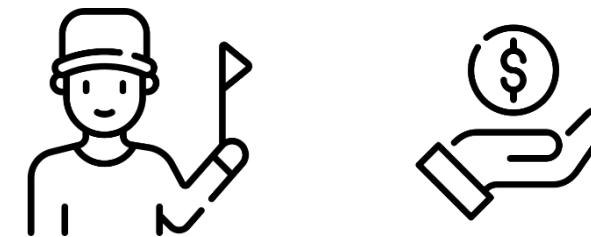
전문 가이드만이 여행 가이드를 하는 것이 아니라 지역 주민도 가이드가 되어 직접 패키지를 구성하여 사이트에 상품을 등록하고, 고객들은 다양한 여행 패키지를 구매할 수 있도록 도와주는 여행사 사이트

지역 주민



지역 경제 활성화 기회  
제공

전문  
가이드



수익 창출의 기회  
제공

# Chapter 32

개발 환경 및  
기간

## 개발 환경

### 프로젝트 개발 환경

프로그래밍 언어	Java(JDK 1.8) , HTML5 , CSS , JavaScript , JSP , Spring 5.1.4.RELEASE
데이터베이스	MySQL
운영체제	Window10
사용 기술	daum 지도 api , apache tomcat9 , Ajax , Interceptor , CKEditor

# 개발 기간

# Chapter 03

# 데이터베이스

## 회원/관리자 테이블

admin (관리자)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
아이디	id	varchar	50	v		primary key
비밀번호	pw	varchar	50	v		
이름	name	varchar	50	v		
직책	position	varchar	50	v		

member (일반 회원)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
아이디	id	varchar	50	v		primary key
비밀번호	pw	varchar	50	v		
이름	name	varchar	50	v		
생년	birthyear	int	10	v		
월	birthmonth	int	10	v		
일	birthday	int	10	v		
성별	gender	varchar	50	v		
전화번호	phone	varchar	20	v		
이메일	email	varchar	50	v		
주소	address	varchar	50	v		
자기소개	introduction	varchar	500	v		

# 게시판 테이블

notice (공지 사항)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
공지사항 번호	idx	int	10	v	auto_increment	primary key
공지사항 제목	title	varchar	100	v		
공지사항 내용	contents	varchar	4000			
작성일자	regdate	datetime			default now()	
조회수	hit	int	10		default 0	
첨부파일	filename	varchar	500		default ''	

board (게시글)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
게시글 번호	board_idx	int	10	v	auto_increment	primary key
게시글 제목	title	varchar	100	v		
작성자	writer	varchar	50	v		
게시글 내용	contents	varchar	4000			
작성일자	regdate	datetime			default now()	
조회수	hit	int	10		default 0	

reply (게시글 답변)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
답변번호	reply_idx	int	10	v	auto_increment	primary key
게시글번호	board_idx	int	10			foreign key(board_idx) references board(board_idx)
답변내용	reply_text	varchar	1000	v		
답변자	replyer	varchar	50	v		
답변일자	regdate	datetime			default now()	

# 주문 테이블

wish (찜 하기 목록)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
위시리스트 번호	wish_id	int	10	v	auto_increment	primary key
아이디	id	varchar	50	v		references member(id)
상품코드	code	int	10	v		references product(code)
인원수	amount	int	10	v	default 0	

orderList(결제 정보)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
주문번호	order_id	int	10	v	auto_increment	primary key
아이디	id	varchar	50	v		references member(id)
상품코드	code	int	10	v		references product(code)
예약자명	name	varchar	50	v		
주소	address	varchar	500	v		
연락처	phone	varchar	20	v		
인원수	amount	int	10	v		
주문일자	order_date	datetime			default now()	
결제방법	pay	int	10	v		

## 상품 테이블

product (상품)						
	이름	데이터 유형	길이	not null	기본값	비고
상품코드	code	int	10	v	auto_increment	primary key
제목	title	varchar	50	v		
내용	description	varchar	16200	v		
가격	price	int	10		default 0	
시작시간	starttime	varchar	10	v		
종료시간	endtime	varchar	10	v		
날짜	date	varchar	10	v		
여행지(시/도)	area	varchar	10	v		
첨부파일	filename	varchar	50			
작성자	writer	varchar	10	v		references member(id)

Chapter 93

핵심 기능

# 메인 페이지

메인 페이지로 이동

가자 GO !

메뉴 바

버튼 클릭 시 원하는 페이지로 이동

자세히 버튼을 누르면 상품 상세 페이지로 이동

상품 목록으로 이동

관리자 로그인 버튼

로그인시 회원 이름과 로그아웃으로 버튼이 바뀐다

The diagram illustrates the main page layout and navigation features. It shows a large central image of a mountain landscape with cherry blossoms. Above the image is a banner with the text "가자 GO !". Below the image are three smaller images with labels: "전통과 멋의 중심 종로" (Gyeongbokgung Palace), "일산호수공원 꽃축제" (Ilsan Lake Park Flower Festival), and "바닷길 따라 양양" (Yangyang coastal path). Each of these images has a "자세히" button below it. At the bottom of the page is a dark footer section containing contact information (주소: 가자 GO, (04058) 서울 마포구 신촌로 34; Mail: gaja\_go@naver.com; Phone: (02) 999-9999), copyright notice (© Untitled. All rights reserved.), and a "관리자 로그인" (Administrator Login) link. Blue arrows indicate various interactions: one arrow points from the "가자 GO !" text to the banner; another points from the "Home" button in the top navigation bar to the banner; a third points from the "Home" button to the "자세히" button on the first item; a fourth points from the "자세히" button on the third item to the "상품 목록으로 이동" text; and a fifth points from the "관리자 로그인" link to the "관리자 로그인 버튼" text. Labels in Korean provide context for each interaction.

# 상품 페이지

상품명으로 상품 조회

**상품목록**

상품명	상품등록
서울특별시 전통과 멋의 중심 종로 15,000 원	<b>조회</b>
경기도 일산호수공원 꽃축제 10,000 원	<b>상품등록</b>
강원도 바닷길 따라 양양 50,000 원	
전라남도 여수 해상케이블카 50,000 원	
서울특별시 서울야경투어 10,000 원	
부산광역시 부산 용궁사와 감천마을 20,000 원	

1 2 [끝]

회원 로그인 페이지

상품들의 목록을 확인할 수 있는 페이지

상품 등록 버튼 클릭하면  
상품 등록 페이지로 이동

여행 지역 설정

여행 날짜, 시간  
설정

**수정**

상품명  
전통과 멋의 중심 종로

투어지역(시/도)  
서울특별시

투어 날짜  
2022-05-10 오전 11:00 ~ 오후 07:30

가격  
15000

상품설명

2. 전통이 살아있는 삼지길  
13:00 ~ 14:00 삼지길 체험공방

3. 종로의 중심, 조선시대 5대 궁궐 중 법궁인 경복궁  
14:10-15:20 경복궁 관람

-주소 : 서울특별시 종로구 사직로 161 경복궁  
-운영 시간 : 1~2월, 9~10월 09:00 ~ 17:00 (입장 마감 16:00)  
3~5월, 11~12월 09:00~18:00 (입장 마감 17:00)  
6~9월 09:00~18:30 (입장 마감 17:30)  
(매주 화요일 휴무)

-입장료 : 대인 3,000원(만 25세~만 64세), 만 24세 이하 청소년 무료  
\*한국 입고 입장 시 무료

상품 이미지

파일 선택 선택된 파일 없음

**수정** **삭제** **목록**

상품 등록 페이지

회원일 경우에만 상품 등록이 가능하다

**상품정보**

여행명 : 일산호수공원 꽃축제  
여행 지역 : 경기도  
여행 날짜 : 2022-05-31 11:00 ~ 15:00  
가격 : 10000 원  
상품코드 : 225424

**구매/위시리스트** **상품문의**

위시리스트에 상품 추가  
(상품은 위시리스트에서 구매 가능)

**상품설명**  
여행 코스: 일산호수공원 - 동춘칼국수 - 정발산 - 하디르커피

일산호수공원에서 지금 고양시꽃박람회가 개최되었습니다~!!  
가족, 친구, 연인과 함께하세요~!!

11:00 일산호수공원입구 집합  
11:10 ~ 12:20 일산 호수 공원  
12:30 ~ 13:20 동춘칼국수  
13:30 ~ 14:00 정발산  
14:10 ~ 15:00 하디르카페 & 해산

**가이드 소개**  
일산에 사는 민영희입니다.

상품 상세 페이지

상품에 대한 상세 정보를 확인할 수 있는

페이지로

비회원도 페이지 확인이 가능하다

# 로그인 & 회원가입

회원 로그인 페이지

**로그인**

아이디

비밀번호

**로그인**

로그아웃되었습니다.

관리자 로그인 페이지

**관리자 로그인**

아이디

비밀번호

**로그인**

아이디 또는 비밀번호가 일치하지 않습니다.

존재하지 않은 아이디나 비밀번호일 때

로그인하신 후 사용하세요

로그인을 안한 상태에서 Interceptor가 적용된 페이지로 이동하려고 할 때  
로그인화면으로 이동

회원가입 페이지

**가자 GO !**

Home 상품목록 침한 상품 게시판 로그인 회원가입

**회원가입**

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

이름

생년월일  년  월  일

성별  남자  여자

전화번호

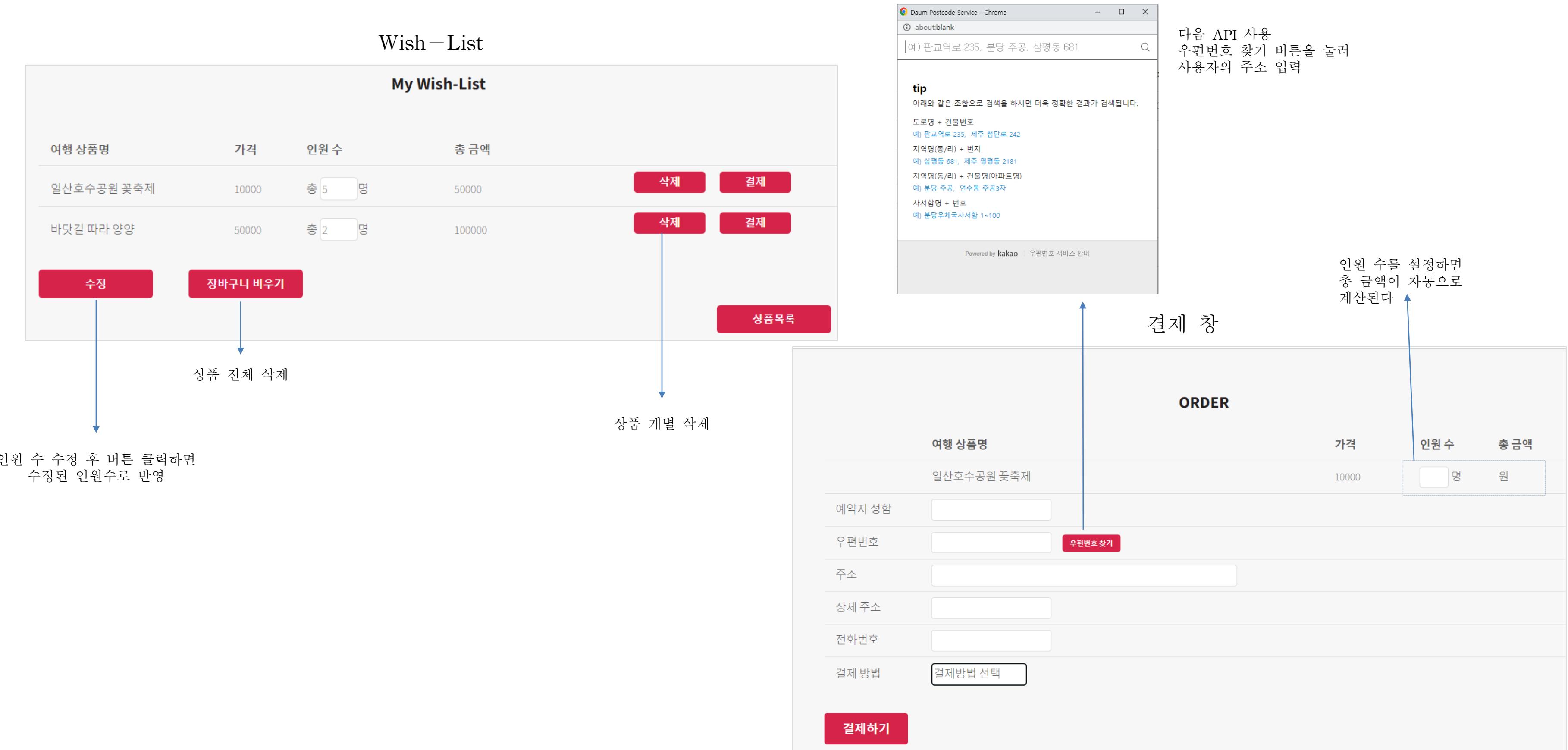
이메일

주소 우편번호  **우편번호 찾기**  상세주소

자기소개  자기소개를 입력하세요.

**회원가입**

# Wish – List & 주문 페이지



# 구매 & 등록 상품

## 구매한 상품 상세 정보

**My 주문 상세 페이지**

주문번호	상품명	출발날짜	상품가격	인원	금액	결제
2	여수 해상케이블카	2022-07-16	50000	2	100000	현금

판매자: 김여수

여수 해상케이블카 타고 오동도까지 돌아보는 코스~!!!

여수 이순신 광장에서 해산



**주문 목록**

## 구매한 상품 목록

**주문 목록**    **내 상품**

**My Page-주문 목록**

주문번호	이미지	상품명	출발날짜	인원	금액
2		여수 해상케이블카	2022-07-16	2	100000

클릭하면 주문 상세 페이지로 이동한다

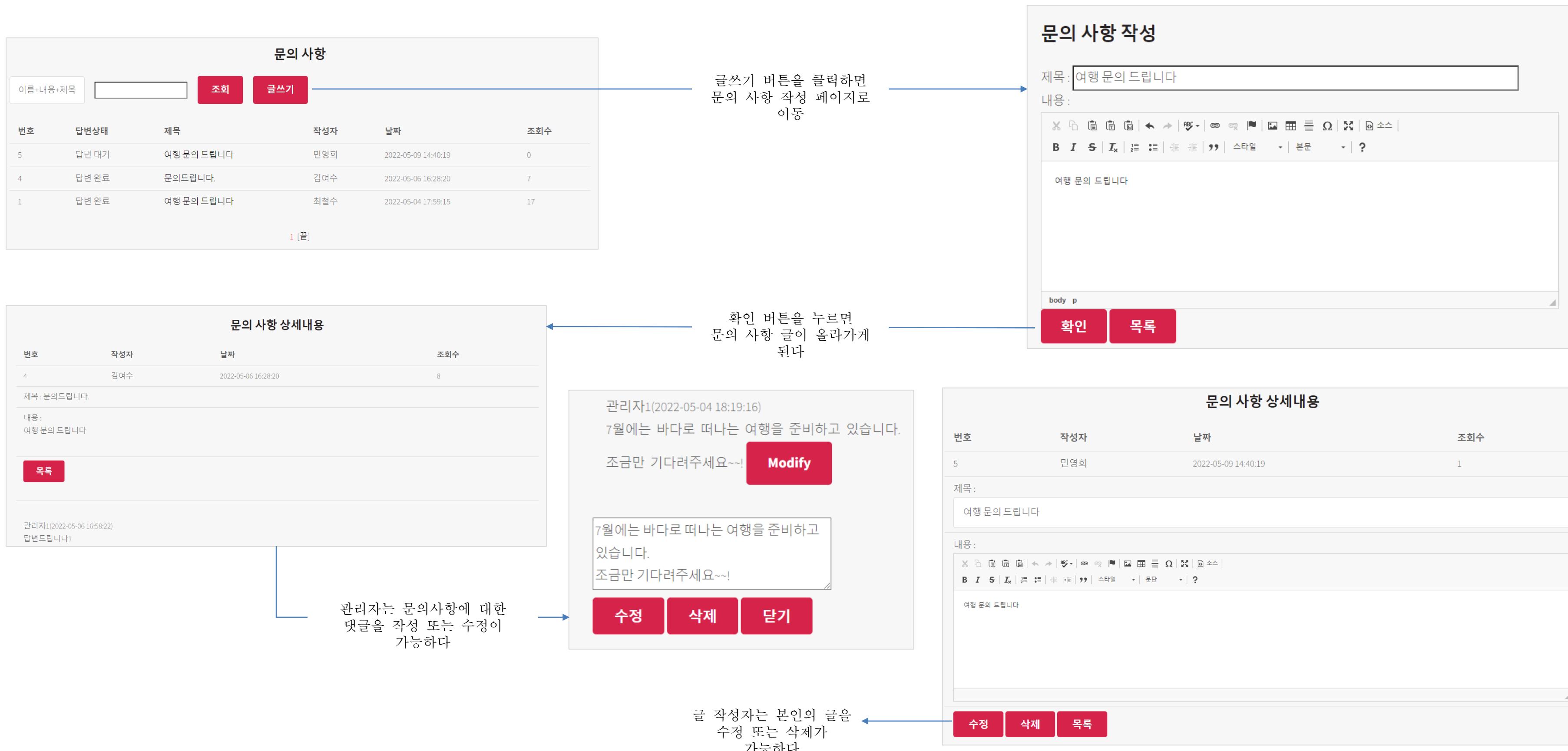
## 등록한 상품 목록

**주문 목록**    **내 상품**

**My Page - 내 상품 목록**

상품번호	이미지	상품명	출발날짜	가격
225421		전통과 멋의 중심 종로	2022-05-10	15000
225422		서울야경투어	2022-08-13	10000

# 문의사항



# 공지사항

## 공지 사항

내용+제목

조회

번호	제목	날짜	조회수
35	가자 GO 공지사항 제목35	2022-05-04 18:36:21	0
34	가자 GO 공지사항 제목34	2022-05-04 18:36:21	5
33	가자 GO 공지사항 제목33	2022-05-04 18:36:21	1

### 상세내용

2022-05-04 18:36:21 4

2022-05-04 18:36:21 2

2022-05-04 18:36:21 1

[처음] [이전] 6 7 8 9 10 [다음] [끝]



번호 : 65  
날짜 : 2022-05-04 18:36:21  
조회수 : 15  
제목 : 가자 GO 공지사항 제목35  
내용 :  
가자 GO 공지사항 상세내용

▶ 공지사항을 작성한 관리자는 글 수정, 삭제가 가능하다

목록

# 공지사항 상세내용

시]연

www.BANDICAM.com

# 가자 GO !

Home 상품목록 짐한 상품 게시판 로그인 회원가입



검색하려면 여기에 입력하십시오.

26°C 맑음 오전 4:29 2022-05-10

Chapter  
**93**

개선 계획

## 개선 계획

- 01 포인트 적립과 사용 기능 추가
- 02 상품 결제 후 환불 할 수 있는 기능 추가
- 03 아이디 중복 체크 기능 추가
- 04 회원가입 때 지역주민 인증과 관리자 승인 후 상품 등록이 가능하도록 제한
- 05 본인이 등록한 상품은 예약 불가능,  
상품에 예약이 있으면 수정, 삭제가 불가능하도록 변경
- 06 관리자 전용 데이터/상품 관리 페이지

# 감사합니다.

---

프로젝트  
역할

게시판/주문내역  
김성희

DB/상품  
권영혜

로그인/회원가입  
민지홍

Wish/주문  
박단비

작성일

2022.05.10