



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

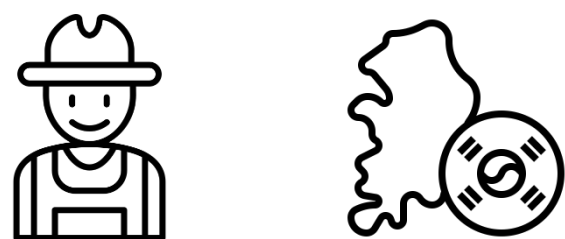
# Chapter 01

## 개발 개요

## 개발 개요

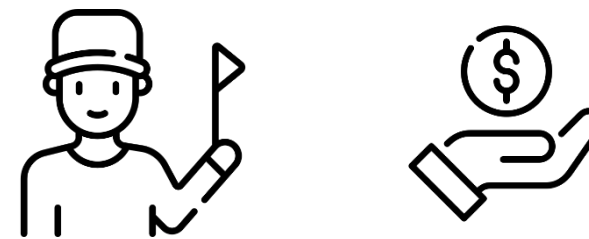
전문 가이드만이 여행 가이드를 하는 것이 아니라 지역 주민도 가이드가 되어 직접 패키지를 구성하여 사이트에 상품을 등록하고, 고객들은 다양한 여행 패키지를 구매할 수 있도록 도와주는 여행사 사이트

### 지역 주민



지역 경제 활성화 기회 제공

### 전문 가이드



수익 창출의 기회 제공

# Chapter 02

## 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

[illegible]

# 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		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		

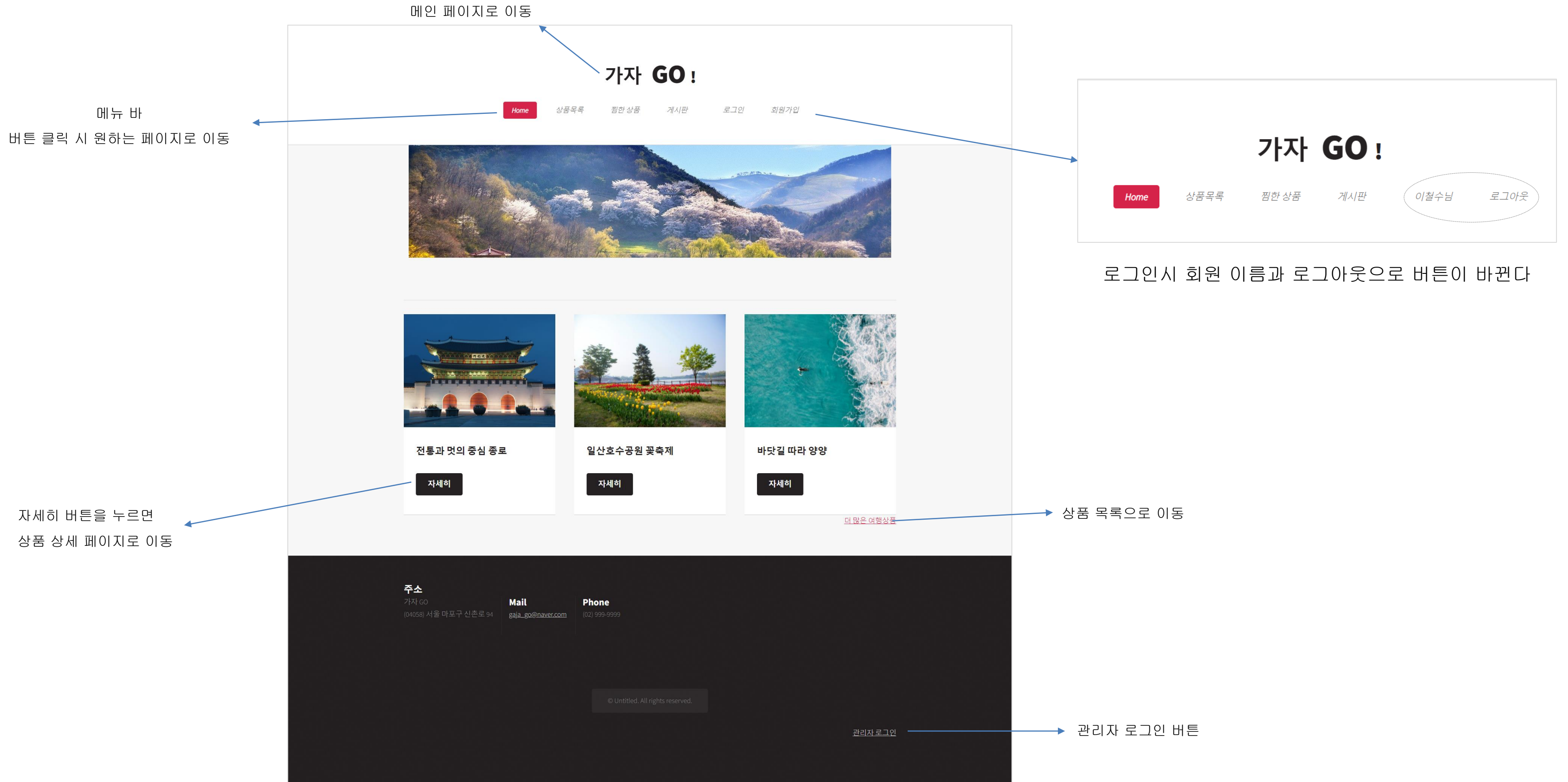
## 상품 테이블

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 03

## 핵심 기능

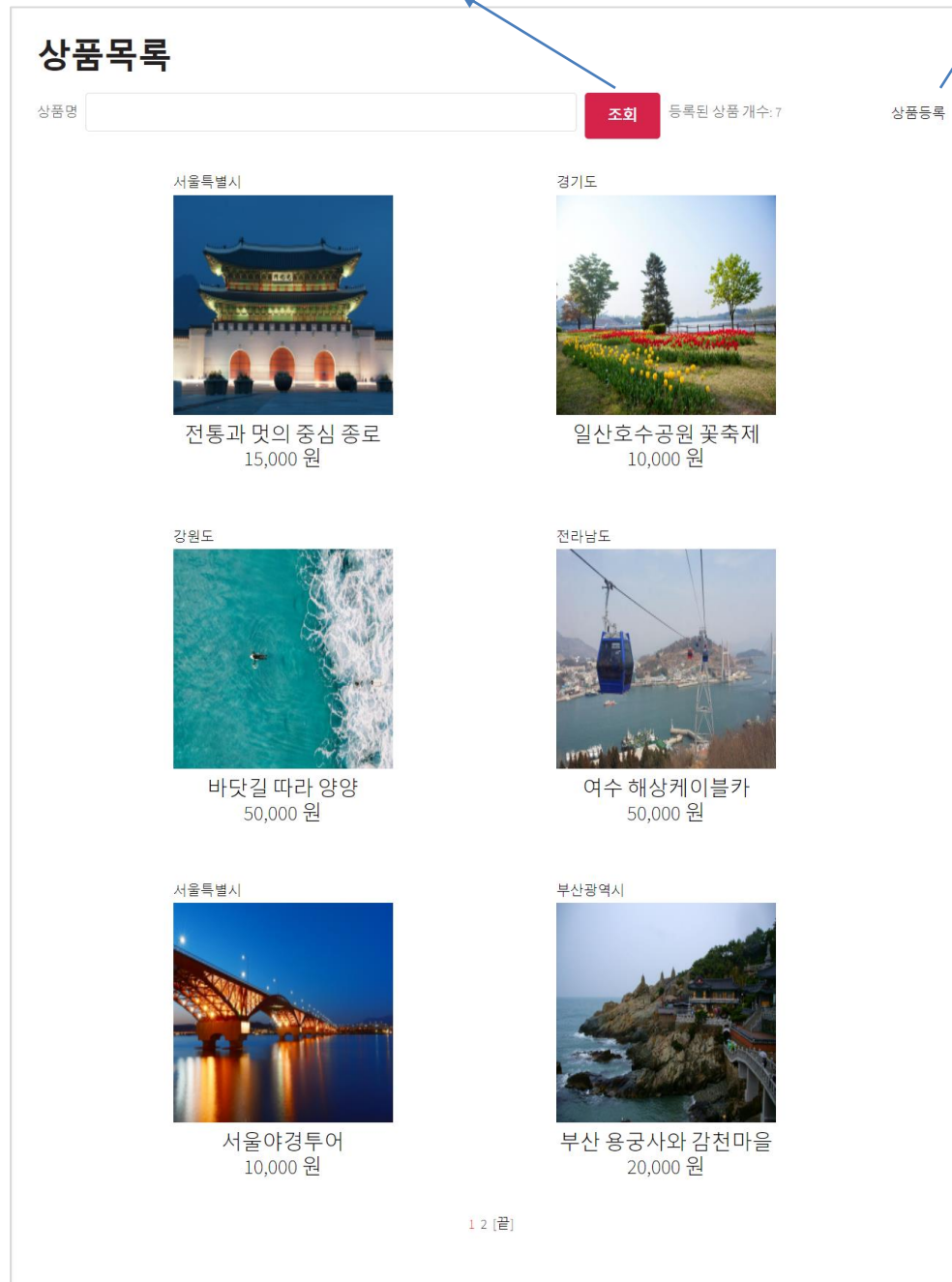
# 메인 페이지



# 상품 페이지

상품명으로 상품 조회

상품 등록 버튼 클릭하면  
상품 등록 페이지로 이동



## 회원 로그인 페이지

상품들의 목록을 확인할 수 있는 페이지

여행 지역 설정

여행 날짜, 시간 설정



## 상품 등록 페이지

회원일 경우에만 상품 등록이 가능하다

상품정보

상품목록



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)

상품 문의 페이지로 이동

상품설명

여행 코스: 일산호수공원 등촌칼국수 정발산 하디르카페

일산호수공원에서 지금 고양시꽃박람회가 개최되었습니다~!!

가족, 친구, 연인과 함께하세요♡

11:00 일산호수공원입구 집합

11:10 ~ 12:20 일산 호수 공원

12:30 ~ 13:20 등촌칼국수

13:30 ~ 14:00 정발산

14:10 ~ 15:00 하디르카페 & 해산

여행 상품에 대한  
설명과 일정 안내

가이드 소개

일산에 사는 민영희입니다.

## 상품 상세 페이지

상품에 대한 상세 정보를 확인할 수 있는 페이지로  
비회원도 페이지 확인이 가능하다



# 로그인 & 회원가입 페이지

회원 로그인 페이지

로그인

아이디

비밀번호

로그인

로그아웃되었습니다.

아이디 또는 비밀번호가 일치하지 않습니다.

존재하지 않은 아이디나 비밀번호일때

로그인 하신 후 사용하세요

로그인을 안한 상태에서 Interceptor가 적용된 페이지로 이동하려고 할 때 로그인화면으로 이동

회원가입 페이지

가자 GO!

Home

상품목록

찜한 상품

게시판

로그인

회원가입

회원가입

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

이름

생년월일

년

월

일

성별

남자

전화번호

이메일

주소

우편번호

우편번호 찾기

상세주소

자기소개

자기소개를 입력하세요.

회원가입



# Wish-List & 주문 페이지

## Wish-List

### My Wish-List

여행 상품명	가격	인원 수	총 금액		
일산호수공원 꽃축제	10000	총 5명	50000	삭제	결제
바닷길 따라 양양	50000	총 2명	100000	삭제	결제

수정

장바구니 비우기

상품목록

인원 수 수정 후 버튼 클릭하면  
수정된 인원수로 반영

상품 전체 삭제

상품 개별 삭제

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

|예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼성동 681

tip  
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.  
도로명 + 건물번호  
예) 판교역로 235, 제주 청단로 242  
지역명(동/리) + 번지  
예) 삼성동 681, 제주 영평동 2181  
지역명(동/리) + 건물명(아파트명)  
예) 분당 주공, 연수동 주공3차  
사서함명 + 번호  
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

다음 API 사용  
우편번호 찾기 버튼을 눌러  
사용자의 주소 입력

## 결제 창

### ORDER

여행 상품명	가격	인원 수	총 금액
일산호수공원 꽃축제	10000	<input type="text"/> 명	원

예약자 성함

우편번호

주소

상세 주소

전화번호

결제 방법

결제하기

인원 수를 설정하면  
총 금액이 자동으로 계산된다

# 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	현 금

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

문의 사항

이름+내용+제목

조회

글쓰기

번호	답변상태	제목	작성자	날짜	조회수
5	답변 대기	여행 문의 드립니다	민영희	2022-05-09 14:40:19	0
4	답변 완료	문의드립니다.	김여수	2022-05-06 16:28:20	7
1	답변 완료	여행 문의 드립니다	최철수	2022-05-04 17:59:15	17

1 [끝]

글쓰기 버튼을 클릭하면  
문의 사항 작성 페이지로 이동

[illegible]

확인 버튼을 누르면  
문의 사항 글이 올라가게 된다

문의 사항 상세내용			
번호	작성자	날짜	조회수
4	김여수	2022-05-06 16:28:20	8
제목 : 문의드립니다.			
내용 : 여행 문의 드립니다			
목록			
관리자1(2022-05-06 16:58:22) 답변드립니다1			

관리자는 문의사항에 대한 댓글을  
작성 또는 수정이 가능하다

관리자1(2022-05-04 18:19:16)

7월에는 바다로 떠나는 여행을 준비하고 있습니다.

조금만 기다려주세요~~!

Modify

7월에는 바다로 떠나는 여행을 준비하고 있습니다.

조금만 기다려주세요~~!

수정

삭제

닫기

글 작성자는 본인의 글을  
수정 또는 삭제가 가능하다

문의 사항 상세내용			
번호	작성자	날짜	조회수
5	민영희	2022-05-09 14:40:19	1
제목 :			
<div>여행 문의 드립니다</div>			
내용 :			
<div> </div> <div>여행 문의 드립니다</div>			

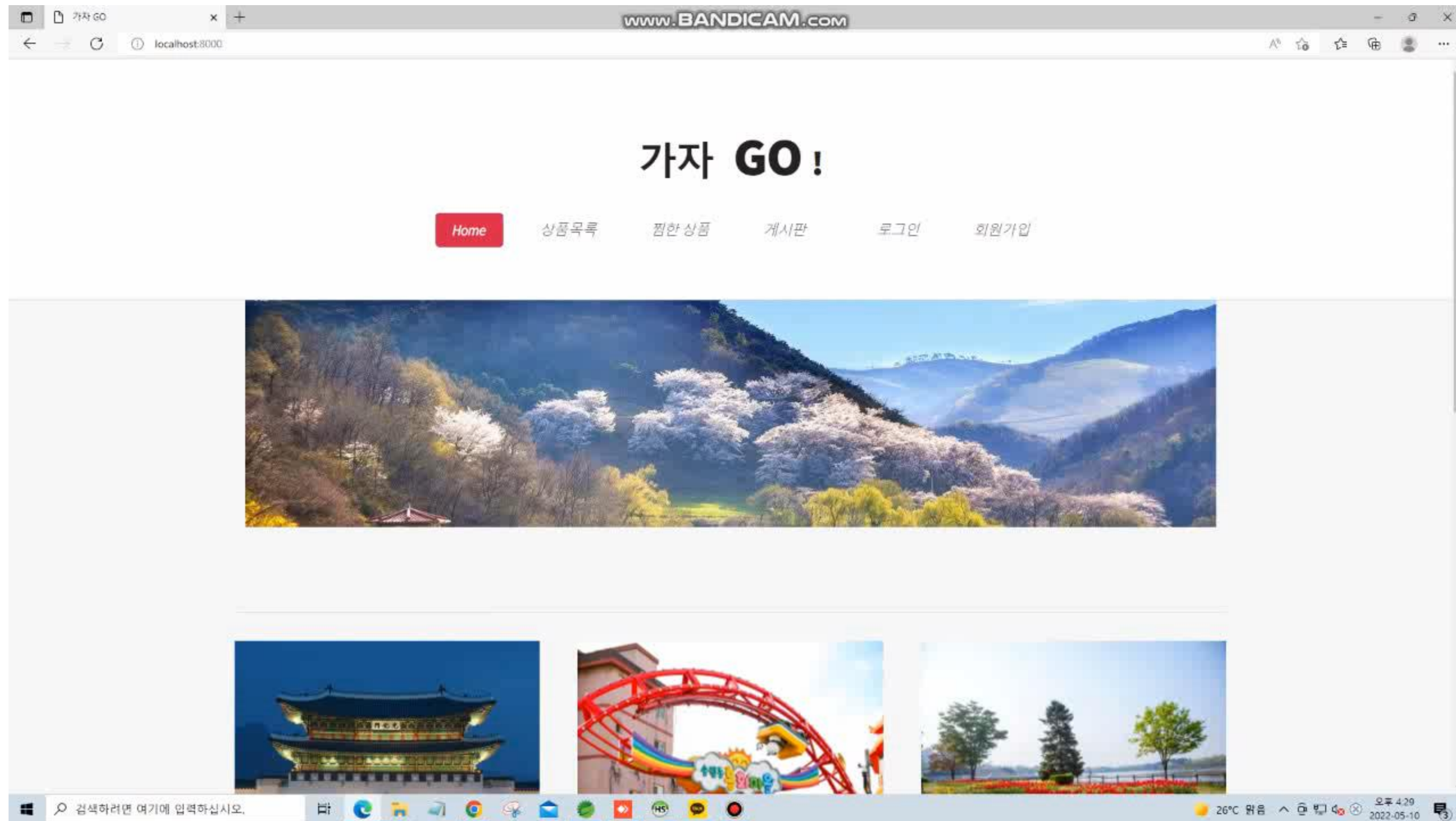
수정
삭제
목록

## 공지사항

[illegible]

공지사항 상세내용	
번호 : 65	
날짜 : 2022-05-04 18:36:23	
조회수 : 15	
제목 : 가자 GO 공지사항 제목65	
내용 : 가자 GO 공지사항 상세 내용65 ~~	
목록	

# 시연 동영상



# Chapter 03

## 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