

A top-down photograph of various travel items arranged on a light-colored surface. In the upper left is a tan leather bag with a dark strap and buckle. To its right is a colorful patterned bag. Below the tan bag is an open notebook with a pen resting on it. To the right of the notebook is a small GoPro camera. Further right are a pair of dark sunglasses and a wristwatch with a dark strap. The text "TRAVELMAKER COMMUNITY" and "Jin A Lee's Portfolio" is overlaid in the center.

# TRAVELMAKER COMMUNITY

## Jin A Lee's Portfolio

# Contents

( Travel Maker )

Travel Maker  
여행 커뮤니티

- 동기
- 프로젝트 예시
- 개발 방향
- 언어/툴/사양
- 프로젝트 일정
- 개발 과정
- 프로젝트 설명
- Comment

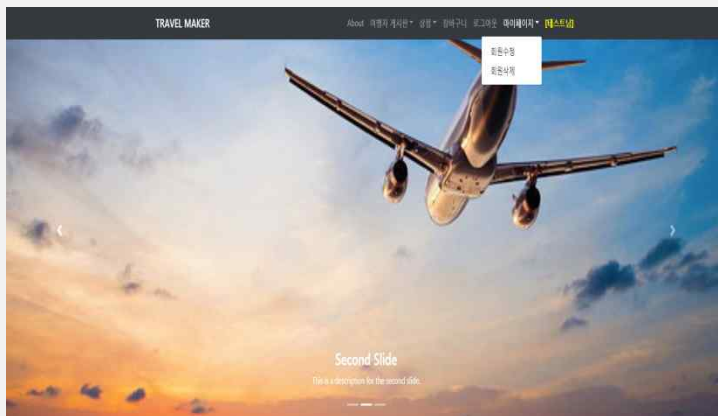


# 동기

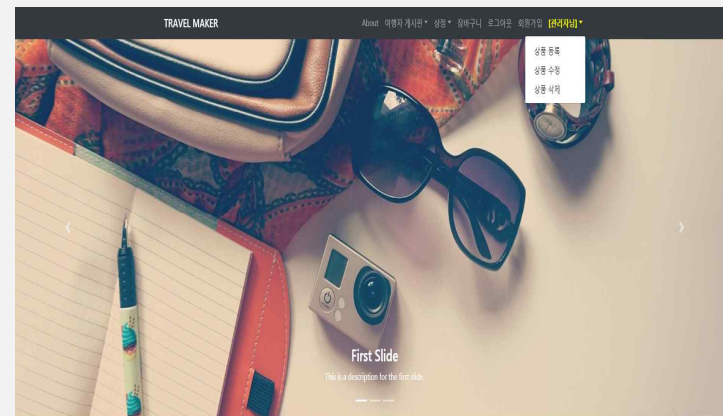
( Travel Maker)

Travel Maker  
여행 커뮤니티

- 여행 관련 소통 게시판
- 여행 관련 아이템 쇼핑몰
- 웹 뿐만 아니라 모바일 등  
다른 플랫폼에서도 호환 가능한 웹 표준 사이트 개발
- 사용자 페이지와 관리자 페이지를 각각 개발



사용자 페이지



관리자 페이지

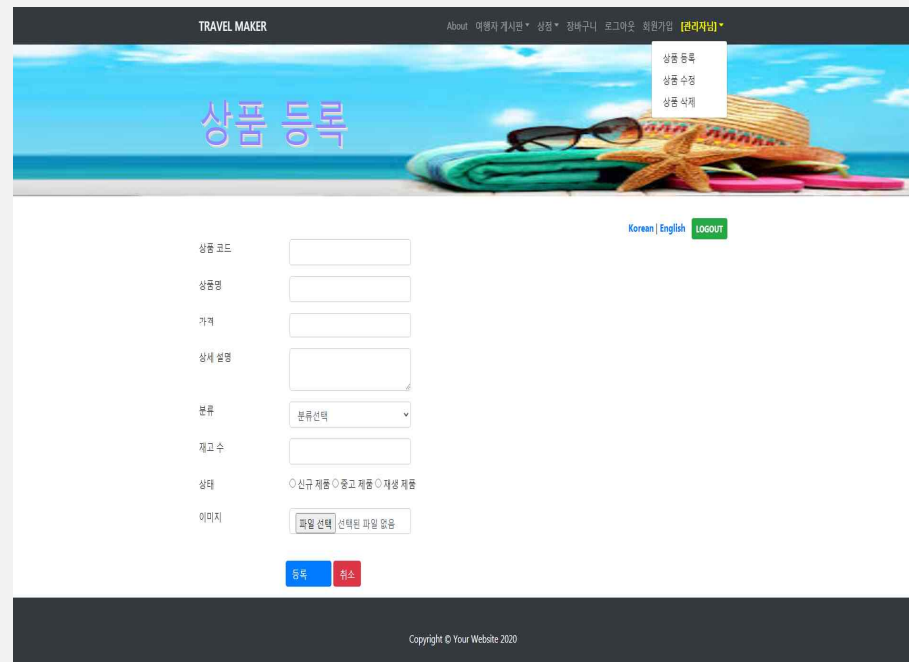
# 프로젝트 예시

( Travel Maker )



## 웹사이트

- HTML5 , JSP 기반
- MVC 모델2 코딩 디자인
- jQuery 활용



## 관리자페이지

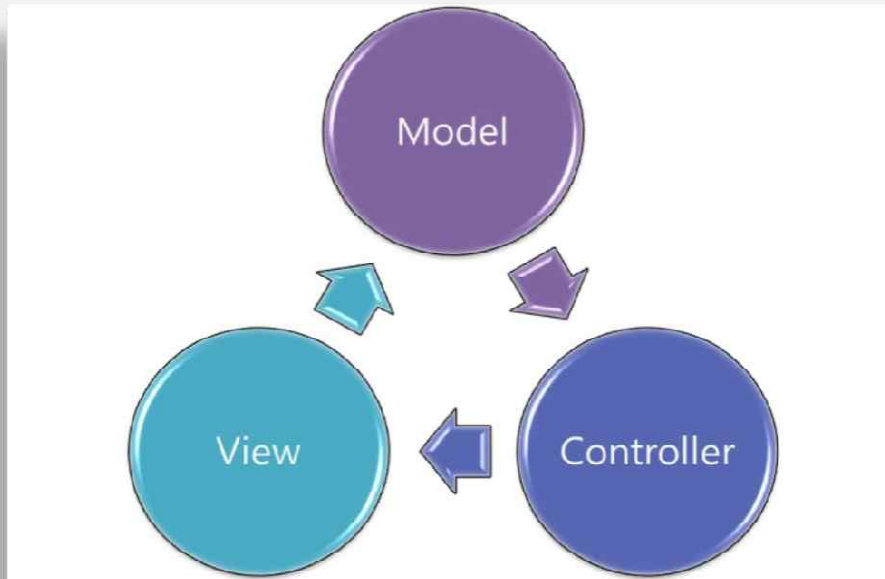
- 상품등록
- 상품 수정 및 삭제

# 개발방향

(Travel Maker)

## 1. MVC 패턴 구현 • 게시판 MVC로 구현

- Model – 데이터베이스 접속을 관리하고 sql을 제어하는 부분
- View - Model에서 가져온 데이터들이 화면에 표시되는 부분
- Controller - URL처리 및 파라미터, 기능제어 부분



# 개발방향

(Travel Maker)

## 2. 개발 전 준비 사항

- 사전 모델링을 통해 DB를 사전에 설계
- 스토리보드 작성으로 대략적인 화면 구성

Storyboard

Travel Maker Community

Document Version	Last Updated	Organization	Author
1.0.0	2020.09.01	개발팀	이진아

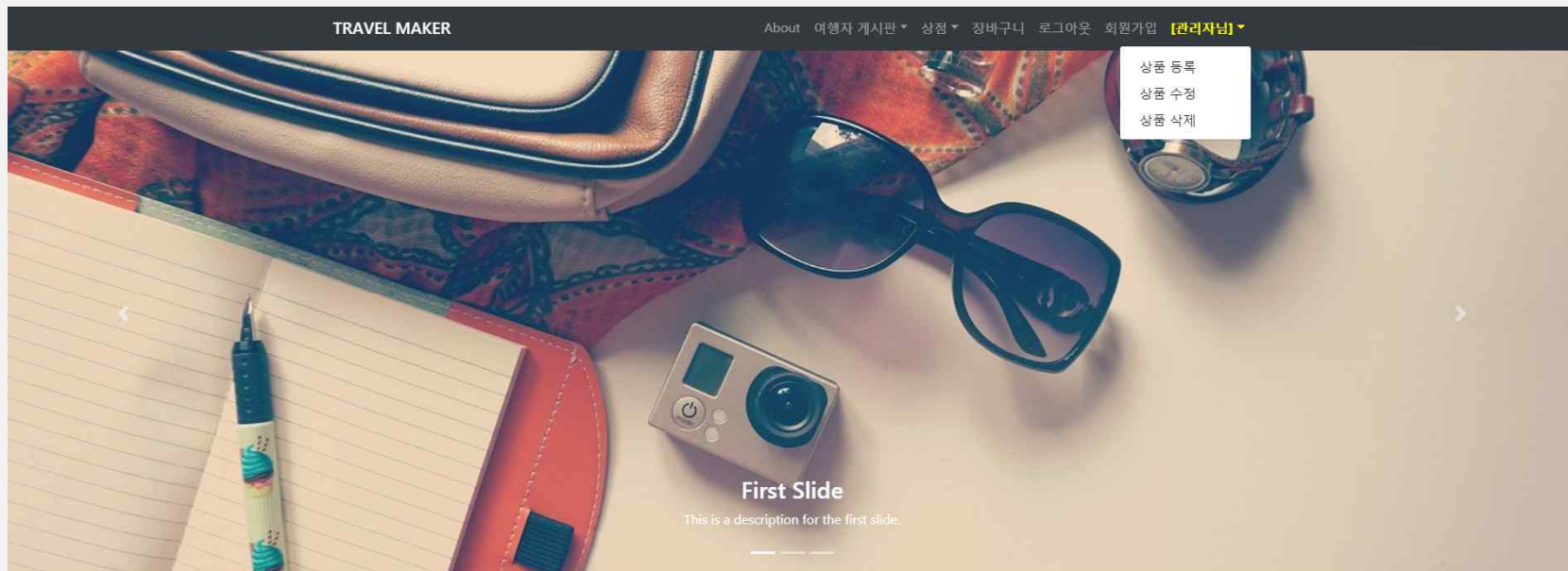
C. P. 010-7168-3181



# 개발방향

(Travel Maker)

3. 관리자 페이지 개발
- 관리자 페이지를 추가하여 상품등록, 상품수정, 상품삭제 기능 화면 개발
  - 공통 데이터 입력 화면 개발



# 언어/툴/사양

(Travel Maker)

- Tool > Eclipse IDE for Enterprise Java Developers., MySQL Workbench
- JDK(JRE) > JDK 1.8.0\_241
- DataBase > mysql 5.1
- WebServer > Apache Tomcat 9.0
- 언어> HTML5 , JavaScript , CSS3 , JSP(Java & Servlet & EL & action & xml)
- library > JSTL , jQuery
- 사양 > 인텔 i5 64Bit , Windows7 Home Premium K , RAM 8G , 내장그래픽 카드



# 프로젝트 일정

(Travel Maker)

## 준비 단계

- 개발 계획

## 1~2주차

- JSP를 이용한  
각 페이지 개발
- DB 설계

## 3~4 주차

- 각 기능구현
- DB 연동

## 5주차

- 세부 디자인
- 마무리 및 점검

# 개발 과정

## (1. DB구축)

member (회원 등록)	
Table: member	
Columns:	
id	varchar(30) PK
password	varchar(30)
name	varchar(20)
phone	varchar(20)
sms	int
birthday	varchar(20)
regDate	varchar(30)
updateRegDate	varchar(30)

board (게시판)	
Table: board	
Columns:	
num	int AI PK
id	varchar(100)
name	varchar(100)
subject	varchar(500)
content	text
image	varchar(1000)
regdate	varchar(100)
updateRegdate	varchar(100)
hit	int
ip	varchar(30)

product (상품등록)	
Table: product	
Columns:	
p_id	varchar(20) PK
p_name	varchar(50)
p_unitPrice	int
p_description	text
p_category	varchar(20)
p_unitsInStock	mediumtext
p_condition	varchar(20)
p_fileName	varchar(20)

shipping (배송관리)	
Table: shipping	
Columns:	
orderNum	varchar(100) PK
id	varchar(20)
name	varchar(20)
shippingdate	varchar(30)
phone	varchar(20)
country	varchar(30)
postcd	varchar(10)
addr1	varchar(100)
addr2	varchar(100)

cart (장바구니)	
Table: cart	
Columns:	
id	varchar(30) PK
p_fileName	varchar(20)
p_id	varchar(20)
p_name	varchar(50)
p_unitPrice	int
p_qnt	int
p_total	int
p_sum	int

### DB 구축

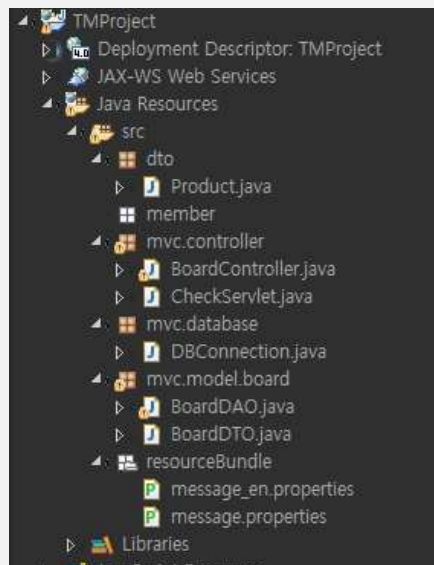
- 기존 설계기간에 설계한 대로 DB 구축
- 테이블 간의 유기관계 점검 후 최종 작성

# 개발 과정

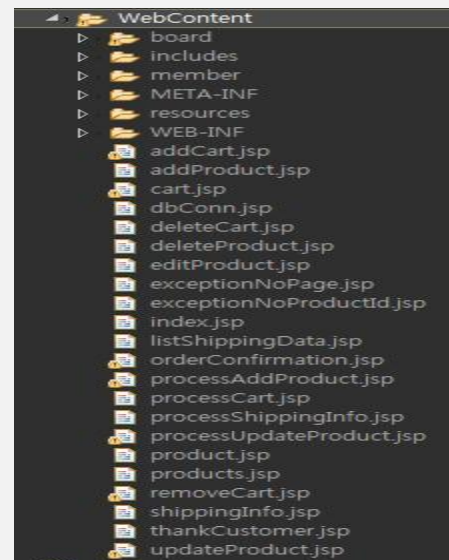
## ( 2. MVC Command 코드 개발)

기능에 따른  
패키지 구분

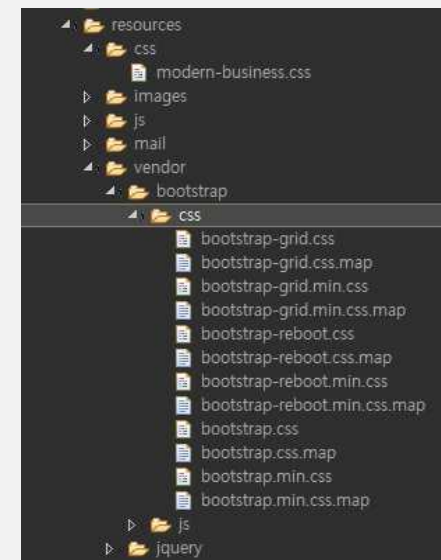
- Model , View , Controller 에 따른 패키지 생성 /Servlet,Class 개발
- Model 에 따른 View (JSP) 개발
- 오픈 CSS 를 이용해 View에 적용



Servlet 개발



View(JSP) 개발



CSS 적용

# 프로젝트 설명

(메인 화면 – Travel Maker Main)

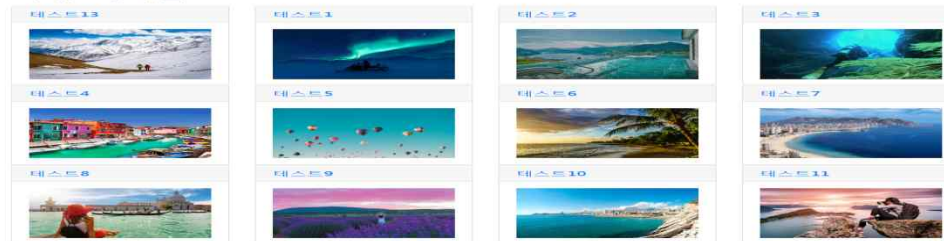
Header  
(메뉴부분)

로그인  
(사용자/관리 로그인)



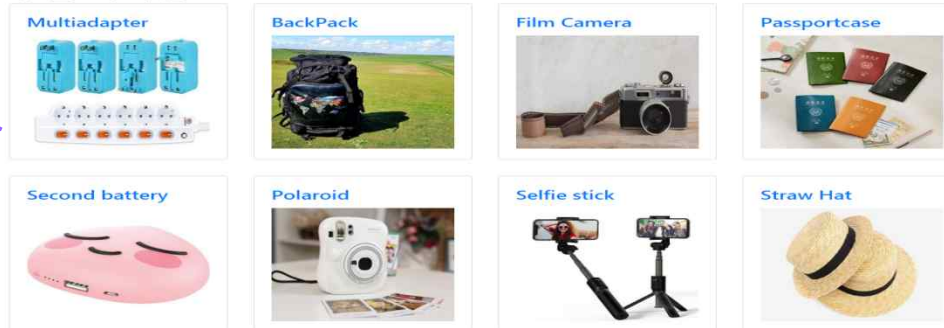
Article  
(게시판 Page)

## 자유 게시판



Article  
(게시판 Page)

## 추천 아이템



Footer

# 프로젝트 설명

## (회원가입)

TRAVEL MAKER

About 여행지 게시판 \* 상점 \* 로그인 회원가입

회원가입

Login or register from here to access.

아이디(필수)

이메일 주소

이메일 주소를 입력해 주세요

비밀번호(필수)

비밀번호를 입력해 주세요

8 ~ 20자의 영문 대/소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요

비밀번호 확인(필수)

비밀번호를 확인해 주세요

위의 비밀번호를 다시 입력해주세요

이름(필수)

이름을 입력해 주세요

연락처(필수)

연락처를 입력하세요

☐ SMS수신 동의

생년월일

(yyyy-MM-dd)

회원가입

비밀번호

Copyright © Your Website 2020

### 회원가입

회원가입 버튼을 누르면  
회원 가입 화면이  
보이고 자료를 입력한 후  
등록버튼을 누르면  
가입완료가 됩니다.

# 프로젝트 설명

## (회원가입)

TRAVEL MAKER

About · 여행지 게시판 · 신청 · 로그인 · 회원가입

회원가입

Login or register from here to access.

아이디(필수)

admin@webmaster.com

이메일 주소를 입력해 주세요

비밀번호(필수)

비밀번호를 입력해 주세요

비밀번호를 확인해 주세요

비밀번호를 다시 입력해주세요

이름(필수)

이름을 입력해 주세요

연락처(필수)

연락처를 입력하세요

생년월일

□ SMS수신 동의

(yyyy-MM-dd)

회원가입

다시작성

Copyright © Your Website 2020

TRAVEL MAKER

About · 여행지 게시판 · 신청 · 로그인 · 회원가입

회원가입

Login or register from here to access.

아이디(필수)

admin@webmaster.com

이메일 주소를 입력해 주세요

비밀번호(필수)

비밀번호를 입력해 주세요

비밀번호를 확인해 주세요

비밀번호를 다시 입력해주세요

이름(필수)

이름을 입력해 주세요

연락처(필수)

연락처를 입력하세요

생년월일

□ SMS수신 동의

(yyyy-MM-dd)

회원가입

다시작성

Copyright © Your Website 2020

## 회원가입

아이디 입력하면서  
중복 체크 기능

# 프로젝트 설명

## (회원가입)

TRAVEL MAKER

localhost:8080 내부  
아이디를 입력하세요.

확인

회원가입

Login or register from here to access.

아이디(필수)

이메일 주소

이메일 주소를 입력해 주세요.

비밀번호(필수)

비밀번호를 입력해 주세요.

8 ~ 20자의 영문 대/소문자, 숫자, 특수문자를 사용하세요.

비밀번호 확인(필수)

비밀번호를 확인해 주세요.

확인된 비밀번호를 다시 입력해주세요.

이름(필수)

이름을 입력해 주세요.

연락처(필수)

연락처를 입력하세요.

☐ SMS수신 동의

생년월일

(yyyy-MM-dd)

회원가입

다시작성

Copyright © Your Website 2020

## 회원가입

회원가입 버튼을

누르면

유효성 alert가

보여진다.



# 프로젝트 설명

(로그인 화면)

TRAVEL MAKER

About 여행지 게시판 상점 로그인 회원가입

로그인

Login or register from here to access.

아이디(이메일)

아이디(이메일)

비밀번호

비밀번호

Login 회원가입

Copyright © Your Website 2020

## 로그인 화면

아이디(ID)와 패스워드를  
입력하고 로그인 버튼을  
클릭하면 메인 화면이  
보인다

# 프로젝트 설명

## (로그인 화면)

The image displays two screenshots of a web application's login page, titled 'TRAVEL MAKER'. The page layout includes a dark header with navigation links (About, 여행자 게시판, 알림, 로그인, 회원가입) and a dark footer with 'Copyright © Your Website 2020'. The main content area is split into a dark left sidebar with the text '로그인' and 'Login or register from here to access.', and a white right section for the login form.

**Top Screenshot (Successful Login):** The ID field contains 'admin@webmaster.c' and the password field contains '\*\*\*\*\*'. A red error message '아이디를 확인해 주세요.' (Please check your ID) is displayed. The 'Login' button is highlighted with a blue box.

**Bottom Screenshot (Failed Login):** The ID field contains 'admin@webmaster.com' and the password field contains '^^'. A red error message '비밀번호를 확인해 주세요.' (Please check your password) is displayed. The 'Login' button is highlighted with a blue box.

### 로그인 화면

아이디(ID)와 패스워드  
입력 오류 이거나  
가입된 아이디(ID)와 패스  
워드가 아닐 경우  
화면에 메시지가 보여진다

# 프로젝트 설명

## (회원정보 수정)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 상점 장바구니 로그인 마이페이지 **[테스트]**

회원수정

Login or register from here to access.

아이디(필수)

member@naver.com

이메일 주소를 입력해주세요

비밀번호(필수)

\*\*\*\*\*

8 ~ 20자의 영문 대(소문자), 숫자, 특수문자를 사용하세요

비밀번호 확인(필수)

비밀번호를 확인해 주세요

위의 비밀번호를 다시 입력해주세요

이름(필수)

테스트

연락처(필수)

010-0000-0008

☐ SMS수신 동의

생년월일

2000-01-01

회원수정 다시작성

Copyright © Your Website 2020

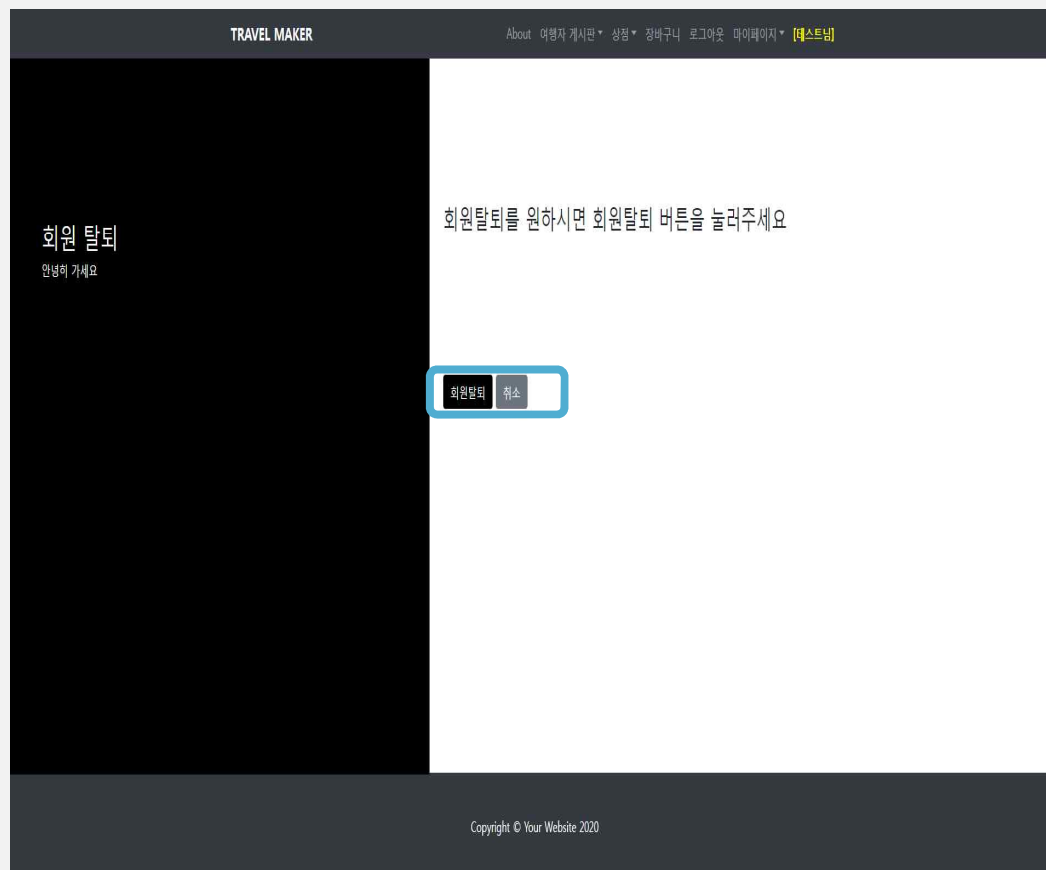
### 회원정보 수정

회원수정 버튼을 클릭하면  
회원수정 페이지로 이동한다.

수정항목을 고친 후  
회원수정을 클릭하면  
회원정보가 변경된다

# 프로젝트 설명

(회원정보 삭제)



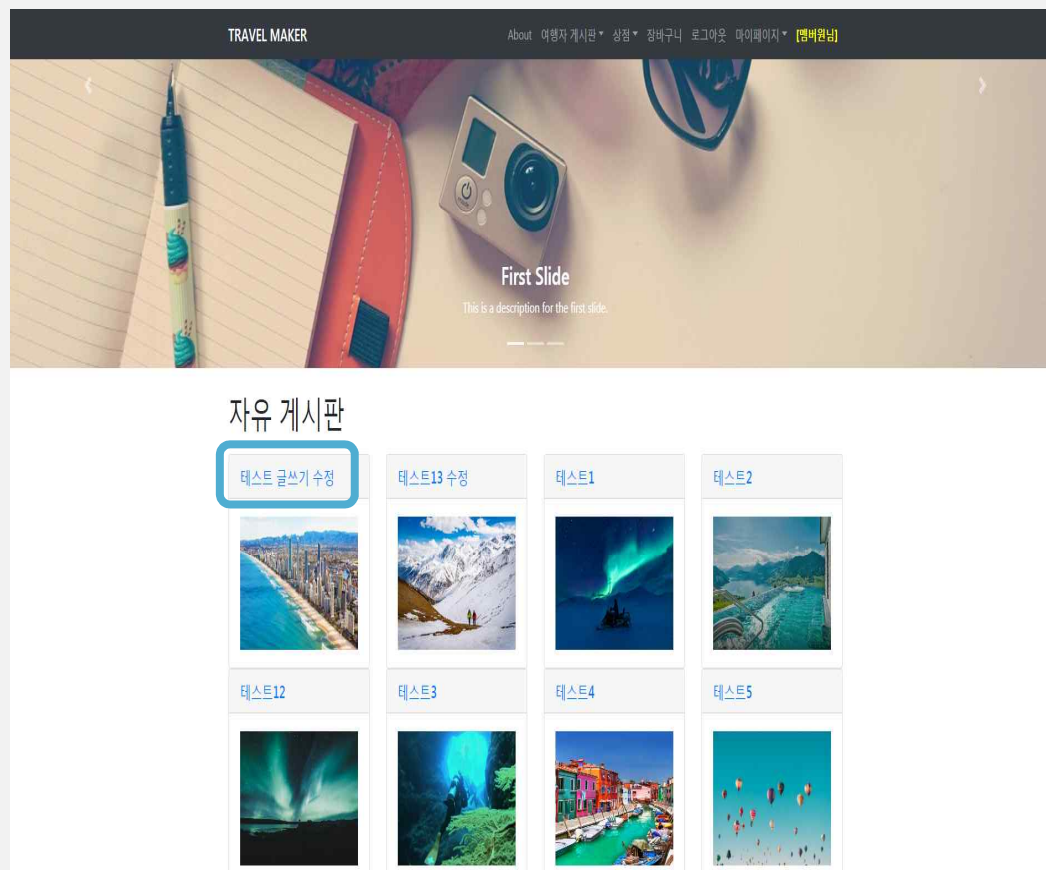
## 회원정보 삭제

회원삭제 버튼을 클릭하면  
회원탈퇴 페이지로 이동한다.

회원 탈퇴 버튼을 클릭하면  
회원정보가 삭제된다

# 프로젝트 설명

## (게시판)

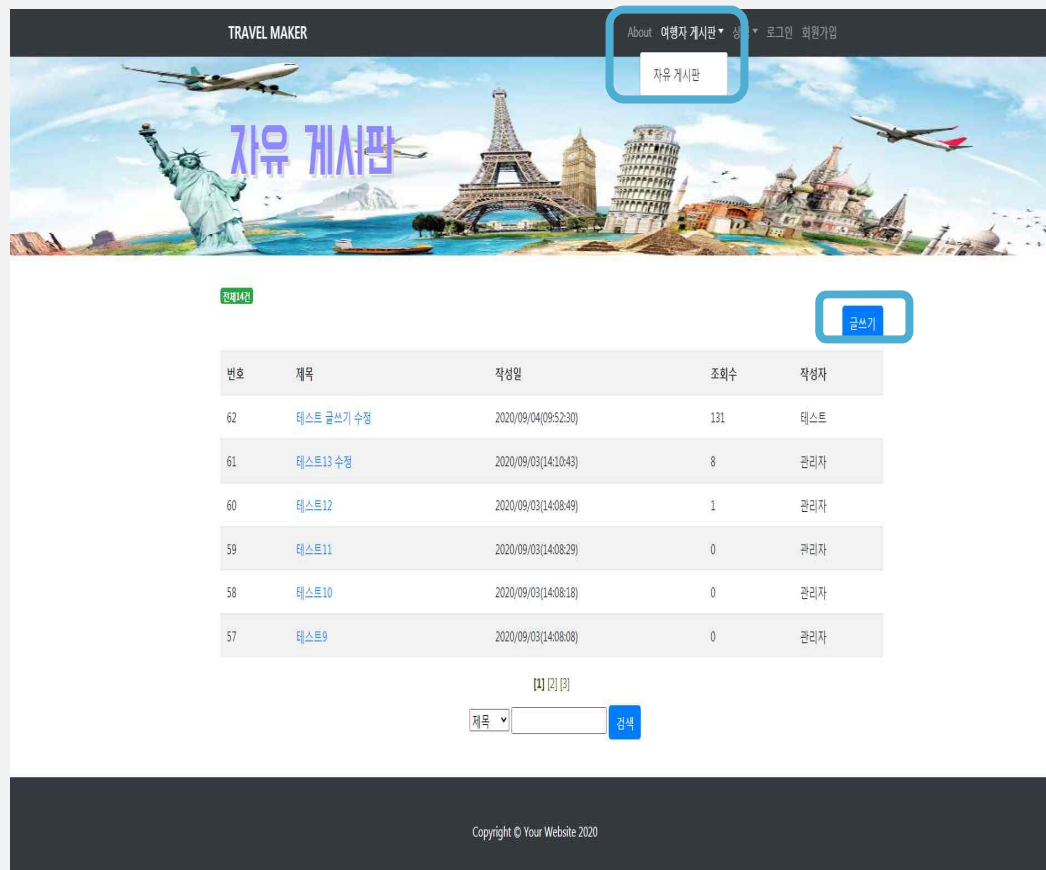


## 게시판

메인 화면에서  
자유게시판 글씨 아래  
제목을 클릭하면  
게시판의 해당 게시물로  
이동한다

# 프로젝트 설명

## (게시판)



## 게시판

상단 메뉴에서  
자유 게시판을 클릭하면  
자유게시판 페이지로  
이동한다.

글 목록을 볼 수 있다.

글쓰기 버튼을 클릭하면  
로그인 후 글 등록을  
할 수 있다.

# 프로젝트 설명

## (게시판)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 설정 관리자 로그인 마이페이지 **[테스트입]**

게시판 등록

제목

테스트 글쓰기

내용

테스트

이미지

파일 선택

Gold-coast-940x350.jpg

작성자

테스트

이전

등록

다시 작성

Copyright © Your Website 2020

## 게시판

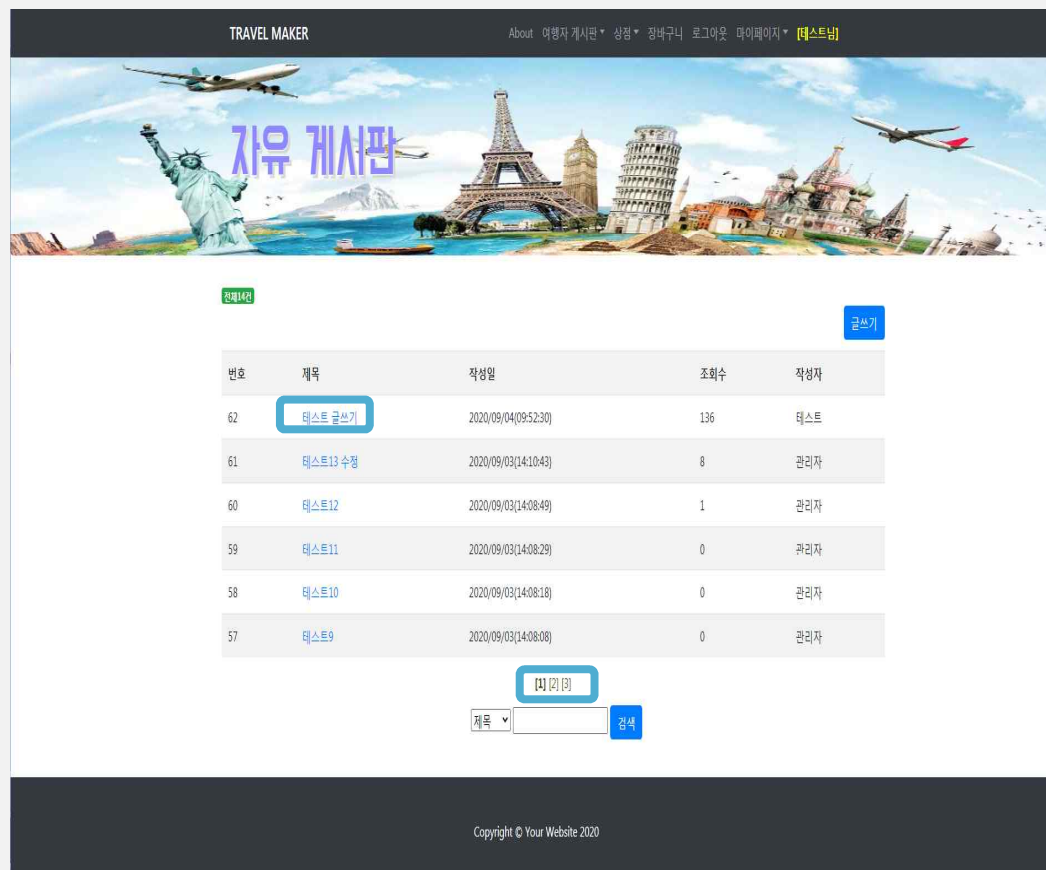
로그인 진행 후  
게시판 등록 화면

제목, 내용, 이미지를  
등록 할 수 있다.



# 프로젝트 설명

## (게시판)



## 게시판

글 등록 버튼을 누르면  
게시판 목록 화면으로  
이동한다.

1페이지 첫 행에  
최근 등록한 글이 보여진다.

한 화면당 게시글 6개로  
페이징 처리된다

# 프로젝트 설명

## (게시판)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 • 상점 • 정보구하기 로그인 마이페이지 • **[테스트님]**


자유 게시판

제목

테스트 글쓰기

00:00:00:00:1

첨부파일



내용

테스트 수정

작성자

테스트

수정

삭제

목록

Copyright © Your Website 2020

## 게시판

글 목록에서  
제목을 누르면  
해당 게시물을 볼 수 있다.

# 프로젝트 설명

## (게시판)

TRAVEL MAKER

About · 여행자 게시판 · 상점 · 정비구난 · 로그아웃 · 마이페이지 · **[테스트님]**


자유 게시판

제목

테스트 글쓰기 수정

00:00:00:01

첨부파일



내용

테스트 수정

작성자

테스트

수정

삭제

목록

Copyright © Your Website 2020

## 게시판

제목과 내용을 수정한 후  
수정버튼을 누르면  
수정된 결과가 적용된다.

# 프로젝트 설명

## (게시판)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 ▾ 상점 ▾ 정비구니 로그인 마이페이지 ▾ **[테스트]**

자유 게시판

전체14건

글쓰기

번호	제목	작성일	조회수	작성자
62	테스트 글쓰기 수정	2020/09/04(09:52:30)	138	테스트
61	테스트13 수정	2020/09/03(14:10:43)	8	관리자
60	테스트12	2020/09/03(14:08:49)	1	관리자
59	테스트11	2020/09/03(14:08:29)	0	관리자
58	테스트10	2020/09/03(14:08:18)	0	관리자
57	테스트9	2020/09/03(14:08:08)	0	관리자

[1] [2] [3]

제목  검색

Copyright © Your Website 2020

## 게시판

목록 화면으로 이동하면  
수정된 결과가  
게시판 목록에도 보여진다.

# 프로젝트 설명

## (게시판)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 • 상점 • 정보구입 로그아웃 마이페이지 • **[멤버원남]**

자유 게시판

제목

테스트 글쓰기 수정

00:00:00:01

첨부파일

내용

테스트 수정

작성자

테스트

목록

Copyright © Your Website 2020

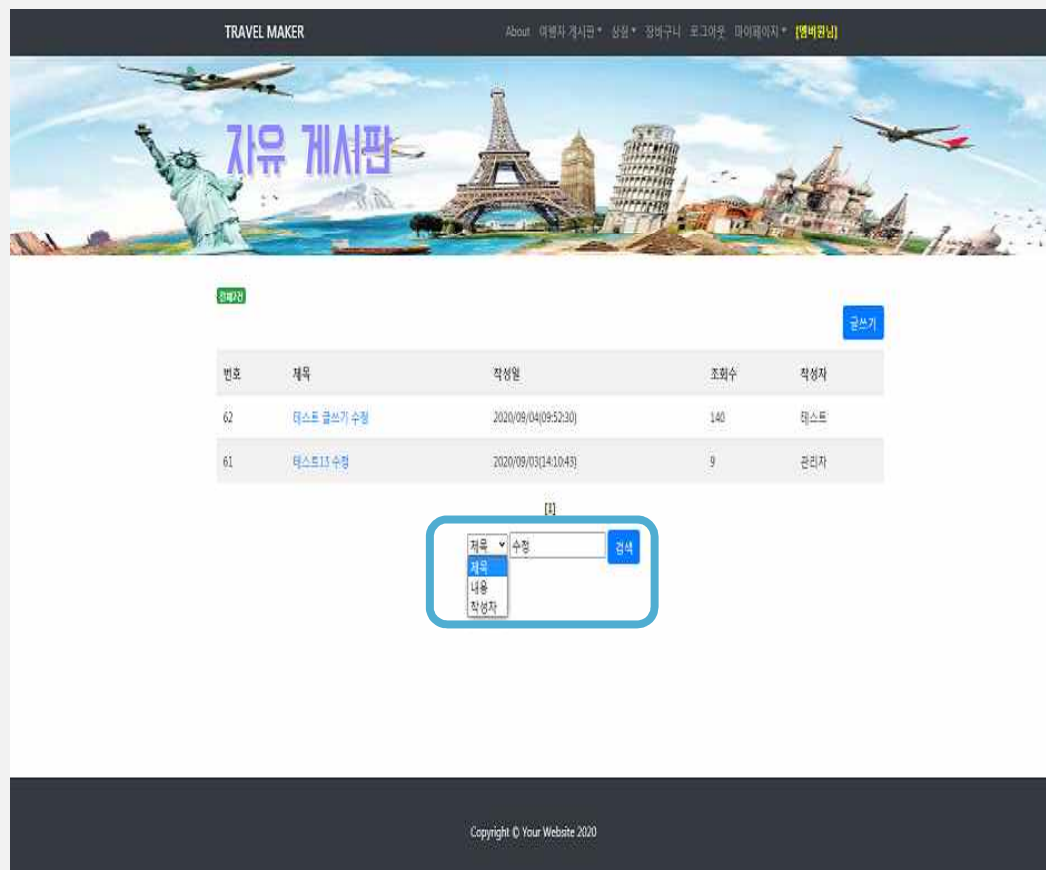
## 게시판

작성자 본인만  
수정, 삭제를 할 수 있다.

작성자가 아닐 경우에는  
목록 버튼만 보여진다.

# 프로젝트 설명

## (게시판)

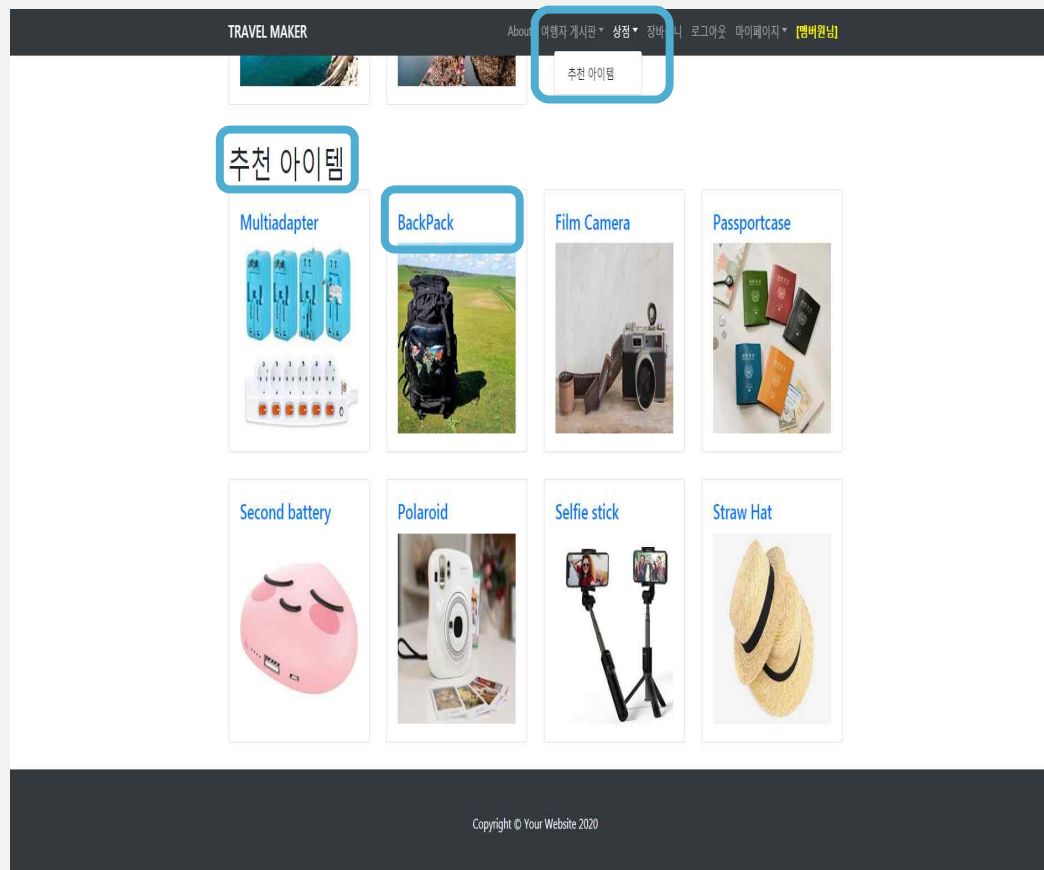


## 게시판

제목, 내용, 작성자로  
검색 할 수 있다.

# 프로젝트 설명

(상점 - 추천아이템)



## 상점 - 추천아이템

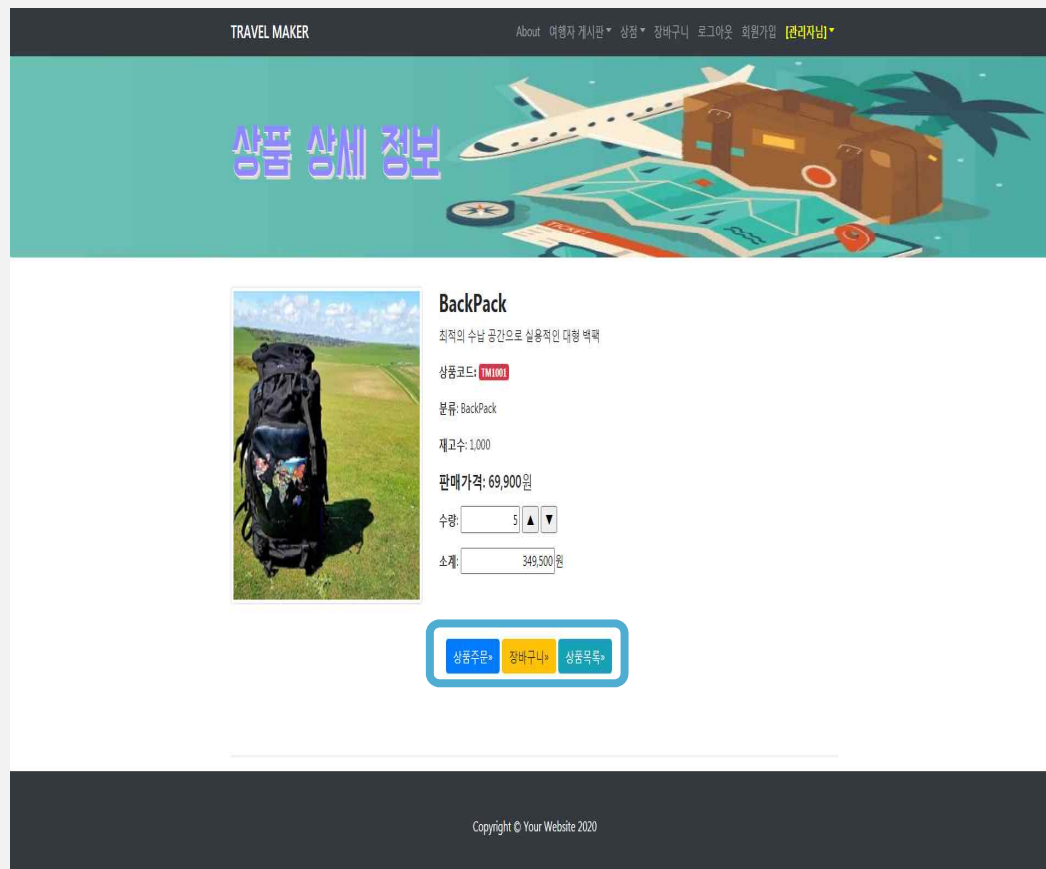
상단메뉴 상점의  
추천아이템을 클릭하면  
추천 아이템 페이지로  
이동한다.

메인 화면에서  
추천 아이템 글씨 아래  
상품명을 클릭하면  
해당 상품의 상품 상세 정보  
페이지로 이동한다.



# 프로젝트 설명

(상점 - 추천아이템)

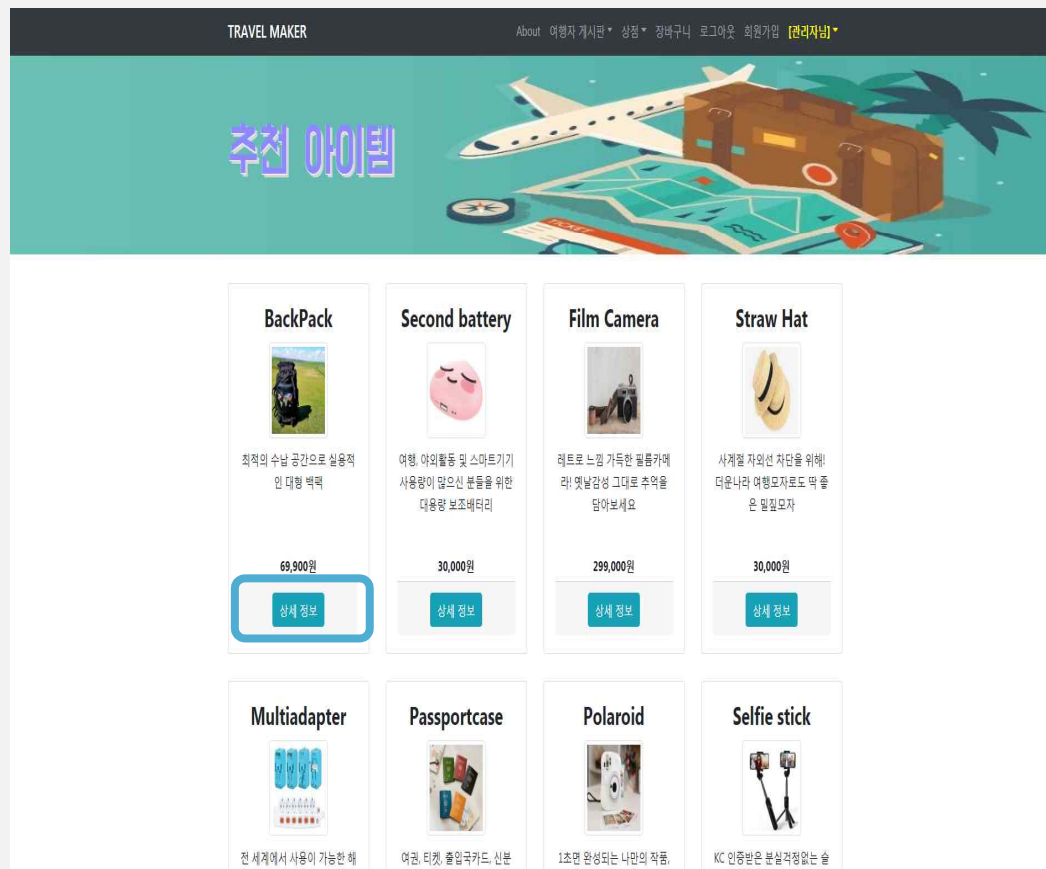


## 상품 상세 정보

상품 상세 정보 페이지에서  
상품주문과  
장바구니, 상품목록으로  
이동할 수 있다.

# 프로젝트 설명

(상점 - 추천아이템)



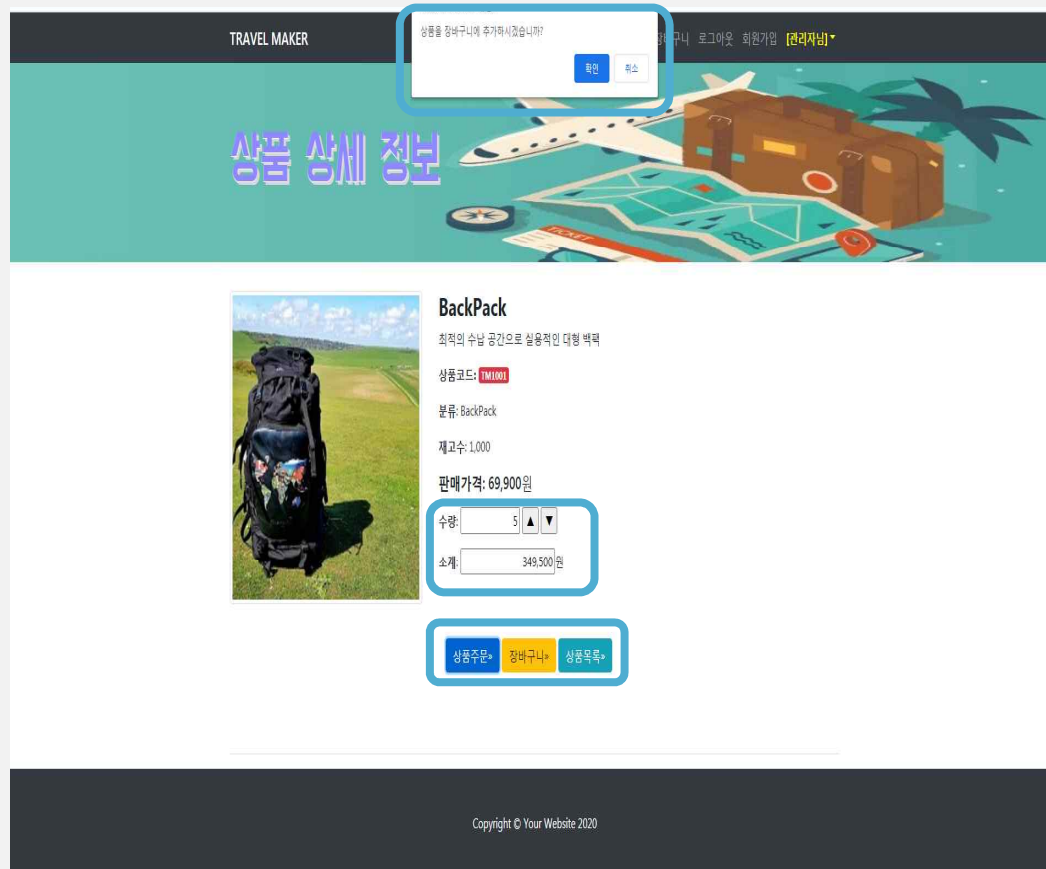
## 상품구매

상점의 추천 아이템  
페이지에서 상품들을  
확인할 수 있다.

상세정보 버튼을 클릭하면  
상품 상세정보 페이지로  
이동한다.

# 프로젝트 설명

(상점 - 추천아이템)



## 상품주문

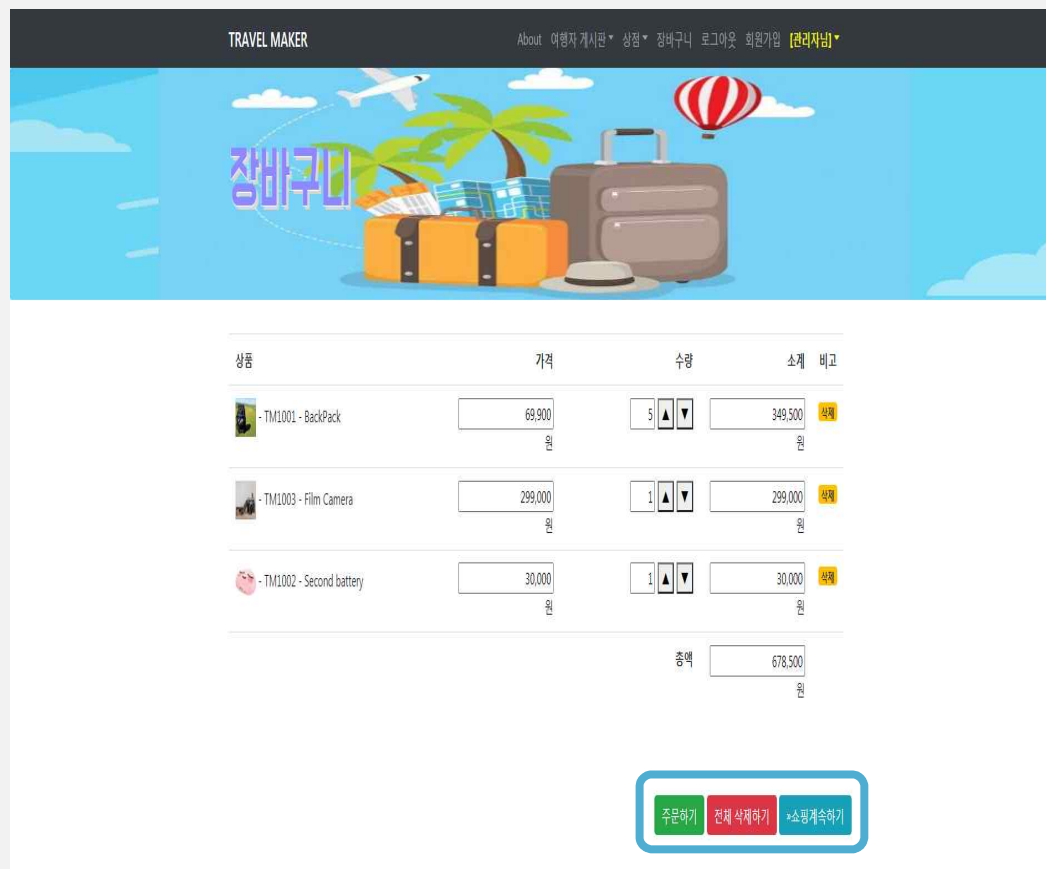
수량을 조절한 후  
상품주문 버튼을 클릭하면  
장바구니에 추가를 확인하는  
alert가 보여진다.

확인을 클릭하면  
장바구니에 상품이 담아진다.

장바구니 버튼을 클릭하면  
장바구니 화면으로 이동한다.

# 프로젝트 설명

(장바구니)



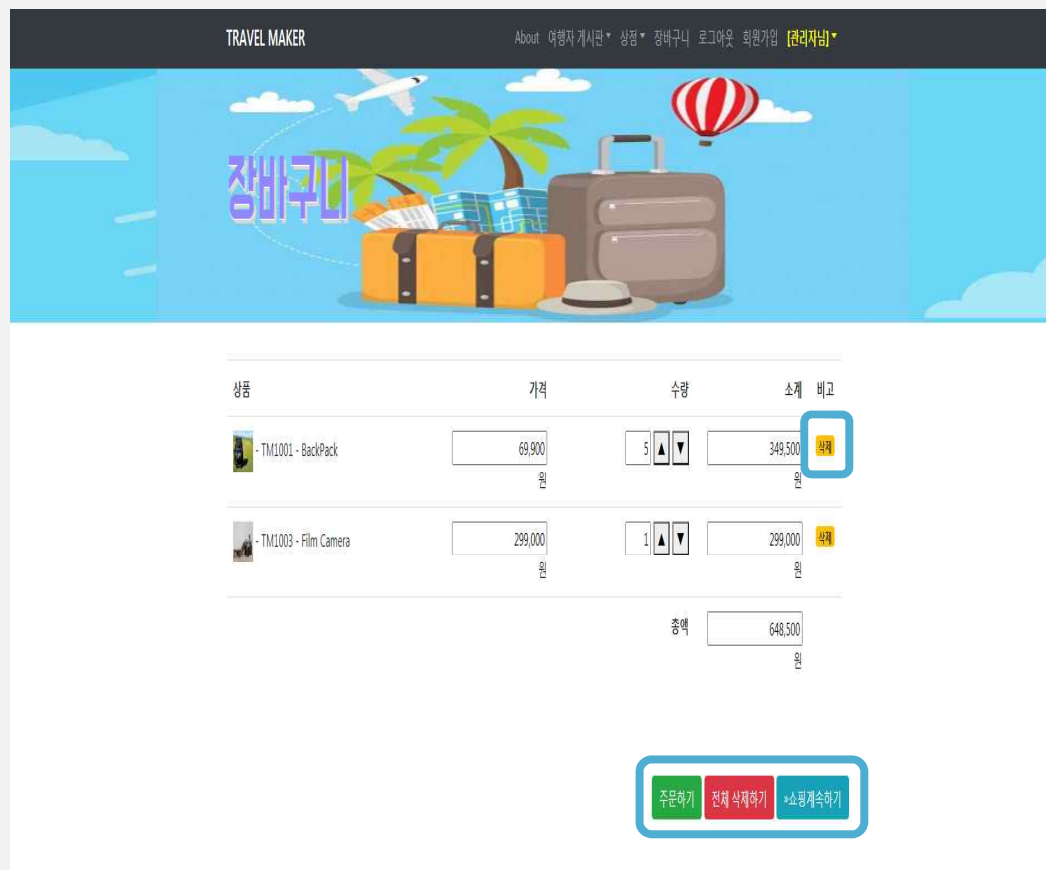
## 장바구니

장바구니 화면에서  
담겨진 상품들을 확인한다.

주문하기 버튼을 클릭하면  
배송정보 화면으로 이동한다.

# 프로젝트 설명

(장바구니)



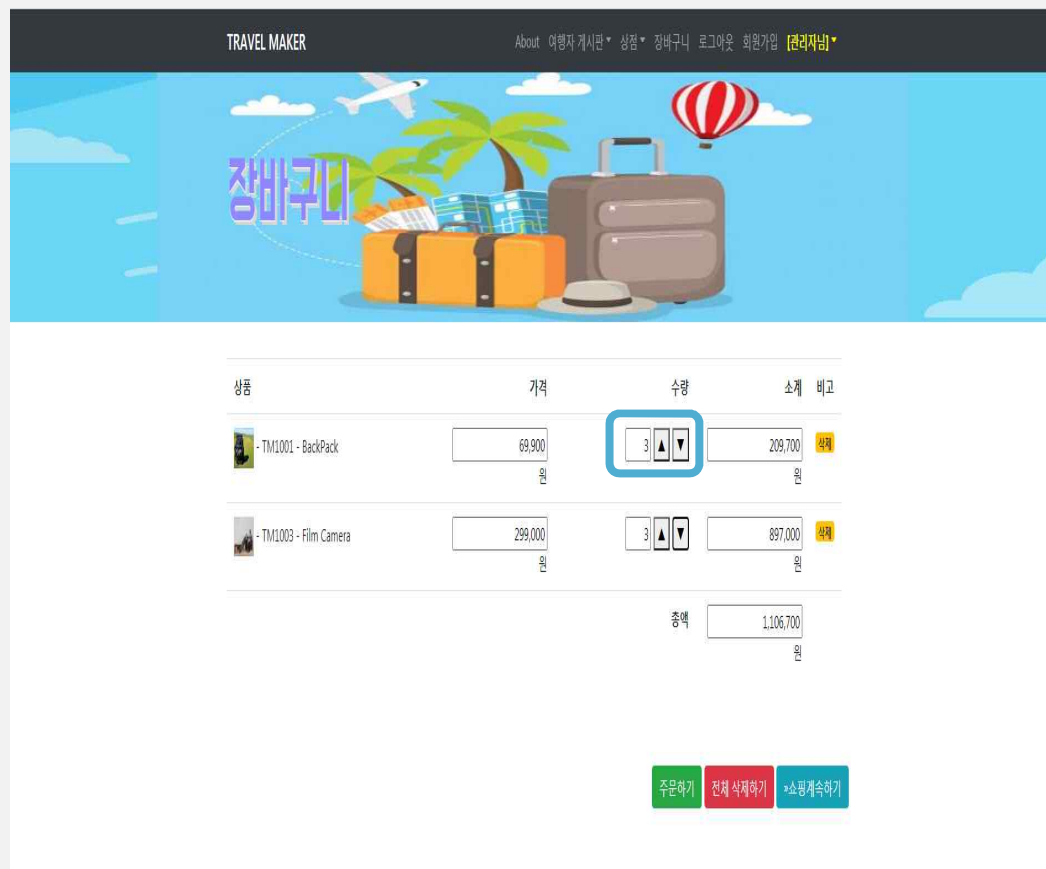
## 장바구니

비고의 삭제 버튼을 클릭하면  
상품 개별 삭제가 된다.

하단의 전체 삭제하기 버튼을  
클릭하면 상품이  
모두 삭제되어  
장바구니가 비워진다.

# 프로젝트 설명

(장바구니)



## 장바구니

장바구니에서  
수량을 다시 조절하여  
적용된 금액을  
확인 할 수 있다.


# 프로젝트 설명

## (배송 정보)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 상품점 정비구나 로그아웃 회원가입 [\[관리자님\]](#)

배송 정보



아이디

admin@webmaster.com

성명

관리자

배송일

2020-09-09

전화번호

010-0000-0000

국가명

Korea, Republic of

우편번호

47821

우편번호 찾기

주소

부산 동래구 중월대로 84

상세 주소

(온천동)

이전

등록

취소

Copyright © Your Website 2020

### 배송 정보

배송 정보화면에서  
배송 정보를 입력한다.

내용을 모두 입력한 후  
등록버튼을 클릭하면  
주문이 진행된다.



# 프로젝트 설명

(주문 취소)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 ★ 상품 ★ 정보구분 로그인 마이페이지 ★ **[멤버원님]**

주문이 취소되었습니다.

상품 목록

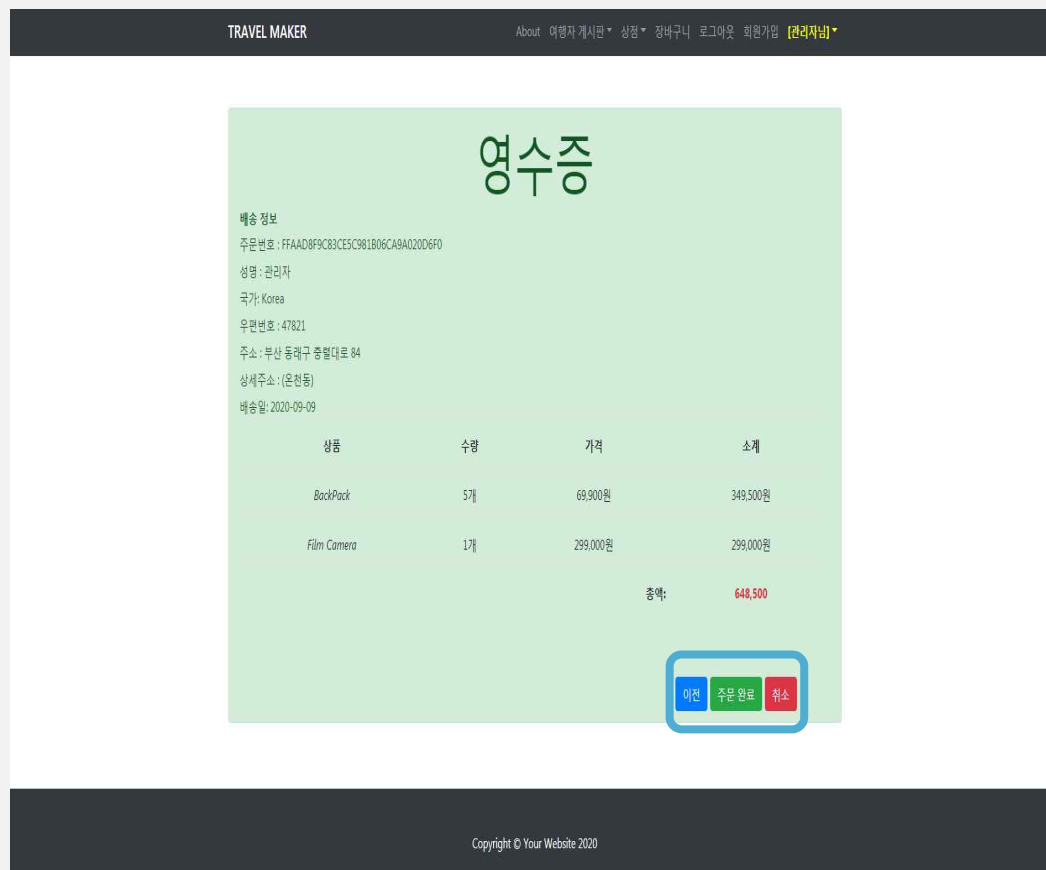
Copyright © Your Website 2020

## 주문 취소

취소버튼을 클릭하면  
주문취소 확인 페이지로  
이동한다.

# 프로젝트 설명

## (영수증)



## 영수증

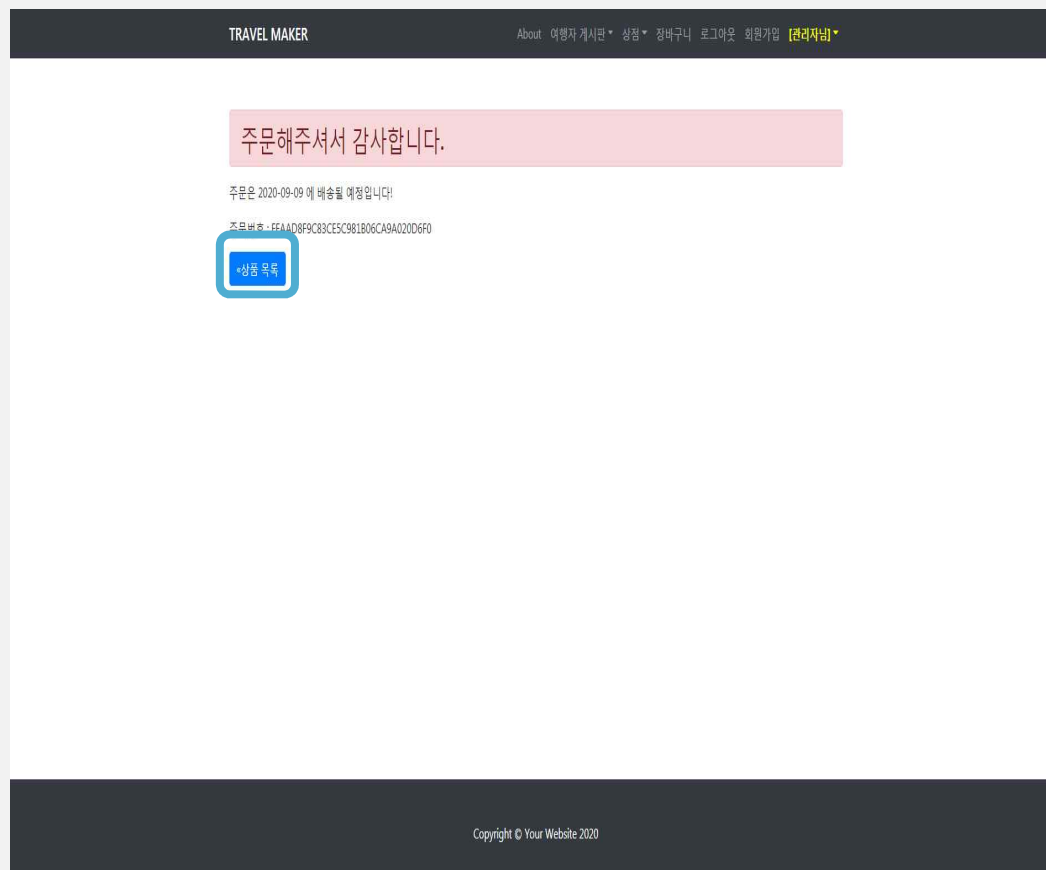
배송 정보에서  
등록버튼을 클릭하면  
주문이 진행되어  
영수증 페이지가 보여진다.

주문완료 버튼을 누르면  
주문이 완료된다.

취소버튼을 누르면  
주문이 취소된다.

# 프로젝트 설명

(주문 완료)

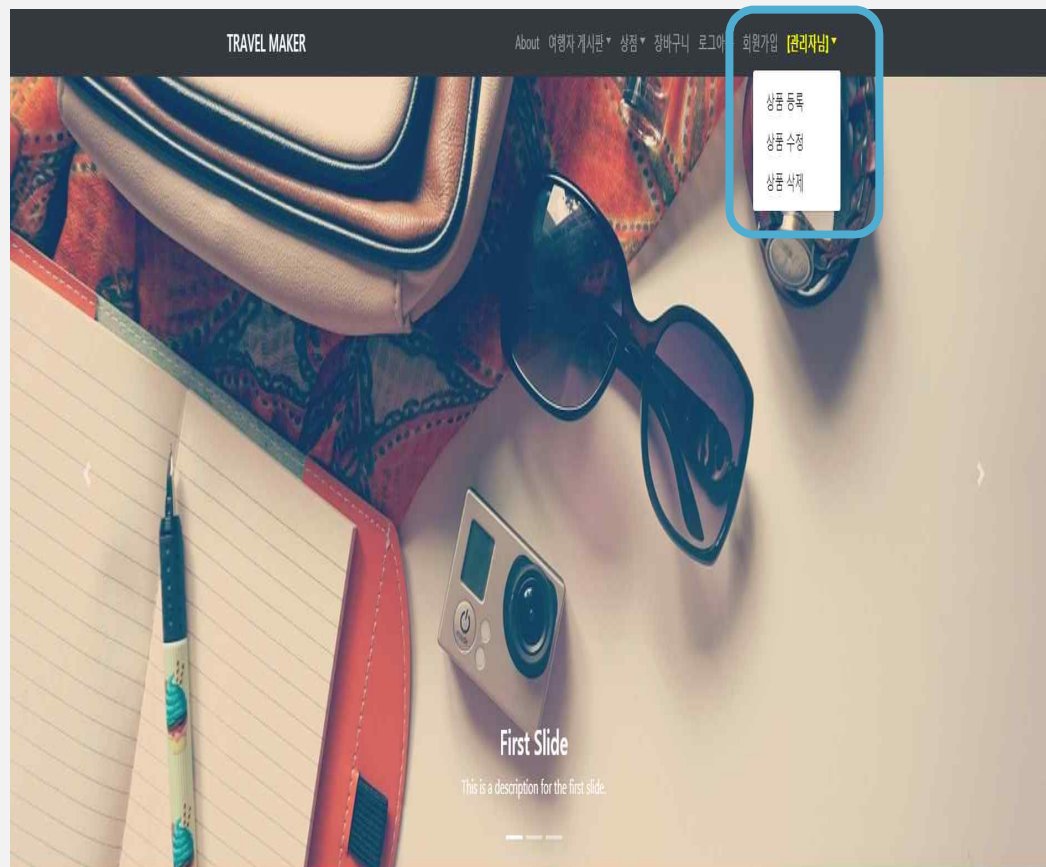


## 주문 완료

영수증 화면에서  
주문완료 버튼을 클릭하면  
주문완료 페이지로 이동하고  
주문번호를 확인할 수 있다.

# 프로젝트 설명

(상품등록\_관리자)



## 상품 등록

관리자로 로그인하면  
관리자 메뉴로 바뀌고  
상품등록, 상품수정,  
상품삭제를 할 수 있다.

# 프로젝트 설명

(상품등록\_관리자)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 상품 장바구니 로그인 회원가입 **[관리자]**

상품 등록

상품 수정

상품 삭제

Korean | English | **Logout**

상품 등록

상품 코드

상품명

가격

상세 설명

분류

재고 수

상태

이미지

분류선택

파일선택

선택된 파일 없음

등록

취소

Copyright © Your Website 2020

## 상품 등록

관리자메뉴에서  
상품 등록을 클릭하면  
상품 등록 페이지로 이동한다

상품 등록 페이지에서  
새로운 상품을 등록한다.

# 프로젝트 설명

(상품등록\_관리자)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 상품 장바구니 로그인 회원가입 **[관리자님]**

Product Addition

Korean | English **LOGOUT**

Product ID

Name

Unit Price

Description

Category

분류선택

Units in Stock

Condition

☐ New ☐ Old ☐ Refurbished

Image

파일 선택

선택된 파일 없음

Insert

Cancel

Copyright © Your Website 2020

## 상품 등록

상품 등록 페이지에서  
영어로 언어를  
변경할 수 있다.

# 프로젝트 설명

(상품등록\_관리자)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 상품 장바구니 로그인 회원가입 **[관리자]**

상품 등록

Korean | English **LOGOUT**

상품 코드

TM1009

상품명

Sunglasses

가격

39900

상세 설명

뜨겁고 내일리는 좋은 여행용으로도 활용도가 좋은 웨어러블한 선글라스

분류

Sunglasses

재고 수

100

상태

☒ 신규 제품 ☐ 중고 제품 ☐ 차성 제품

이미지

파일 선택

item9.jpg

등록

취소

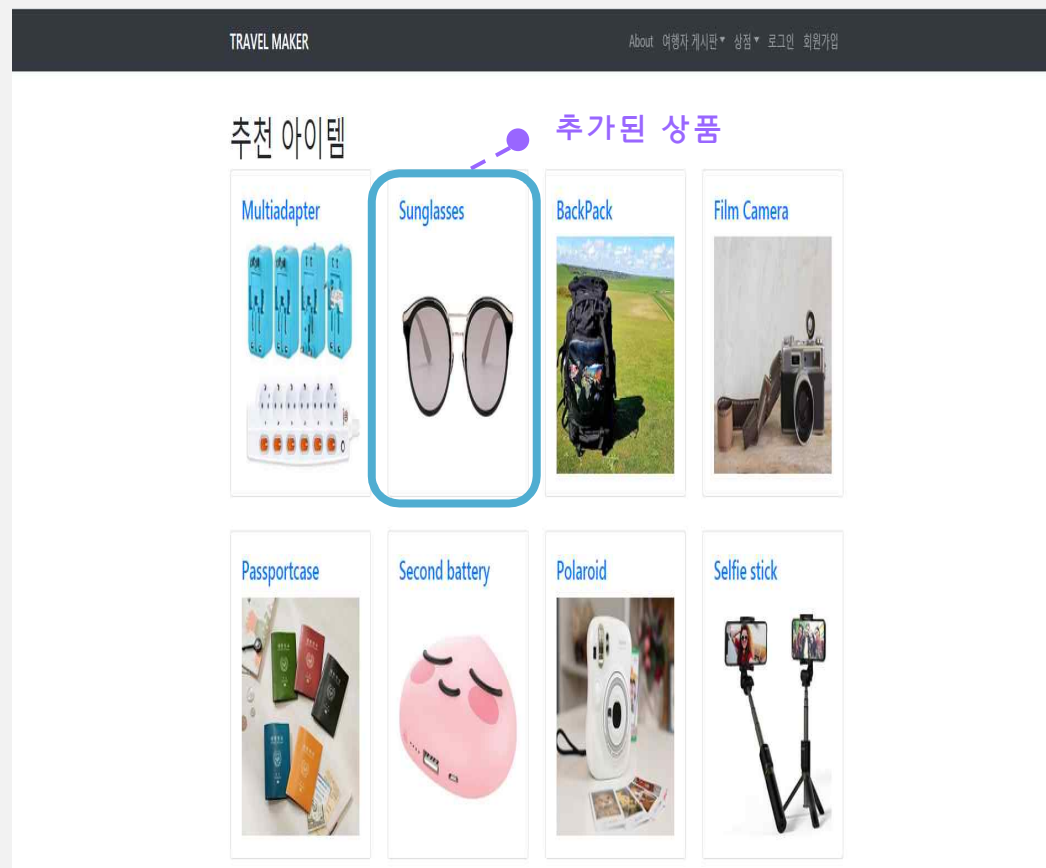
Copyright © Your Website 2020

## 상품 등록

내용을 모두 기입한 후  
등록버튼을 누르면  
새로운 상품이 등록된다.

# 프로젝트 설명

(상품등록\_관리자)



## 상품 등록

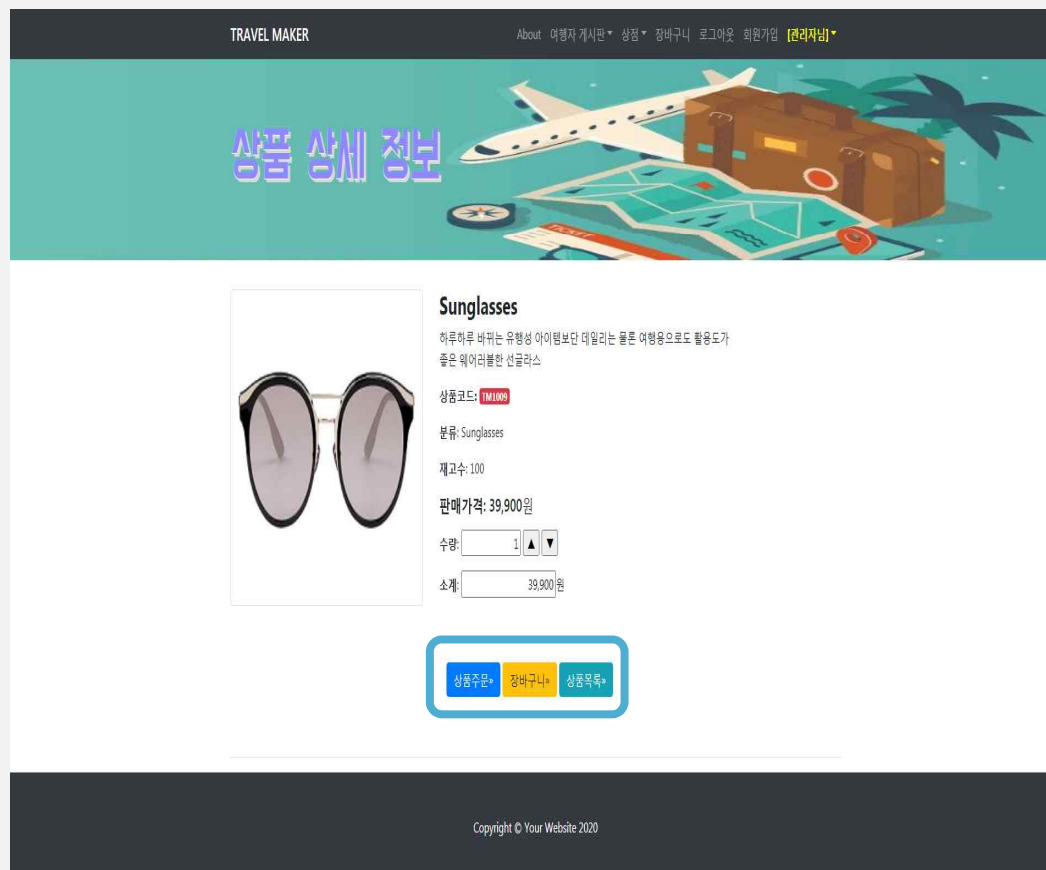
새로운 상품 등록이  
완료된 후  
메인 페이지의 추천 아이템  
화면에도 보여진다.

상품명을 클릭하면  
해당 상품의 상품 상세 정보  
페이지로 이동한다.



# 프로젝트 설명

(상품등록\_관리자)

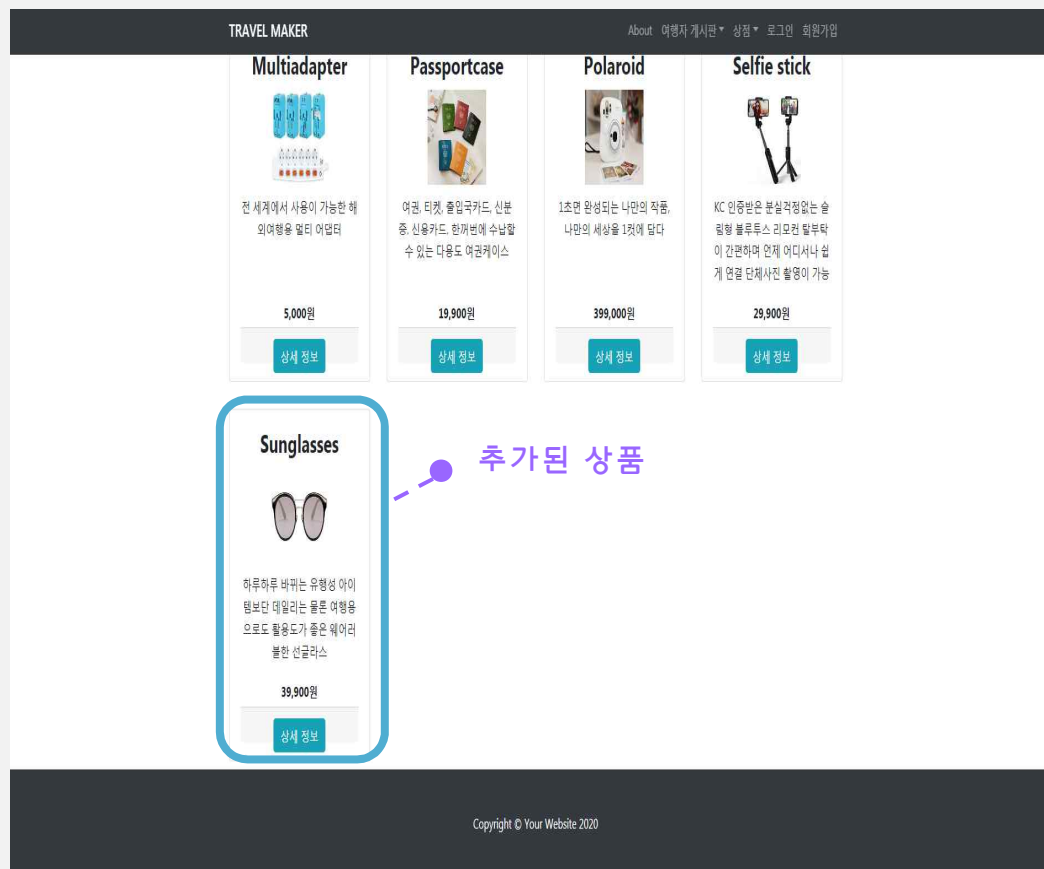


## 상품 등록

상품 상세 정보 페이지에서  
해당 상품을 확인할 수 있다.

# 프로젝트 설명

(상품등록\_관리자)

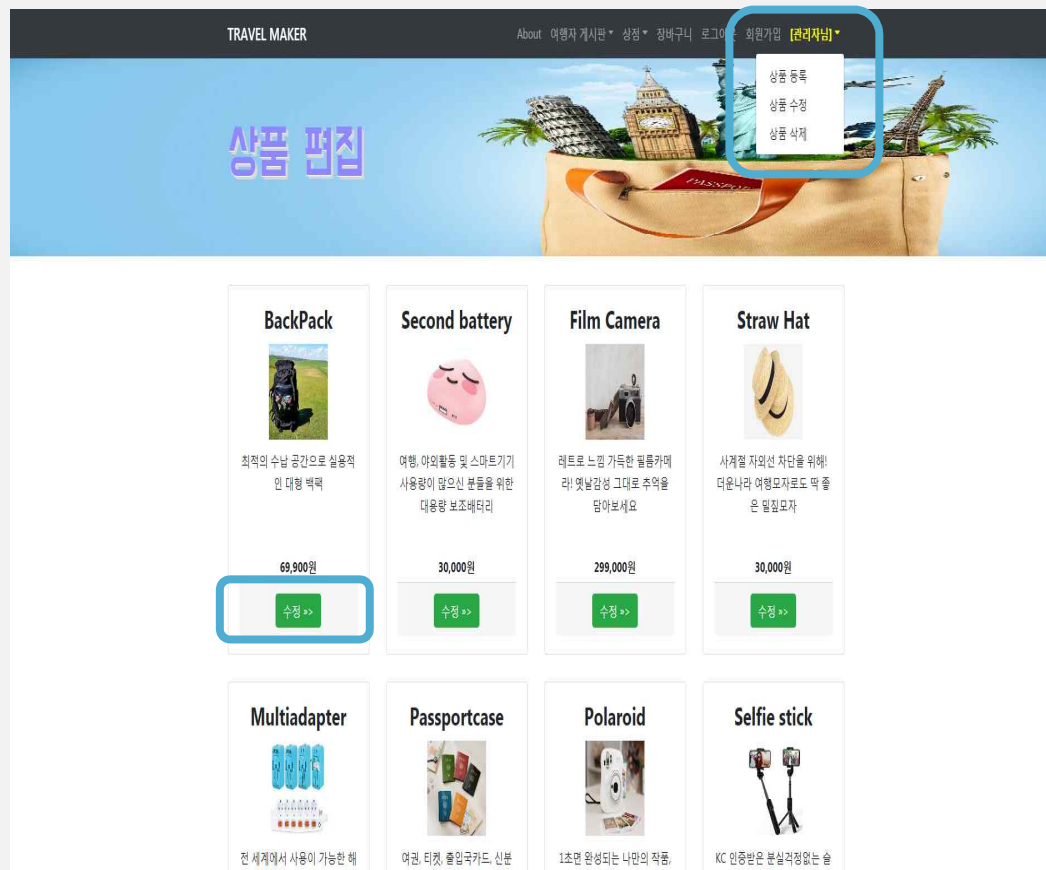


## 상품 등록

상점의 추천아이템  
페이지에도 새로운 상품이  
등록된다.

# 프로젝트 설명

(상품수정\_관리자)



## 상품 수정

관리자메뉴에서  
상품 수정을 클릭하면  
상품 편집 페이지로 이동한다

해당 상품 하단의  
수정 버튼을 클릭하면  
상품 수정 페이지로 이동한다.


# 프로젝트 설명

(상품수정\_관리자)

TRAVEL MAKER

About 여행자 게시판 ▼ 상점 ▼ 정보구내 로그인 회원가입 [관리자님] ▼

상품 수정



상품 코드

TM1001

상품명

BackPack

가격

69,900

상세 설명

최적의 수납 공간으로 실용적인 대형 백팩

분류

BackPack

분류선택 ▼

재고 수

1,000

상태

☒ 신규제품 ☐ 중고제품 ☐ 폐쇄제품

이미지

파일 선택 선택된 파일 없음

등록

Copyright © Your Website 2020

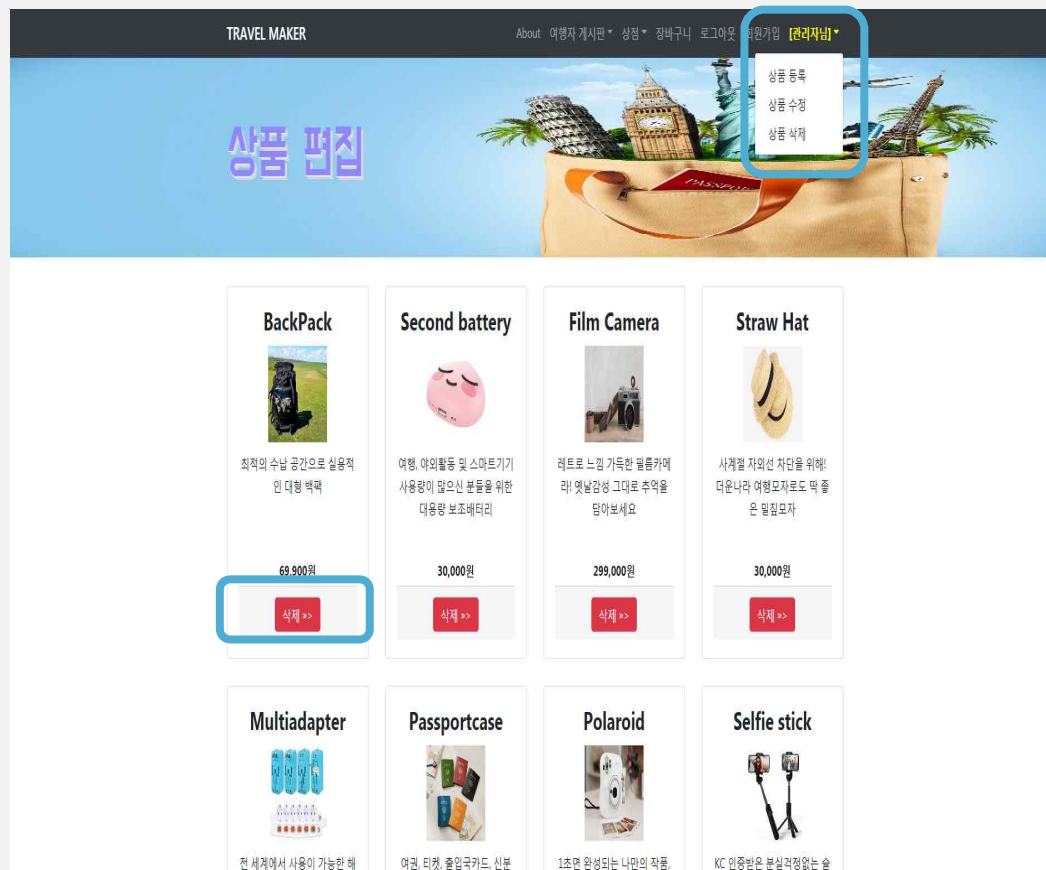
## 상품 수정

상품 수정페이지에서  
상품과 관련된 정보를  
수정할 수 있다.

등록버튼을 클릭하면  
변경된 내용이 적용되어  
상품이 수정된다.

# 프로젝트 설명

## (상품삭제\_관리자)

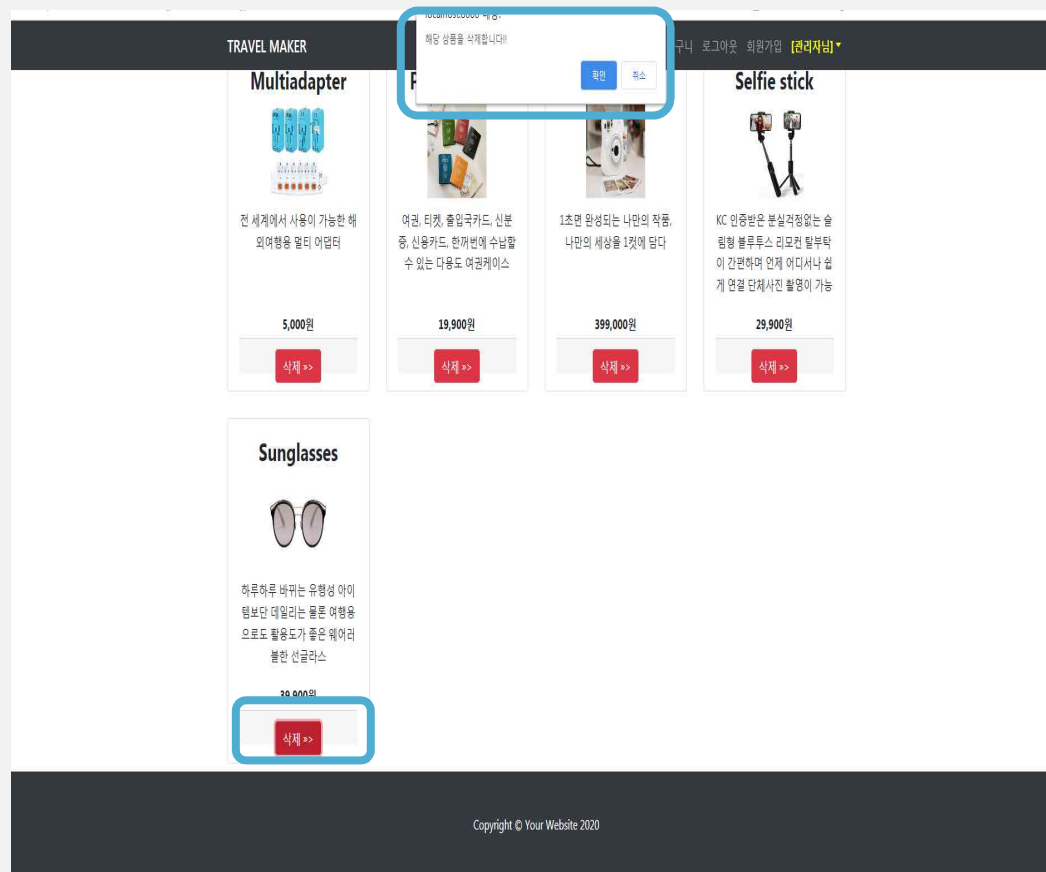


### 상품 삭제

관리자메뉴에서  
상품 삭제를 클릭하면  
상품 편집 페이지로 이동한다

# 프로젝트 설명

(상품삭제\_관리자)



## 상품 삭제

해당 상품 하단의  
삭제 버튼을 클릭하면  
삭제 확인 alert가 보여지고  
확인버튼을 클릭하면  
해당 상품이 삭제된다.

# Contents

( Travel Maker)

## Travel Maker 여행 커뮤니티

프로젝트를 마치는 소감...

처음 프로젝트를 시작할 때 그 동안 배웠던 내용들을 적용해 볼 수 있는  
좋은 기회라 설렘과 기대가 컸습니다.

기대 보다 더 많은 웹 관련 프로그래밍 기법을 배울 수 있는  
기회가 되었고 학습 기간이 좀 더 주어졌더라면

지금보다 더 양질의 우수한 프로젝트를 구현하였으리라 생각합니다.

향후 학원에서 학습한 것을 토대로 실무에 보다 충실하게 적용  
할 수 있도록 노력하겠습니다 !!

A man with short brown hair and a beard is sitting in a black airport-style chair. He is wearing a brown leather jacket over a light-colored shirt, brown leather pants, and black sneakers with white soles. His feet are propped up on a black rolling suitcase. He is looking out of a large window at an airport tarmac where a commercial airplane is taking off. The scene is bathed in a warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning. The text "감사합니다." is overlaid in the center of the image.

감사합니다.