

◆ 인터페이스 개발 프로젝트 전국시티투어 전문 플랫폼 ◆

Korea City Tour

PORTFOLIO

전 국 시 티 투 어 하 조

01

프로젝트 배경
Project

- 1.1 프로젝트 주제
- 1.2 주제선정 배경&컨셉
- 1.3 사용한 툴

02

팀 구성 및 역할
Team & Role

- 2.1 팀 구성 및 역할

03

수행절차 및 과정
Process

- 3.1 수행절차

04

수행결과 및 시연
Result

- 4.1 장고 프로젝트 구성
- 4.2 데이터베이스 구성
- 4.3 메인 페이지
- 4.4.1 홈페이지 서치바
- 4.4.2 홈페이지 소개
- 4.4.3 전국 시티투어 정보
- 4.5 게시판
- 4.6 관리자 소개
- 4.7 로그인&로그아웃
- 4.8 홈페이지 시연

05

프로젝트 후기
Project Review

- 5.1 프로젝트 후기
- 5.2 느낀 점
- 5.3 보완하고 싶은 점

CHAPTER 01

CHAPTER 02

CHAPTER 03

CHAPTER 04

CHAPTER 01

PROJECT

✦ ————— 프로젝트 배경

1.1 프로젝트 주제



소개

전국

게시판

번역

관리자

송예림님 로그아웃

전국 시티 투어

가고싶은 지역을 선택해주세요.

경기도

남양주시

검색

흩어져 있는 시티투어 사이트를 모아 한 곳에서 시티투어를 감상할 수 있는 전국 시티 투어 사이트

1.2 Why? 주제선정 배경&컨셉



K-POP인기로 늘어가는
한국여행 패키지 증가

www.jejuacitybus.com

제주시티투어

순환형코스 · 블로그검색 · 공지사항 · 漢語 · 운행노선 · 이용요금

제주시티투어, 제주시티버스, 제주관광버스투어, 야간투어, 관광버스, 제주관광

www.cheongju.go.kr > ticket

시티투어 · 청주시 통합예약시스템 홈페이지 · 청주시청

홈시티투어 접수기간 ~ 접수마감일 접수상태 검색 체험/견학 프로그램 목록 번호 시설명 코드명 접수기간/사용기간 문의전화 예약방법 상태 51 관광정책과 청남대투어 접수: 2022.10.24 ~ 2022.10.28 사용: 2022.10.30 ~ 2022.10.30 전화: 070-8667-3756 팩스: 043-274-9199 선착순 접수대기 50 관광정책과 원도심투어 접수...

www.ulsancitytour.co.kr

울산시티투어

울산 문화유적, 관광지, 산업 시찰지 등 관광지역, 상품 안내.

robots.txt로 인해 정보를 수집할 수 없습니다. 🤖

www.yangsan.go.kr > tour

시티투어안내 | 시티투어 | 홈페이지 - 양산시청

양산시청 홈페이지 -문화관광- 시티투어-시티투어 예약 신청 입금대기 신청완료 최종예약확정은 게시글 작성 후, 입금요청 문자 수신 후 다음날 24시까지 이용요금을 입금한 경우에 한함 신청자 본인명의 계좌입금이 아닐 시 변경사항 필요 전달 관광안내원(해설사) 해설실시 참가비(여행자보험은 개별 가입 및 부담 / 식비, 체험비 ...

분산된 플랫폼
[컨셉: 하나로 합친 플랫폼]



코로나로 정체되었던
여행산업 활성화

1.3 사용한 툴



CHAPTER 01

CHAPTER 02

CHAPTER 03

CHAPTER 04

CHAPTER 02

TEAM&ROLE

◆ — 팀 구성 및 역할

2.1 팀 구성 및 역할



-강민구-

- 데이터 수집
- 웹페이지 틀&구성&디자인
- 서치 바, 전국페이지 구현
- 검색필터 구현



-송예림-

- 데이터 수집
- 웹페이지 디자인
- 관리자, 소개페이지 구현
- PPT제작 & 발표



-정수연-

- 데이터 전처리
- 웹페이지 틀&구성&디자인
- 게시판 구현, 데이터베이스 관리
- 로그인&회원가입 구현

CHAPTER 01

CHAPTER 02

CHAPTER 03

CHAPTER 04

CHAPTER 03

PROCESS

✦ — 수행절차 및 과정

3.1 수행절차(Time_Table)

구분	기간	활동	도구
사전기획	9/28(수)~9/30(금)	<ul style="list-style-type: none">주제 선정일정 수립	<ul style="list-style-type: none">ZoomGoogle 문서
개발1	10/1(토)~10/9(일)	<ul style="list-style-type: none">데이터 수집/처리웹 페이지 틀 구현	<ul style="list-style-type: none">PycharmGitHeidiSQL
개발2	10/10(월)~10/19(수)	<ul style="list-style-type: none">웹 기능 구현게시판 구현	<ul style="list-style-type: none">PycharmHTML, CSS, JavaScriptDjangoBootstrap
수정&보완	10/20(목)~10/23(일)	<ul style="list-style-type: none">피드백마무리 다듬기	<ul style="list-style-type: none">PycharmHTML, CSS, JavaScriptDjangoBootstrap
발표 준비	10/24(월)	<ul style="list-style-type: none">포트폴리오 제작	<ul style="list-style-type: none">PowerPoint
프로젝트 발표	10/25(화)	<ul style="list-style-type: none">발표	<ul style="list-style-type: none">Zoom

CHAPTER 01

CHAPTER 02

CHAPTER 03

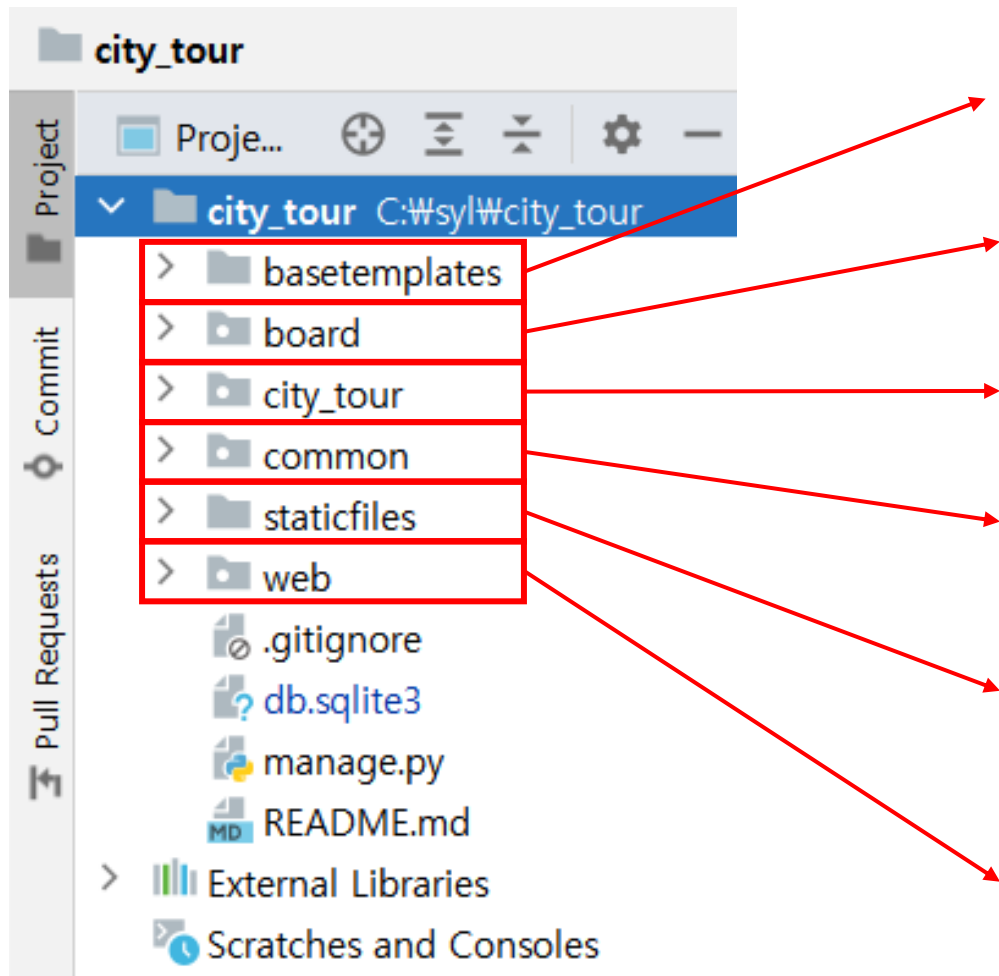
CHAPTER 04

CHAPTER 04

RESULT

✦ — 수행결과 및 시연

4.1 장고프로젝트 구성



① 베이스 디렉토리

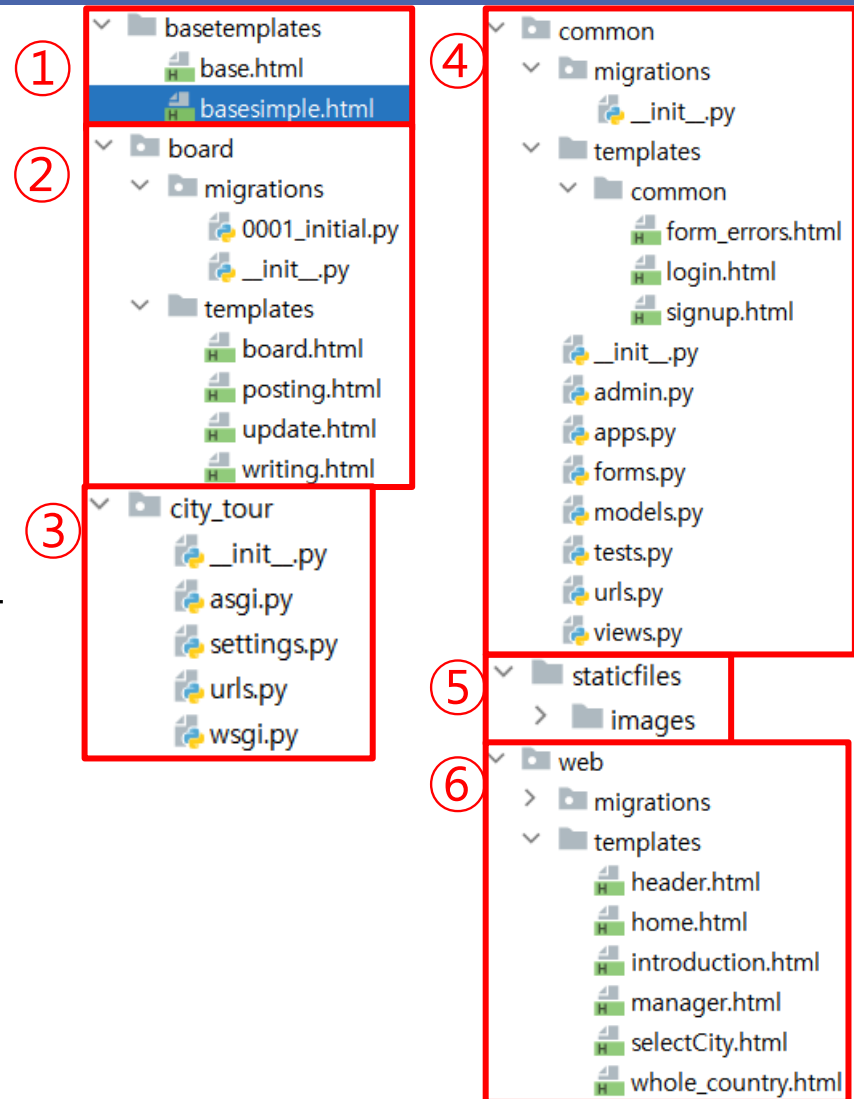
② 게시판 APP

③ 프로젝트 셋팅 APP

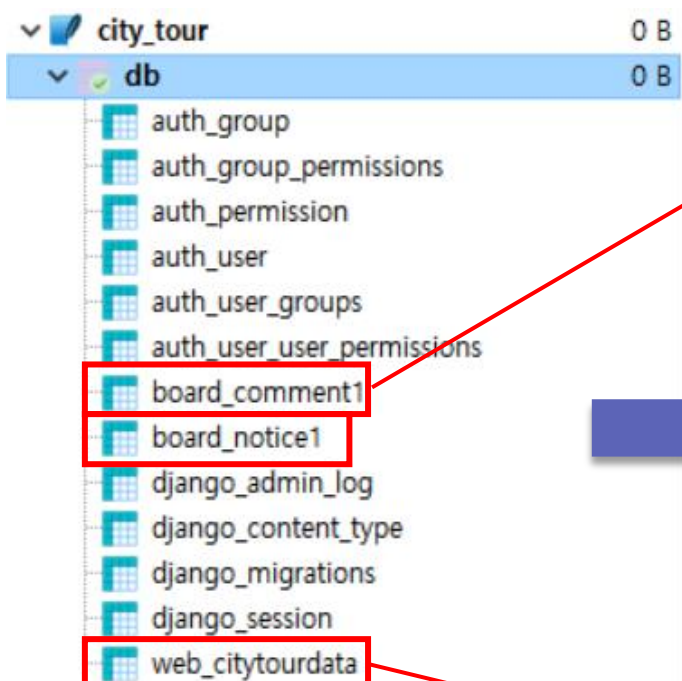
④ 로그인&로그아웃 /회원가입 APP

⑤ 이미지 디렉토리

⑥ 홈&검색 APP



4.2 데이터베이스 구성



이름: board_comment1
코멘트:

db.board_comment1: 22 행 (총)

id	user	body	date	post_id
33	작성자: 정수연	유용한 사이트 감사합니다!	2022-10-25 07:39:37.074175	8
34	작성자: 강민구	경기도 동부, 남부, 서부권도 만나타깝니다. 확인 부...	2022-10-25 08:26:41.937201	15
39	작성자: 관리자	저희 사이트 이용해주셔서 감사합니다! 좋은 여행 ...	2022-10-25 08:32:37.379643	9
40	작성자: 관리자	건의해주신 내용 긍정적으로 검토하겠습니다. 소중...	2022-10-25 08:35:10.350309	10
41	작성자: 관리자	수정완료하였습니다! 소중한 의견 감사합니다!<3	2022-10-25 08:36:09.428310	11
42	작성자: 관리자	업데이트 주기는 약 1주 인니다! 감사합니다!<3	2022-10-25 08:37:43.882150	12
43	작성자: 관리자	저희 사이트 이용해주셔서 감사합니다! 좋은 여행 ...	2022-10-25 08:38:20.974395	13
44	작성자: 관리자	저희 사이트 이용해주셔서 감사합니다! 좋은 여행 ...	2022-10-25 08:38:30.987268	14
45	작성자: 관리자	불편을 드려 죄송합니다. 인천광역시는 수정완료하...	2022-10-25 08:40:00.504199	15
46	작성자: 관리자	건의해주신 내용 긍정적으로 검토하겠습니다. 소중...	2022-10-25 08:40:27.045141	16
47	작성자: 정수연	굿스	2022-10-25 08:46:04.403034	17
48	작성자: 관리자	네 감사합니다!	2022-10-25 08:46:16.271289	15
49	작성자: 관리자	건의해주신 내용 긍정적으로 검토하겠습니다. 소중...	2022-10-25 08:49:16.166868	18
50	작성자: 관리자	불편을 드려 죄송합니다. 빠른 시일 내에 수정하겠...	2022-10-25 11:18:52.690054	19
51	작성자: 송예림	외 더욱 편리하게 사용할 수 있을 것 같아요!	2022-10-25 11:23:33.201267	20
52	작성자: 관리자	건의해주신 내용 긍정적으로 검토하겠습니다. 소중...	2022-10-25 11:30:43.407290	21

열: + 추가 - 제거 ▲ 위로 ▼ 아래로

#	이름	데이터 유형	길이/설정	부호 ...	NULL ...	0으...	기본값
1	id	INTEGER					기본값 없음
2	user	TEXT					기본값 없음
3	body	TEXT					기본값 없음
4	date	DATETIME					기본값 없음
5	post_id	BIGINT					기본값 없음

이름: board_notice1
코멘트:

db.board_notice1: 16 행 (총)

id	title	name	contents	time
8	<공지> 사이트 활용 방법<3	관리자	1. 어떤 사이트인지 살펴보기 -> 소개 페이지 2. 여...	2022-10-25 07:39:09.829894
9	[후기] 강원도 태백시 - 산따라 물따라 코스	송예림	이번 여행은 강원도로 가고 싶어 알아보다가 좋은 ...	2022-10-25 07:44:11.193207
10	[건의사항] 게시판 공지사항	정수연	게시판 공지는 로그인 하지않고 볼 수 있었으면 좋...	2022-10-25 07:49:37.130193
11	[건의사항] URL요류	강민구	한국페이지에서 여행 살펴보면 중 비주소 앞에 http...	2022-10-25 07:51:52.458621
12	[문의사항] 투어여행 업데이트는 어떻게 될까요??	송예림	사이트 구경 중 알고 있는 투어여행이 없는 것 같아...	2022-10-25 07:55:05.640089
13	[후기] 경기도 파주시 - 2022 파주시투어 1박2일...	정수연	근고 여행가고 싶어 경기도로 파주시가 있어 바로...	2022-10-25 08:04:17.895420
14	[후기] 부산광역시 - 불루라인	강민구	부산여행계획 잡던 중 불루라인 투어코스를 발견했...	2022-10-25 08:22:46.999213
15	[문의사항] 인천광역시 검색결과	정수연	인천광역시 검색결과 봤을 때 아무것도 만나타깝니...	2022-10-25 08:24:47.740422
16	[건의사항] 한국페이지에서 검색	송예림	한국페이지에서 검색해서 찾고 싶습니다.혹시 가능...	2022-10-25 08:27:49.724007
17	<공지> 검색 필터 오류 일부 해결	관리자	인천광역시와 경기도 남부, 동부, 서부 검색했을 시 ...	2022-10-25 08:45:05.495398
18	[건의사항] 번역기능	강민구	제가 생각했을 때는 한국전국투어사이트는 외국인 ...	2022-10-25 08:48:41.909093
19	[건의사항] 게시판 작성자 자동성성	tdus73	게시판 작성할 때 작성자 이름을 잘못 적었더니 제...	2022-10-25 11:18:00.534109
20	<공지> 게시판 작성자(아이디)자동 생성	관리자	게시판 작성 시 작성자 입력 칸에 아이디를 잘못 입...	2022-10-25 11:22:39.424915
21	[건의사항] 코스추천	yelim	가죽여행이나 우정여행, 커뮤여행 등 best투어코스...	2022-10-25 11:26:36.218122
22	[건의사항] 게시판도 검색결과	mingu	게시판도 검색결과가 있으면 공지사항을 보기 편할...	2022-10-25 11:30:10.900386
23	<공지> 전국페이지 & 게시판 검색기능 추가	관리자	한국페이지에서 검색해서 찾고 싶다는 의견이 있으...	2022-10-25 11:32:52.433219

열: + 추가 - 제거 ▲ 위로 ▼ 아래로

#	이름	데이터 유형	길이/설정	부호 ...	NULL ...	0으...	기본값
1	id	INTEGER					기본값 없음
2	title	VARCHAR	50				기본값 없음
3	name	VARCHAR	20				기본값 없음
4	contents	TEXT					기본값 없음
5	time	DATETIME					기본값 없음

이름: web_citytourdata
코멘트:

db.web_citytourdata: 306 행 (총)

city1	city2	cos_name	cos_info	start_time	close_time	url
경기도	고양시	북오 주악의 경의선	일산역전시권-백마화사정-능곡1904	10:00	16:00	www.goyangcityto
경기도	고양시	공유 일일산책	일산역전시권-공유일일산책	10:00	16:00	www.goyangcityto
경기도	고양시	토요 이벤트데이	시요를-이산의선생기원-가외지별서책방	10:00	16:00	www.goyangcityto
경기도	고양시	일요 패밀리 Day	현대차동차모터스튜디오 고양-중남미문화원	10:00	16:00	www.goyangcityto
충청남도	공주시	코스코스 2	공주역-공주시청 -> 송산리고분군(무량암...	9:00	17:20	http://www.gongju
충청남도	공주시	여흥코스	공주역-공주시청 -> 송산리고분군(무량암...	9:00	17:20	http://www.gongju
충청남도	공주시	가을코스	공주역-공주시청 -> 송산리고분군(무량암...	9:00	17:20	http://www.gongju
경기도	화성시	문화의숲길	문화사-용건릉-계곡(중 1코스)	10:00	14:00	http://tour.hscity.g
경기도	화성시	공룡의숲길	공룡일출점산지-우동도-비룡소지 (중 1코스)	10:00	14:00	http://tour.hscity.g
경기도	화성시	배다의숲길	배다의숲길-배다의숲길-배다의숲길	10:00	14:00	http://tour.hscity.g
경기도	화성시	파도의숲길	파도의숲길-파도의숲길-파도의숲길	10:00	14:00	http://tour.hscity.g
경기도	화성시	자연의숲길	자연의숲길-자연의숲길-자연의숲길	10:00	14:00	http://tour.hscity.g
경기도	남양주시	주말남양주	성곽남양주-남양주-남양주-남양주	10:00	18:00	https://www.nyj.g
경기도	남양주시	유아초등코스A	유아초등코스A-유아초등코스A-유아초등코스A	10:00	15:30	https://www.nyj.g
경기도	남양주시	유아초등코스B	유아초등코스B-유아초등코스B-유아초등코스B	10:00	17:00	https://www.nyj.g
경기도	남양주시	유아초등코스C	유아초등코스C-유아초등코스C-유아초등코스C	10:00	16:30	https://www.nyj.g
경기도	남양주시	농작물체험	농작물체험(농작물체험)-농작물체험(농작물...	10:00	15:30	https://www.nyj.g
경기도	남양주시	지역민에게 주는 조만 이야기	무촌농촌(전남농민들)-조만민들(전...	10:00	15:30	https://www.nyj.g
경기도	원주시	원주시(출발)-원주시(출발)-원주시(출발)	원주시(출발)-원주시(출발)-원주시(출발)	9:20	19:20	https://www.wonju
경상남도	사천시	사천사당 시투어	4개 코스(문화관광, 역사관광, 항공-체험관...	9:30	17:30	http://www.toursa

열: + 추가 - 제거 ▲ 위로 ▼ 아래로

#	이름	데이터 유형	길이/설정	부호 ...	NULL ...	0으...	기본값
1	city1	VARCHAR	50				기본값 없음
2	city2	VARCHAR	50				기본값 없음
3	cos_name	VARCHAR	50				기본값 없음
4	cos_info	VARCHAR	200				기본값 없음
5	start_time	VARCHAR	50				기본값 없음
6	close_time	VARCHAR	50				기본값 없음
7	url	VARCHAR	200				기본값 없음
8	number	VARCHAR	50				기본값 없음
9	id	INTEGER					기본값 없음

4.3 메인 페이지



소개

전국

게시판

번역

관리자

송예림님 로그아웃

전국 시티 투어

가고싶은 지역을 선택해주세요.

시·도를 선택하세요

시·구·군을 선택하세요

검색

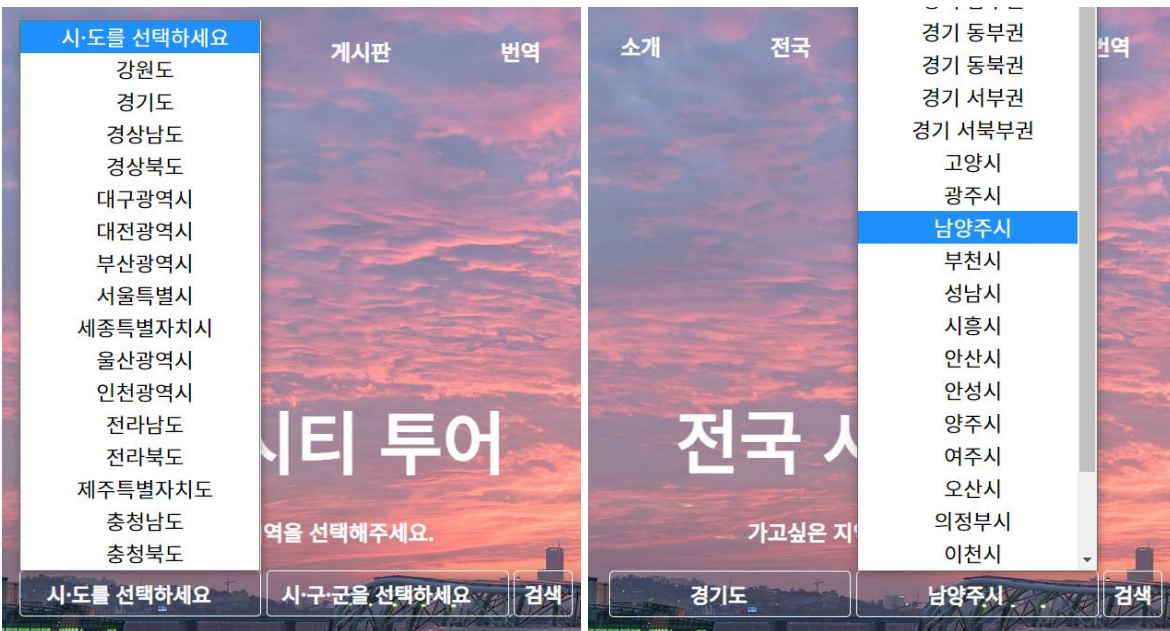
로그인 후 로그아웃 버튼

네비게이션 바(컨텐츠 바)
->클릭시 각 페이지로 이동

전국시티투어 main logo
->클릭시 메인 페이지로 이동

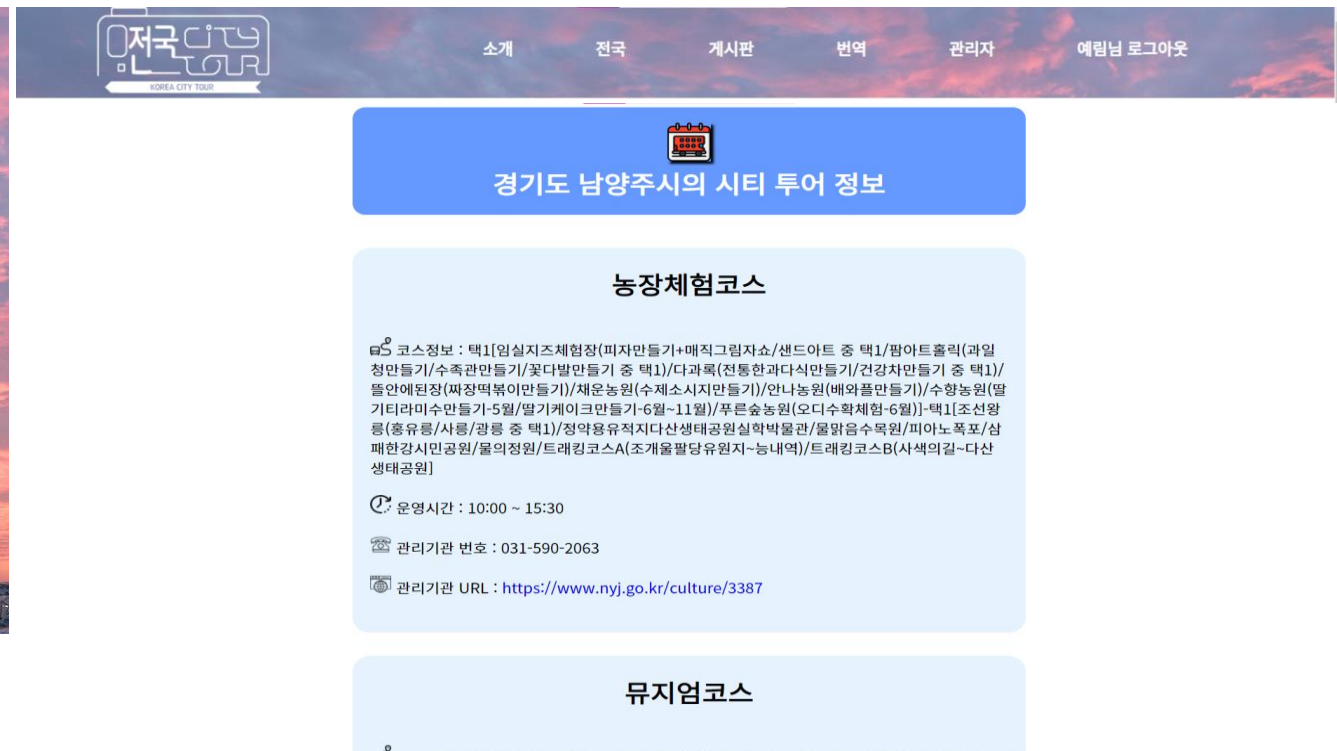
전국시티투어 서치 바
-> 시,도선택시 그에 따른 시,구,군이 나오고 검색 버튼을 누르면 서치가 가능

4.4.1 홈페이지 서치 바(상세)



- 시, 도를 선택해주세요.
-> dropdown box에서 선택 후
-> ex)경기도를 선택하면 경기도에 해당하는 시,군,구가 나옴
- 시,군,구를 선택해주세요.
-> dropdown box에서 선택 후
-> 검색을 눌러주세요

AJAX를 이용해 끊임없이
자료를 바로 가져올 수 있음



- 검색 버튼을 누른 후 나오는 시티투어 정보
 - ✓ 코스정보
 - ✓ 운영시간
 - ✓ 관리기관 번호
 - ✓ 관리기관 URL: 자세한 정보는 URL을 통해 들어갈 수 있도록 제작
- > 서치 바를 통해 간단한 클릭으로 원하는 정보를 얻을 수 있음

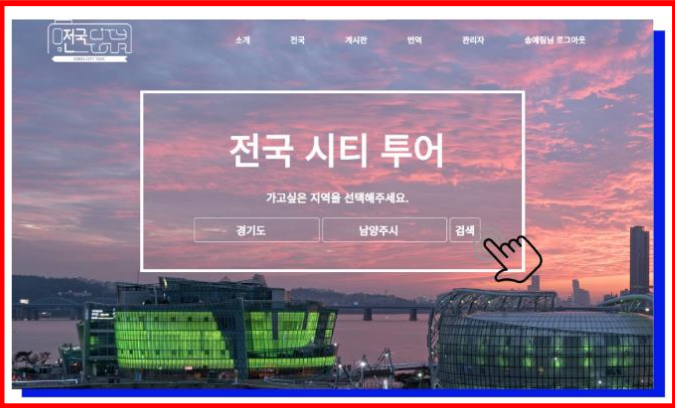
4.4.2 홈페이지 소개

전국시티투어소개

편리하고 즐거운 전국여행!
전국시티투어하조는 대한민국 전국의 시티투어 정보를 통합 및 관리하여 시티투어 관광객이 더 나은 시티투어 관광을 즐길 수 있도록 정보를 제공합니다.
전국의 링크를 통해 다양한 도시테마를 구경하고 관광코스, 정보, 시간을 통해 시간절약을 도와드립니다.

네비게이션 바에 있는
홈, 전국, 게시판, 번역, 관리자, 회
원가입, 로그인 등을 설명하는 페
이지

사진을 누르면,
해당 URL 페이지로 넘어감



-시티투어 지역 선택-

방문하고자 하는 도시의 시·도와 시·군·구를 선택해주세요.
선택 후 해당 도시에서 진행하고 있는 시티투어 정보를 확인하실 수 있습니다.


```
<!-- 위는 어디 페이지는 ~~~이고 ~~~기능을 받고 있다-->
<div class = "intro1r">
  <div class = "intro_left">
    <a href = "http://localhost:8000/web/home/">
  </div>
  <div class = "intro_right">
    <h3>-시티투어 지역 선택-</h3>
    <br><br>
    <h3>방문하고자 하는 도시의 시·도와 시·군·구를 선택하
    <h3>선택 후 해당 도시에서 진행하고 있는 시티투어 정
  </div>
</div>
```


전국 시티 투어 정보

시·도	시·군·구	투어 이름	URL
경기도	전주시	전주시투어(비온날)	http://www.seogye.go.kr/tour/tour.do
경기도	탄핵시	산악의 물리적 코스	http://tour.tanbaek.go.kr
경기도	탄핵시	동리산악 코스	http://tour.tanbaek.go.kr
경기도	탄핵시	주변여행 코스	http://tour.tanbaek.go.kr
경기도	화진군	화진산악투어	http://www.hjin.go.kr/tour/tour.do?sub2_03_01
경기도	삼척시	삼척코스	http://www.samcheok.go.kr/citytour

-전국 URL 이용하기-

4.4.3 전국 시티투어 정보

 전국 시티 투어 정보			
사·도	시·구·군	투어 이름	URL
강원도	원주시	원주시투어(순환형)	https://www.wonju.go.kr/tour/index.do
강원도	태백시	산따라 물따라 코스	http://tour.taebaek.go.kr
강원도	태백시	통리5일장 코스	http://tour.taebaek.go.kr
강원도	태백시	추억여행 코스	http://tour.taebaek.go.kr
강원도	화천군	화천시티투어	http://tour.ihc.go.kr/hb/portal/sub02_03_01
강원도	삼척시	종일코스	http://www.samcheok.go.kr/citytour
강원도	평창군	남부투어코스	http://tour.pc.go.kr/happy700bus
강원도	평창군	북부투어코스	http://tour.pc.go.kr/happy700bus
강원도	평창군	숲치유허링코스(웰니스)	http://tour.pc.go.kr/happy700bus
강원도	평창군	시장해요코스	http://tour.pc.go.kr/happy700bus
강원도	평창군	올림픽레거시투어	http://tour.pc.go.kr/happy700bus
강원도	춘천시	금요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	토요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	일요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	토요일(특별)	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index

 전국 시티 투어 정보			
사·도	시·구·군	투어 이름	URL
강원도	춘천시	금요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	토요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	일요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	토요일(특별)	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	일요일(특별)	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	월요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	화요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	수요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index
강원도	춘천시	목요일	https://citytour.ticketplay.zone/portal/index

● 돋보기 창

ex) 춘천, 평창 등 입력하면 춘천의 모든 시티 투어 정보가 나타남

'전국' 페이지 답게 전국의 시티 투어 정보를 한 눈에 볼 수 있고 스크롤 or 돋보기로 정보를 찾을 수 있음

● 페이지 넘기기

15개 목록으로 맞춰서 넘기게 되면 다음 페이지로 넘어가게 제작

이전 1 2 3 4 5 다음 마지막

찾으시는 정보를 입력 후 엔터를 누르세요.

4.4.4 게시판(1)_목록



게시판

번호	제목	작성자(아이디)	작성일
16	📢 공지 : 전국페이지 & 게시판 검색기능 추가	관리자	2022년 10월 25일 8:32 오후
15	[건의사항] 게시판도 검색필터	mingu	2022년 10월 25일 8:30 오후
14	[건의사항] 코스추천	yelim	2022년 10월 25일 8:26 오후
13	📢 공지 : 게시판 작성자(아이디)자동 생성	관리자	2022년 10월 25일 8:22 오후
12	[건의사항] 게시판 작성자 자동생성	tndus73	2022년 10월 25일 8:18 오후
11	[건의사항] 번역기능	강민구	2022년 10월 25일 5:48 오후
10	📢 공지 : 검색 필터 오류 일부 해결	관리자	2022년 10월 25일 5:45 오후
9	[건의사항] 전국페이지에서 검색	송예림	2022년 10월 25일 5:27 오후
8	[문의사항] 인천광역시 검색필터 했을 때	정수연	2022년 10월 25일 5:24 오후
7	[후기] 부산광역시 - 블루라인	강민구	2022년 10월 25일 5:22 오후

작성하기

이전 1 2 다음

번호, 제목, 작성자, 작성
일 순으로 테이블 작성

관리자의 공지사항

오래된 순으로 목차
정렬

게시글 10개가 넘어가는
경우 다음 페이지로 넘어
감

글 등록하기 버튼

검색 버튼

4.4.4 게시판(2)_게시글 등록



게시판 내용

제목

공지 : 사이트 활용 방법 😊

작성자(아이디)

관리자

내용

1. 어떤 사이트인지 살펴보기! -> 소개 페이지
2. 여행 가고 싶은 시,도 + 시,군,구 선택하여 검색하기! -> 홈페이지(검색필터)
3. 전체적으로 투어시티 정보를 보고 싶을 때!
-> 전국 페이지 url로 접속하여 원하는 투어 상세페이지로 확인
4. 문의사항, 건의사항, 후기! -> 게시판 페이지에 작성해주기
5. 개발자들이 궁금해요! -> 관리자 페이지 프로필 확인

삭제

수정

목록

제목, 작성자(선택), 내용에
차례대로 Q&A 혹은 문의 글을
작성

- 삭제: 관리자, 작성자만 삭제
가능
- 수정: 관리자, 작성자만 수정
가능
- 목록: 작성자가 아닌 경우 '목록'만
가능

-> 로그인을 하지 않은 경우 게시판
열람/작성 불가능(로그인 페이지로
이동)

4.4.4 게시판(3)_댓글 등록

댓글 달기

작성자 : 관리자

건의해주신 내용 긍정적으로 검토하겠습니다. 소중한 의견 감사합니다 🙏



로그인 후 댓글 작성 가능
작성자: 로그인ID로 자동생성

입력

댓글

저희 사이트 이용해주셔서 감사합니다 🙏 좋은 여행 되셨다니 너무 기쁩니다! 앞으로도 여행가고 싶은 누구나 쉽게 이용할 수 있도록 노력하겠습니다 🧡💛💚💙💜💔

2022년 10월 25일 5:32 오후

작성자 : 관리자

→ 작성한 년, 월, 일, 시간

→ 자동으로 로그인한 아이디의 댓글을
작성한 사람의 아이디로 나타남

4.5 관리자 소개

Who we are

MEET OUR TEAM



▪Name: 송예림(Song Ye Lim)
▪E-mail: yelim10002@naver.com
▪Skills: Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, HTML5, CSS
▪Experience:
강원도간판디자인 우수상
박경리문학공원&돼지문화원 홍보대사
서울PR학회대회 참여
(주)한라홀딩스 만도블랙박스 광고 제작
블랙박스 소비자조사&그래프시각화
멀티캠퍼스 융복합 프로젝트형 빅데이터 분석 서비스 개발



▪Name: 강민구 (Kang Min Gu)
▪E-mail: alsrn5190@naver.com
▪Skills: Python, Django, HTML5, CSS, JavaScript
▪Experience:
인천시 소비자연맹 스피치대회
운남성 인천시 청년문화교류회
멀티캠퍼스 융복합 프로젝트형 빅데이터 분석 서비스 개발



▪Name: 정수연 (Jung Soo Yeon)
▪E-mail: 0703319@gmail.com
▪Skills: Python, Django, HTML5, CSS, JavaScript
▪Experience:
휴먼디지털 인턴
공공조달 빅데이터 경진대회
따릉이 GPS 데이터 분석을 통한 POI시각화&웹 사이트 개발
멀티캠퍼스 융복합 프로젝트형 빅데이터 분석 서비스 개발



- 관리자들의 이름, 이메일, 스킬, 경험
->문의 가능한 이메일을 통해 서버 문제 해결

4.6 로그인&아웃&회원가입



0저국 CITY
KOREA CITY TOUR

회원가입

사용자 이름

비밀번호

비밀번호 확인

이메일

로그인하기 생성하기

0저국 CITY
KOREA CITY TOUR

회원가입

사용자 이름

해당 사용자 이름은 이미 존재합니다.

비밀번호 확인

비밀번호가 너무 짧습니다. 최소 8 문자를 포함해야 합니다.

사용자 이름

정수연

비밀번호

..

비밀번호 확인

..

이메일

0703319@gmail.com

로그인하기 생성하기

0저국 CITY
KOREA CITY TOUR

로그인

아이디

비밀번호

회원가입하기 로그인

0저국 CITY
KOREA CITY TOUR

로그인

사용자 이름

필수 항목입니다.

비밀번호

필수 항목입니다.

아이디

비밀번호

회원가입하기 로그인

● 회원가입

생성하기를 눌러 '회원가입' 진행

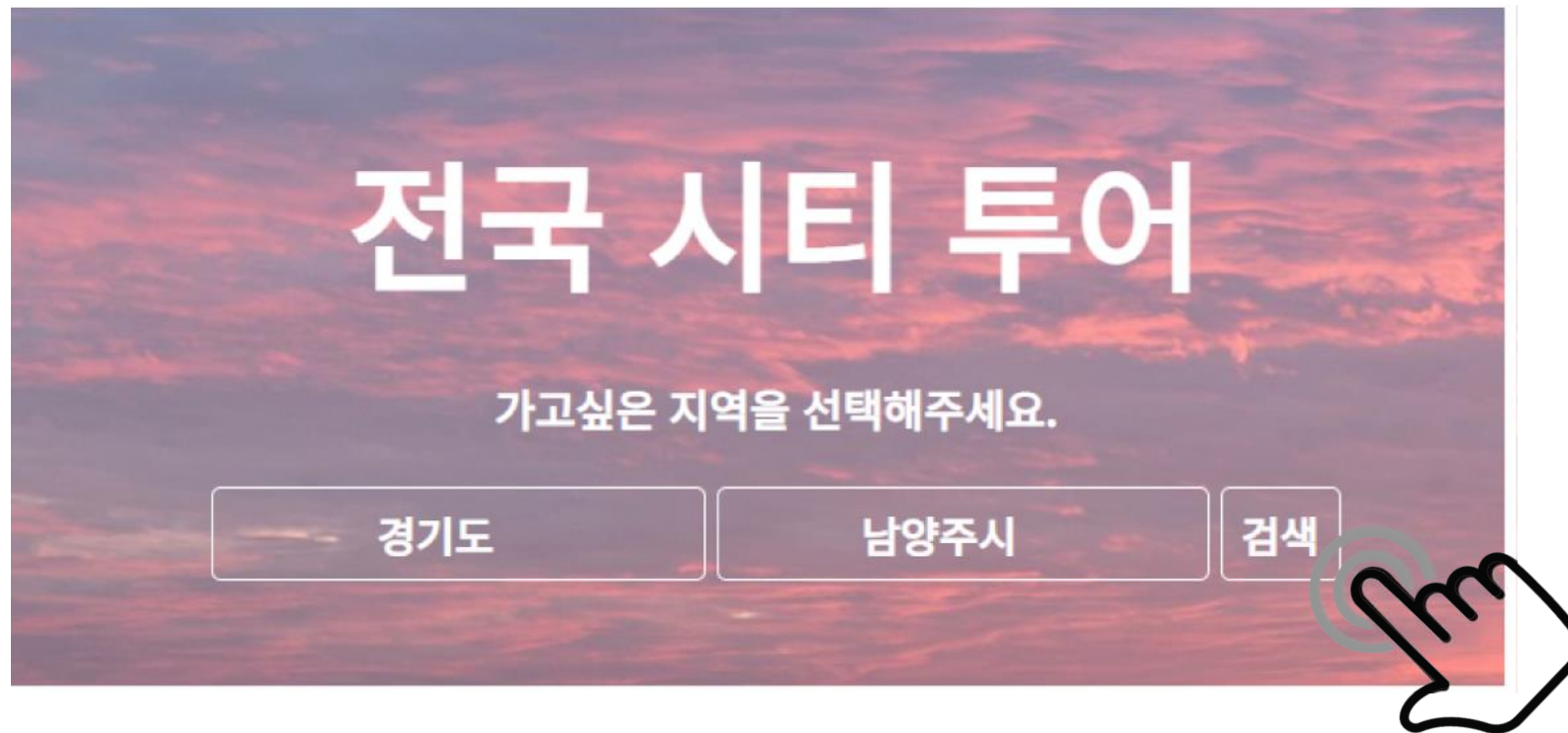
- 이미 가입을 했다면 경고창이 뜸
- 비밀번호가 너무 짧으면 경고창이 뜸
- 서식에 알맞게 가입 진행하면 로그인 준비 완료

● 로그인

홈의 네비게이션 바에서 '로그인'버튼 을 클릭 후 로그인 진행

- 잘못 입력시 경고창이 뜸
- 서식에 맞게 로그인 하면 게시판 이용 가능

4.7 홈페이지 시연



깃허브 주소 : https://github.com/tndus73/city_tour.git

사이트 주소 : <https://tndus73.pythonanywhere.com/web/home/>

CHAPTER 01

CHAPTER 02

CHAPTER 03

CHAPTER 04

CHAPTER 05

PROJECT REVIEW

✦ ————— 프로젝트 후기

5.1 프로젝트 후기_문제발생



[Git 과 Pycharm 연결 과정]

'소스트리'를 사용하지 않고 바로 파이참과 깃을 연결할 수 있도록 하는 것에서 약간의 시행착오를 겪음

[HeidiSQL]

DB구성요소를 수정함에 있어서 변경이 어려워 테이블을 삭제하고, 새롭게 생성하였지만 이전 테이블을 계속 찾음

[GIT 충돌]

GIT을 commit하고 push하는 과정에서 다양한 충돌과 자료가 넘어오지 않는 현상을 다양하게 겪음
DB의 충돌이 제일 고쳐지지 않는 error였음

5.1 프로젝트 후기_문제해결



[책과 google 검색]

수업으로는 배우지 않은 'GIT'과 'Pycharm' 연결은 google 검색과 팀원들의 협력으로 해결



[DB 자료관리]

Showmigrations로 히스토리를 확인하고 -fake board zero로 마이그레이션 기록을 지운 후 --fake-initial로 페이크 마이그레이션을 하여 해결



[GIT 충돌해결]

Git stash 처리를 하여 로컬 작업을 임시저장한 후, git pull origin master를 직접 입력해 pull을 받음

5.2 느낀 점

송예림(Song Ye Lim)

프로젝트를 진행하면서 배웠던 코드들을 쓸 수 있는 기회가 많이 있었다. 하지만 **응용하는데 있어서는 경험이 많이 부족**했기 때문에 생각보다 오랜 시간이 걸렸다.

머릿속에서는 '이렇게 하면 될 것이다'라고 생각했지만 **막상 돌아가지 않는 홈페이지를 보며 많이 답답했다.**

하지만 **팀원들의 도움과 배웠던 것을 다시 돌아보며 코드 작성을 하니 하나 둘씩 풀리는 것을 보며 뿌듯함을 느꼈다.** 그리고 DB를 처리할 때 아무것도 몰라 error에 대처하는 것이 힘들었는데 점점 해결해 나가며 공유하는게 재밌었다.

처음으로 하는 웹개발이 아쉬운 점도 있지만 성공적으로 마무리되어 기쁘다.

강민구(Kang Min Gu)

한 달간의 파이썬과 웹 프로그래밍 언어 교육을 받고 배운 것에 대하여 약간 뜬구름 잡는 느낌이 있었는데, 웹 개발 프로젝트를 진행하면서 **사용한 프로그래밍 언어와 장고에 대해 더 깊이 생각하고 사용하면서 실제 쓸모에 대해 알 수 있었다.**

또한 **팀원들과 진행하면서 협업의 중요성과 효율성, GIT의 필요성을 알 수 있었으며, 함께 코드 리뷰를 하면서, 코드를 더 넓게 볼 수 있는 힘을 기를 수 있었다.**

팀원과의 좋은 호흡과 분업으로 만족스러운 결과물까지 얻을 수 있어 개인적으로 성취감을 느낄 수 있었던 경험이 된 것 같다.

정수연(Jung Soo Yeon)

IT계 열 취업을 희망하여 말로만 듣던 CSS, HTML, Django, AJAX 언어를 **이론뿐만 아니라 실습으로 직접 다뤄볼 수 있어서 좋은 기회**가 되었다. 부트스트랩도 처음에는 사용법을 몰라 어려웠지만 방법을 익히니 누구나 쉽게 사용할 수 있는 사이트를 만들 수 있었고, 사이트 하나를 개발한다는 것은 매우 어려운 일이라고 생각했는데 약 1달 반 동안 배운 기술로 적용할 수 있어 신기했다. 그리고 **팀원들과 다같이 적극적으로 의견을 내고 맡은 역할을 책임감 있게 수행하여 프로젝트를 수월하게 진행할 수 있었다.** 여행을 좋아하는 내가 사이트를 직접 만들어 여행계획을 세울 때 유용하게 사용할 것 같아 뿌듯하다. **빅데이터 전문가를 꿈꾸지만 데이터 분석 뿐만 아니라 프론트&백엔드 기술을 습득하여 DB가 어떻게 연동되는지 어떤 식으로 활용할 수 있는지 전체적인 프로세스를 알 수 있는 시간**이었다.

5.2 아쉬웠던 점

송예림(Song Ye Lim)

코딩이라는 것이 처음이다보니 코드를 이해하고 작성하는 것에 있어서 활용능력이 아쉬웠던 것 같다.

만든 코드를 보며 이해는 하지만 그 코드 한 줄을 만들기 전 까지 엄청난 고민과 바로바로 나올 수 없는 것이 나 자신에 대한 아쉬웠던 점이다.

강민구(Kang Min Gu)

번역 기능을 넣을 계획이 있었지만, 번역 기능을 사용하면 만들어 놓은 기능들이 작동하지 않는 문제가 발생하게 되어, 적용하지 못하였다.

번역 기능을 사용하려면 처음 틀을 잡을 때부터 계산해서 코드를 설계해야 한다는 것을 뒤늦게 알아 기능을 실현하지 못한 것이 아쉬움이 남는다.

정수연(Jung Soo Yeon)

게시판을 만들 때, 전체적인 틀과 상세기능을 생각하고 만들었다면 작업이 더 수월했을 것 같다. 또한, 게시글을 작성할 때 'select box'를 사용해 공지, 건의 사항, 문의 사항, 후기 작성 시 '일관성 있게 보였으면 좋았겠다.' 는 생각이 들었다.

우리나라 전국투어인 만큼 외국인이 자주 사용할 것 같아 번역기능도 추가하려고 했지만, 다른 기능과 겹치는 오류로 구현하지 못해 아쉬웠다.

5.3 아쉬웠던 점

// 번역기능 //

번역기능을 넣기 위해서는
코드를 짤 때 하나씩 번역 기능을 입혀줘야 했는데, 마지막에 번역을
넣으려고 하니 AJAX를 통해 입혔던 서치 바가 번역이 되지 않음

그리고 코드 정리와 폴더정리를 깔끔하게 하지 못 한 것이 아쉬웠음

◆ 인터페이스 개발 프로젝트 전국시티투어 전문 플랫폼 ◆

감사합니다

3 조 - 전 국 시 티 투 어 하 조