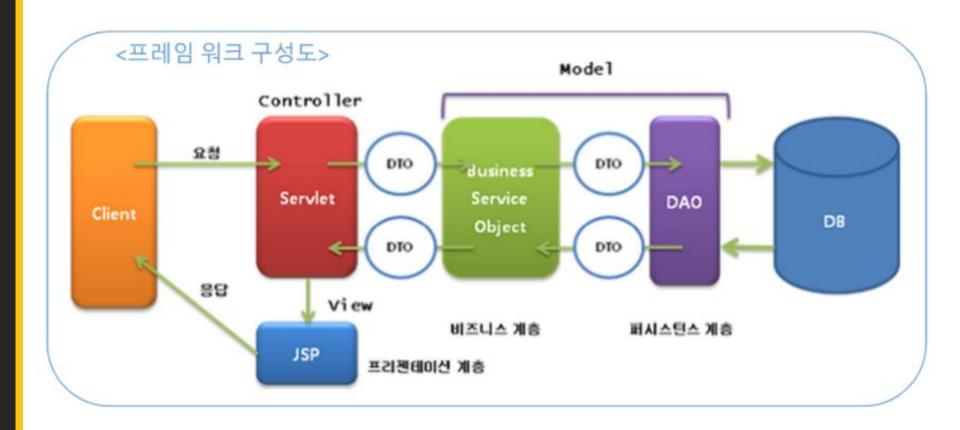
# 서울시 여행지 추천 www.TourGazua.com

# **Contents**

01목표 시스템 구성02여행지별 소개03회원/관리자04경로 탐색 기능05나만의 여행코스 게시판

# 1. 목표 시스템 구성

# 1. 목표시스템 구성도



# 2. 주요 메뉴

통합 검색

- 서울 지역구 콤보박스
- 관광지명으로 검색

여행지 정보

- 여행지의 정보 및 소개글
- 여행지 위치, 이용료, 가는 방법, 이용시간, 사이트, 연락처
- 여행지 관련 게시물
- 여행지 선호도(크롤링, 추천버튼)

여행 일정

- 여행 후기 작성 게시판
- 게시물 추천 및 즐겨찾기
- 여행지 간 대중교통 이용 방법

# 3. 주요 기능 - 통합 검색

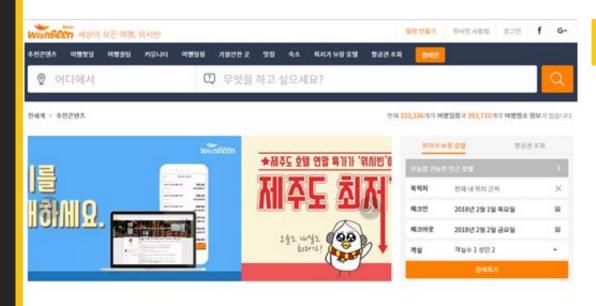
<통합검색 시나리오 흐름도>



### 메인페이지에 통합검색을 통해 지역구를 선택할 수 있는 콤보박스와 키워드를 입력 할 수 있는 검색창

- 1) 통합 검색 : 콤보박스를 이용하여 지역구 검색범위를 지정
- 2) 키워드 입력: 검색범위를 지정하고 키워드를 입력
- 3) 관광지 목록 : 검색 했을 경우, 키워드명과 일치하는 게시물을 보여준다.
- 4) 관광지: 사용자가 원하는 게시물의 정보를 확인 할 수 있다.

# 3. 메인 화면



### 신간 여행기



### 설명 및 추가 의견

① 메인 로고 -> 메인 화면으로 이동

### ② 로그인

- 로그인 화면으로 이동
- 로그인 화면에서 로그인, 비밀번호 찾기, 회원가입을 이용

### ③ 일정 만들기

- 일정 만들기 화면으로 이동
- 일정 만들기 화면에서 출발일 및 도착일, 여행객 수를 지정, 여행할 장소들을 검색, 선택한다.

### 4 추천여행지 / 여행일정 / 여행후기

- 추천여행지 : 서울에서 가장 인기 있는 여행지를 추천한다.
- 여행 일정 : 일정만들기와 동일
- 여행 후기 : 여행 후기를 기록할 수 있는 게시판

### ⑤ 여행지 검색

 지역구 콤보박스를 선택하고 키워드를 이용해 검색

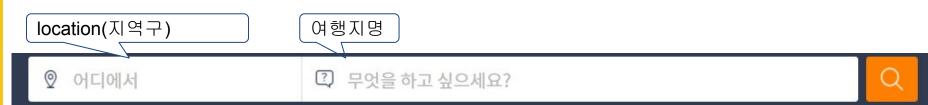
### ⑥ 추천 여행지

- 회원들의 게시물 중 좋아요 또는 댓글이 많은 게시물을 메인화면에 게시



# 2. 여행지별 소개 - 검색 방식

### <여행지 소개 검색 방법 1>



### 메인 화면 검색창에 지역구와 여행지명으로 여행지를 검색하여 여행지 정보를 확인할 수 있다.

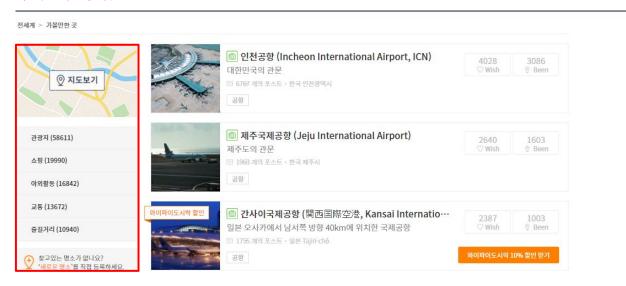
1) 지역구 별 검색: 관광지별 지역구로 저장하고 기본값은 서울 지역구 콤보박스를 통해 선택.



2) 여행지명: 사용자가 찾고자 하는 여행지명을 검색하여 정보를 찾을 수 있다.

# 2. 여행지별 소개 - 검색 방식

### <여행지 소개 검색 방법 2>



메인화면에 추천 여행지 메뉴로 들어가면 상세메뉴를 통해 추천 여행지 차트를 보여준다.

- 1. 상세메뉴
  - 1) 테마별
  - 2) 나이
  - 3) 시기별
  - 4) 여행형태 혼자, 커플, 가족등
- 2. 추천 여행지
  - 1) 상위 50개의 여행지

# 2. 여행지별 소개-소개 화면(1)





사진 위치 스트리트 뷰

+사진 추가

284

O Wish

166

Been

여행지 명 1.

1) 여행지에 대한 간단한 설명 추가

- 여행지의 대한 평가
  - 1) 추천기능 (좋아요)
  - 2) 관련 게시물 수
- 사진 추가
  - 1) 사용자가 여행지에 대한 사진을 추가
  - 2) 여행지와 관련없는 사진은 관리자가 수정 및 삭제



명소 수정하기

카테고리

기본정보

가볼만한 곳 > 관광지

주소

대한민국 서울특별시 종로구 세종로 1-57

3000원 (만 24세 이하, 65세 이상 무료)

가는 방법

지하철 3호선 경복궁역 5번 출구

오픈 시간

1월~2월: 09:00~17:00

3월~5월: 09:00~18:00

6월~8월: 09:00~18:30

9월~10월: 09:00~18:00

11월~12월: 09:00~17:00

휴무 화요일

연락처

111

MILLINE

# 2. 여행지별 소개-소개 화면(2)

경복궁 (Gyeongbokgung Palace)

조선 왕조의 법궁, 조선의 중심지 조선시대에 만들어진 다섯 개의 궁궐 중 첫 번째로 만들어진 곳으로, …

284 166 ♥ Wish ♥ Been



사진 | 위치 | 스트리트 뷰

+사진 추가



### Revron

ounder

기본정보 명소 수정하기

카테고리

가볼만한 곳 > 관광지

주소

대한민국 서울특별시 종로구 세종로 1-57

비오

3000원 (만 24세 이하, 65세 이상 무료)

가는 방법

지하철 3호선 경복궁역 5번 출구

오픈 시간

1월~2월: 09:00~17:00

3월~5월: 09:00~18:00

6월~8월: 09:00~18:30

9월~10월: 09:00~18:00

11월~12월: 09:00~17:00

휴무

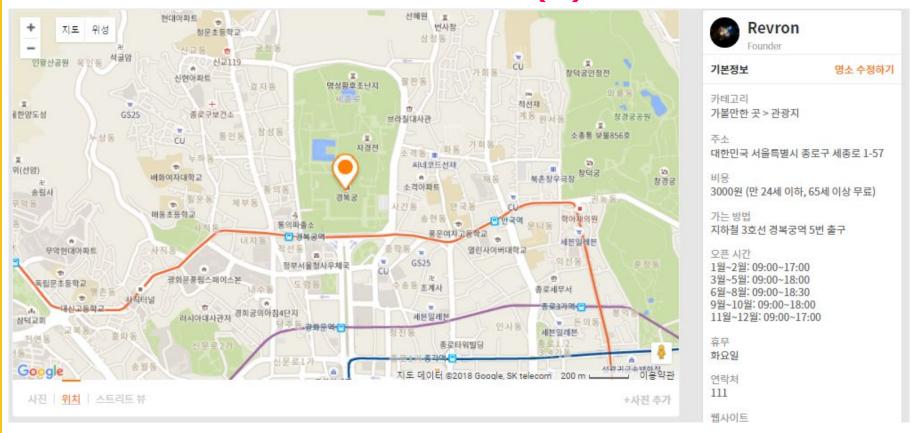
화요일

연락처 111

MINIME

- 1. 여행지에 대한 정보
  - 1) 주소
  - 2) 비용
  - 3) 가는 방법(간단하게)
  - 4) 이용 시간
  - 5) 연락처

# 2. 여행지별 소개-소개 화면(3)

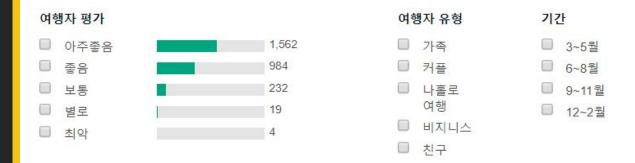


- 1. 여행지 위치
  - 1) 여행지의 위치를 지도상으로 보여준다.
  - 2) 확대, 축소 기능을 통하여 주변을 쉽게 볼 수 있다.
  - 3) 인근 역(버스, 지하철) 위치를 볼 수 있다.

# 2. 여행지별 소개-소개 화면(4)

리뷰 (8,251)

리뷰 쓰기



### 여행지를 방문한 여행객이 평가한 리뷰를 한 눈에 볼 수 있다.

- 여행자 평가
  사용자가 여행지에 대한 평가를 5단계로 나누어 선택
- 여행자 유형
  이행지에 대한 여행자 유형 선택 (%)
- 여행 시기
  1) 여행자가 여행지를 방문할 때의 시기(%)

# 2. 여행지별 소개-소개 화면(5)

### 이 명소가 포함된 인기 여행일정

11월 서울 단풍 나들이

🚇 아기벌꽃 Author

3박3일 친구와 서울 근교여행

여행 후

여행 후

지구본 Author



여행지를 포함한 여행일정추천

조선의 궁궐에 당도한 것을 환영하고, 낯선이여

- 1) 사용자가 선택한 여행지가 포함된 여행일정 게시물을 인기순으로 보여주는 화면
- 2) 사용자는 여행지 검색과 동시에 관련된 여행일정 게시물을 확인 할 수 있음



# 회원부분

1	_1	١_	ᅙ	원	フ	ŀ	<u>ව</u>	ļ
								1

1.2. 회원정보 수정

1.3. 회원탈퇴

1.4. 회원기능

# 1. 로그인



### 설명 및 추가 의견

로그인을 해서 사이트 이용을 할 수 있도록 함.

필수 요소 : 아이디, 비밀번호

- 로그인을 하기위해 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인.
- 아이디와 비밀번호를 잊어버린 사용자에 한해 아이디/비밀번호 찾기 페이지 연결

# 2. 로그인

### 로그인 완료 페이지



띠용띠용

<u>알림:(5)</u>

최근 접속시간: 2018-02-01 16:42

글씨기

마이페이지

정보 수정

로그아웃

### 설명 및 추가 의견

로그인 후 사용자 정보에 대해서 보여주는 페이지

필수 요소: 없음

- 사용자가 마지막으로 접속한 시간, 닉네임, 게시글 알람을 표시한다
- 글쓰기, 마이페이지, 개인정보수정, 로그아웃을 사용할 수 있다.

# 3. 아이디 찾기



### 설명 및 추가 의견

아이디 찾기 페이지

필수 요소: 이메일 주소

 이메일 주소를 통해 아이디를 찾을 수 있다.

# 4. 비밀번호 찾기



해당하는 아이디가 없거나 문답이 다릅니다.

### 설명 및 추가 의견

사용자가 비밀번호를 잊어버렸을 때 비밀번호를 찾기 위한 페이지.

필수 요소: 비밀번호

 아이디와 비밀번호 찾기 질문으로 비밀번호 찾기

# 5. 회원가입



### 설명 및 추가 의견

회원가입정보를받아 회원 가입을 하는 페이지.

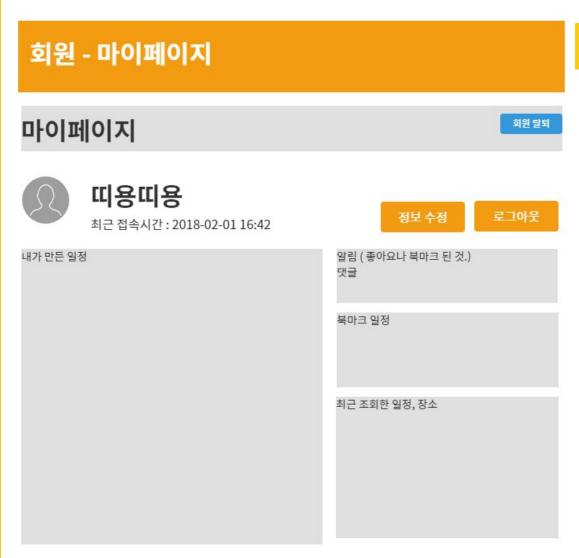
### 필수 요소:

아이디, 닉네임, 이메일, 비밀번호, 성별, 비밀번호 찾기 질문

선택 요소 : 이름(실명), 연령

- 전문성과 공신력을 필요로 하지 않기 때문에 회원정보는 최소한으로 받되, 이메일은 회원정보 확인(고유 정보) 및 개인 인증 수단(이메일 처리가 가능한 경우)으로 사용.
- 아이디와 닉네임의 경우 Ajax를 통한 중복검사

# 6. 마이페이지



### 설명 및 추가 의견

회원의 정보나 활동내역을 볼 수 있다.

### 필수 요소:

- 회원이 작성한 여행일정, 북마크 한 일정을 표기한다.
- 최근 조회해봤던 일정이나 여행지 목록을 나타내준다.
- 사용자가 북마크해놓은 일정의 목록을 설정한다.

# 7. 회원정보 수정



### 설명 및 추가 의견

회원정보를 수정하는 페이지.

필수 요소 : 닉네임, 비밀번호

선택 요소 : 이름(실명), 연령

 고유한 정보로 이메일과 아이디를 사용하므로 수정페이지에서는 표시하지 않는다

# 8. 회원탈퇴

### 회원탈퇴 페이지

\*비밀번호

내용을 입력해주세요

\*비밀번호 확인

내용을 입력해주세요

회원탈퇴 신청 요청이 접수 후 2주일 후 삭제 유예 기간이 있음을 알려드립니다.

탈퇴 하시기 전 확인을 하여 주시기 바랍니다.

회원 탈퇴 신청

뒤로가기

### 설명 및 추가 의견

회원탈퇴신청을 받아 회원탈퇴 과정을 진행하는 페이지

필수 요소: 비밀번호

- 회원탈퇴가본인의결정이 확실한 것을 주지시키고 예외상황을 대비하여 2주간의 회원탈퇴진행 유예기간이 있음을 고지함.

# 관리자부분

1. 회원 관리

1-1 회원 탈퇴

2. 게시글 관리

2-1. 댓글 관리

2-2. 이미지 파일 관리

# 1. 회원 관리

### 관리자 - 회원 관리 페이지

### 회원관리

No.	ID	Email	가입일	최종 로그인	관리
1 Eldydqlffjs		bybybillon@oing. 2018-02-0		2018-02-01 16:42	
2	bannyberry	raspberyy@entcn e.com	2018-02-01	2018-02-02 22:22	탈퇴
3	byebyebadman	cloudskey@mss.c om	2018-02-01	2018-02-03 15:20	탈퇴
4	dalchong	cheezefactory@ mss.com	2018-02-01	2018-02-04	탈퇴

### 설명 및 추가 의견

관리자가 회원 관리를 할 수 있는 페이지.

### 필수 요소:

 회원탈퇴요청이들어온경우 또는관리자가회원을탈퇴시킬수있음.

# 2. 게시글 관리

### 관리자 - 게시글 관리 페이지

### 게시글 삭제

No.	종류	위치	제목	작성자	작성시간	관리
1	일지	서울 강남구	강남구 회식장소 추 천리스트	lovedrunken	2018-02-01 16:42	
2	일지	서울 연남동	흥대 인근 카페 추천	ilsstas	2018-02-02 22:22	
3	댓글	서울 종로구	낙원상가의 숨은 보 물가게	rmsu	2018-02-03 15:20	삭제
4	댓글	서울 서초구	서초구 구석구석 탐 험	shyalo	2018-02-04 09:20	

### 설명 및 추가 의견

게시글 관리 페이지

### 필수 요소:

- 게시글에 대해 블라인드 잠금 후 삭제
- 게시글 관리 페이지에서 댓글 관리도 같이 한다.

# 4. 냐만의 여행코스 게시관

# 4. 나만의 여행코스 게시판-작성

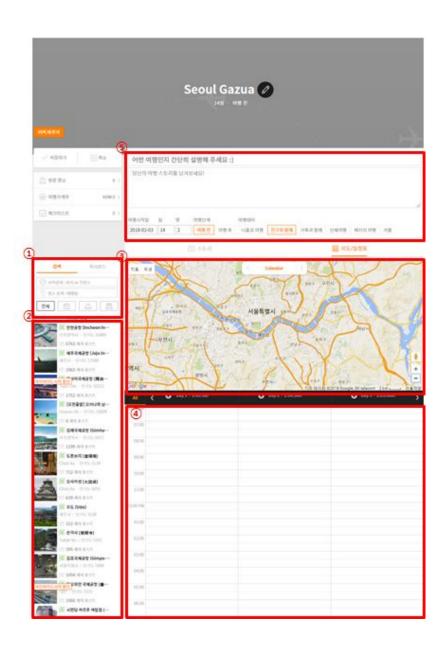
### <게시판 작성 흐름도>



### 사용자가 원하는 여행지를 선택하여 일정을 작성할 수 있다.

- 1) 새 일정 작성: 사용자가 새 일정을 간단하게 작성
- 2) 스토리 작성: 일정에 맞게 스토리를 작성
- 3) 여행지 검색: 원하는 여행지를 검색, 두 곳 이상 선택시 경로 탐색
- 4) 지도 / 일정 작성: 여행지 선택시 지도에 표시, 시간표에 맞춰 여행 일정을 작성

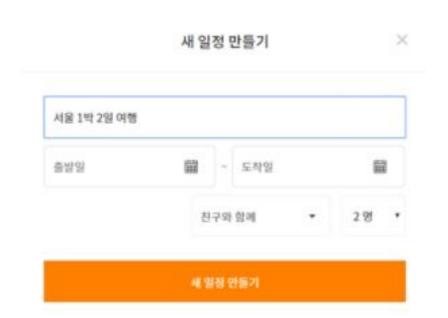
## 4. 나만의 여행코스 게시판 - 작성 UI



### 설명 및 추가 의견

- 1. 검색 창
- 지역구 및 여행지명으로 검색
- 1. 검색 결과창
- 검색에 대한 결과창
- 1. 지도
- 여행지의 위치를 지도로 확인
- 1. 스토리 / 일정
- 일정 내용 작성
- 1. 여행소개
- 여행에 대한 간단한 소개 작성

# 4. 나만의 여행코스 게시판-새 일정 만들기



### 설명 및 추가 의견

### 새 일정 작성 메뉴

- 1) 일정 제목 입력
- 2) 출발일, 도착일 입력
- 3) 여행 유형(혼자, 친구, 커플, 가족, 단체)
- 4) 여행 인원수 설정

# 4. 나만의 여행코스 게시판-작성 페이지

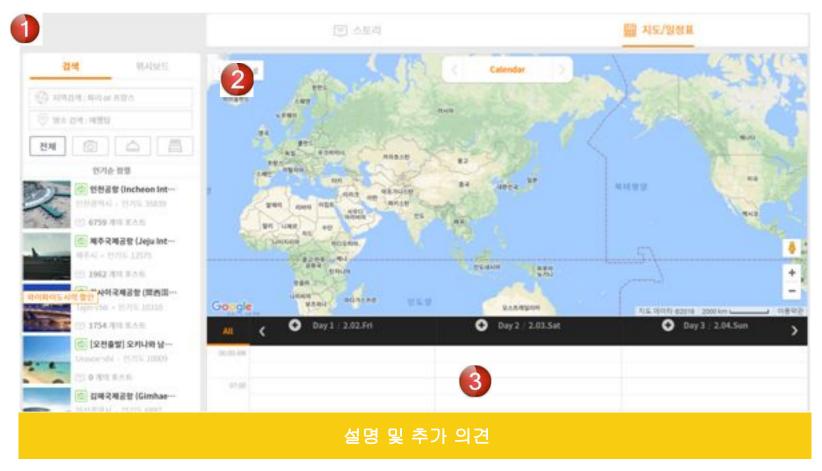


### 설명 및 추가 의견

### 작성페이지:

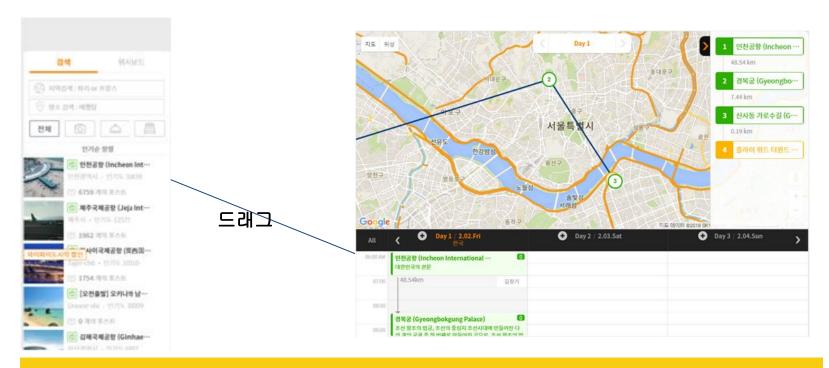
- 1. 스토리 게시판
  - 1) 첫 포스트 글은 어떤 여행인지 간단한 설명을 하는 포스트 작성
  - 2) 지도 / 일정게시판에서 작성한 일정에 대한 포스트 작성 게시판
- 1. 지도/일정표 게시판
  - 1) 여행지를 선택하여 일정 작성
  - 2) 각 여행지의 위치 확인
  - 3) 각 여행지간의 교통 정보 확인

# 4. 나만의 여행코스 게시판-지도/일정



- 1. 관광지 검색 메뉴
- 2. 지도 메뉴
- 3. 시간표 메뉴

# 4. 나만의 여행코스 게시판-지도/일정 - (2)



설명 및 추가 의견

### 검색 메뉴에서 여행지를 원하는 시간과 날짜에 있는 시간표의 위치에 드래그함으로 동작

- 1. 여행지 위치 확인
- 2. 2개 이상일 경우 일정 순서에 따라 여행지를 연결
- 3. 연결시 여행지 간 거리 계산

## 4. 나만의 여행코스 게시판-지도/일정 - (1)



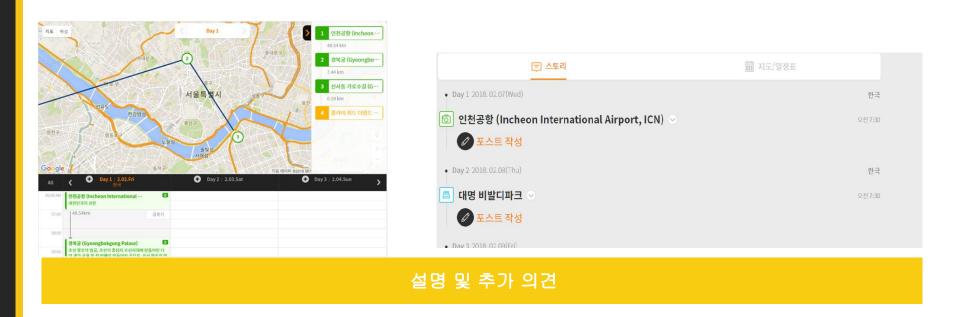
### 설명 및 추가 의견

지도/일정표 탭의 왼쪽에는 명소 검색 창이 나타난다.

- 1. 검색
  - 1) 지역구
  - 2) 여행지명

- 1. 검색 결과
  - 1) 여행지 검색 결과를 인기순으로 출력
  - 2) 여행지 클릭시 간단 정보 확인 가능
  - 3) 드래그를 하여 지도/일정표에 추가

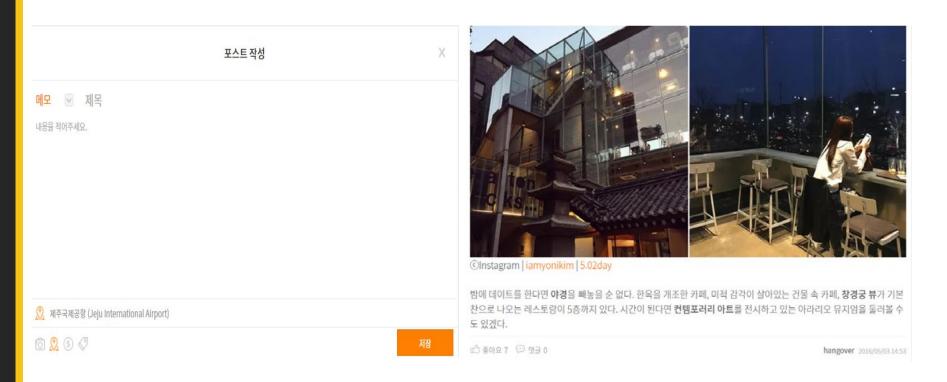
# 4. 나만의 여행코스 게시판 - 스토리(1)



지도/일정에서 설정된 여행지는 스토리 게시판에 포스트를 작성할 수 있는 UI 존재

사용자는 포스트 작성 메뉴를 눌러 스토리 게시판으로 접속 할 수 있다.

### 4. 나만의 여행코스 게시판 - 스토리(2)



### 설명 및 추가 의견

스토리게시판은 사진과 여행지에 자신만의 후기를 텍스트 형태로 입력할 수 있음 각각의 스토리는 좋아요와 다른 사용자들의 댓글을 저장할 수 있는 댓글 게시판이

존재함

### 4. 나만의 여행코스 게시판 - 열람 UI(1)

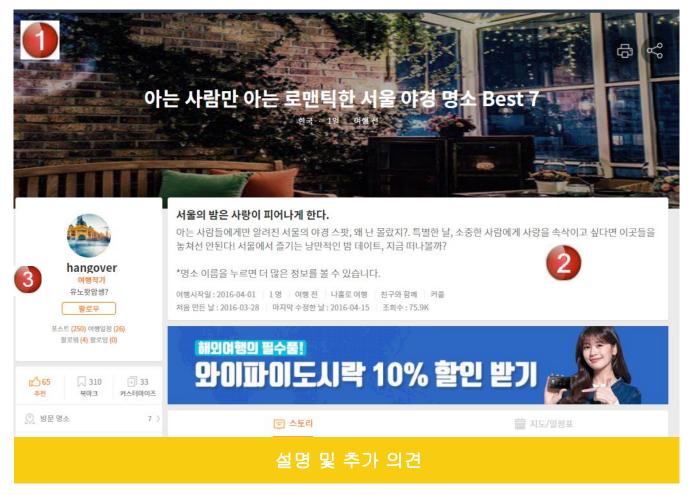


### 설명 및 추가 의견

### 여행 후기 게시물 상세검색

- 검색 정렬 방식
  인기,최신순으로 정렬
- 2. 여행테마 검색 옵션
  - 1) 나홀로 여행
  - 2) 친구와 함께
  - 3) 가족과 함께
  - 4) 단체여행
  - 5) 커플여행
- 3. 여행 기간 검색 옵션
  - 설정된 여행 기간에 따라 검색

## 4. 나만의 여행코스 게시판 - 열람 UI(2)



#### 게시물 UI

- 1. 여행일정의 제목
- 2. 여행일정의 간단한 소개글
- 3. 게시자의 대한 정보와 글의 추천 수

## 4. 나만의 여행코스 게시판 - 열람 UI(3)

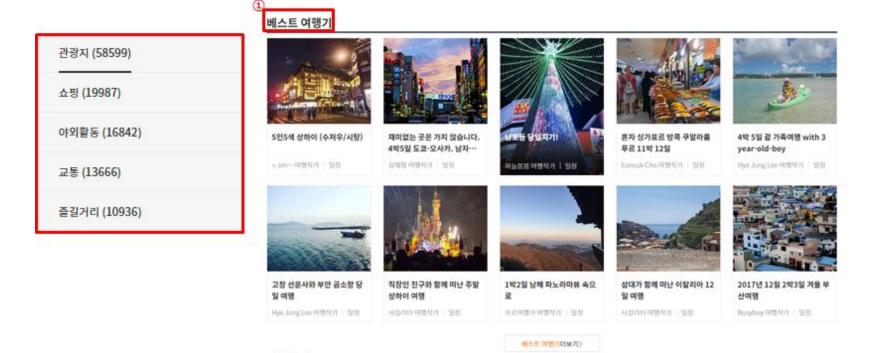


#### 설명 및 추가 의견

#### 작성자 정보

- 1. **추천** 작성자를 제외한 사용자가 추천할 수 있다.
- 북마크
  자신의 메뉴에서 북마크 한 게시글을 열람 할 수 있다.
- 커스터마이즈 지금 보고 있는 일정을 복사하여 사용자가 원하는 대로 수정하여 새로운 일정을 만들 수 있게 만드는 메뉴
  - 위 내용을 종합하여 추천 게시판에 게시물 게시

### 5. 추천 여행지

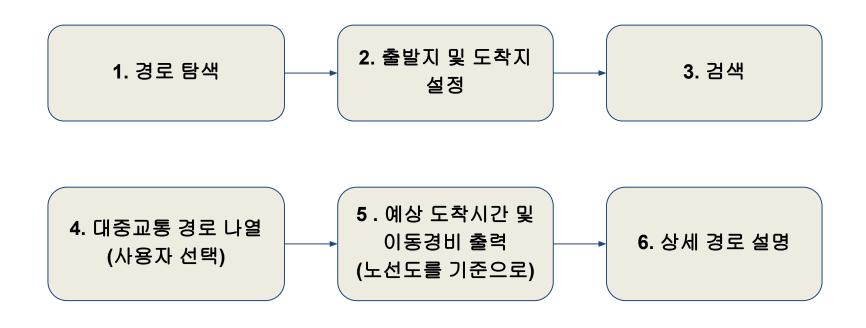


### 설명 및 추가 의견

- 추천 관광지
  1) 좋아요, 북마크, 커스터마이즈가 많은 게시물을 보여준다.
- 1. 관광지 테마
  - 1) 각 테마별 관광지 소개
  - 2) 테마: 관광지, 쇼핑, 공원



# 5. 경로 탐색 기능 - 주요기능



### 설명 및 추가 의견

- 1~3. 경로 탐색 : 사용자가 설정한 여행지 간의 좌표로 출발지와 도착지 설정
- 4. 대중교통 경로 나열 :검색된 목적지에 대한 이동경로 설명함.(ex.버스,지하철,버스+지하철)
- 5. 이동경로 선택 : 선택한 경로에 대한 예상 도착시간 및 이동경비 산출함.
- 6. 상세 경로 설명 : 선택한 경로에 대한 상세 경로 설명함.

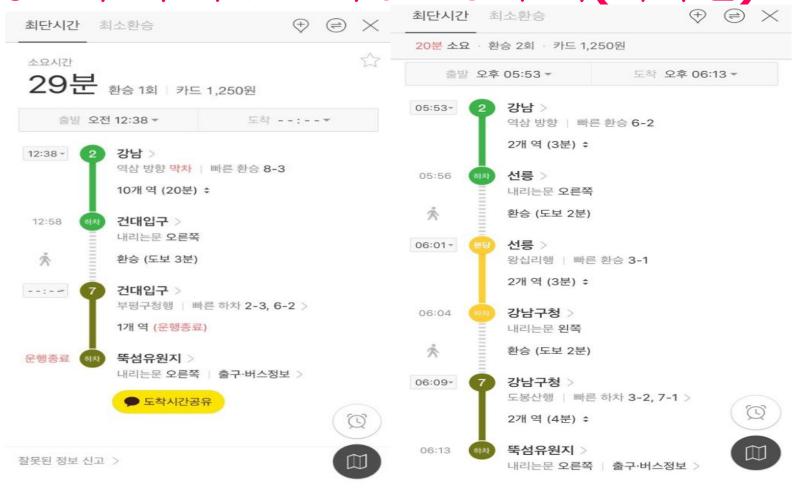
# 5. 경로 탐색 기능-기능 개요



### 경로 탐색을 클릭

- 일정을 만들면서 경로에 대해 검색 기능
- 두 여행지 간 교통편 검색

# 5. 경로 탐색 기능 - 대중교통 검색(지하철)



설명 및 추가 의견

- 설정한 경로에 대한 지하철의 이동거리 및 요금을 보여준다.

# 5. 경로 탐색 기능 - 대중교통 검색(버스)



### 설명 및 추가 의견

### 상세 경로 탐색기능

- 설정한 경로에 대한 버스의 이동거리 및 요금 상세 경로를 보여준다.

