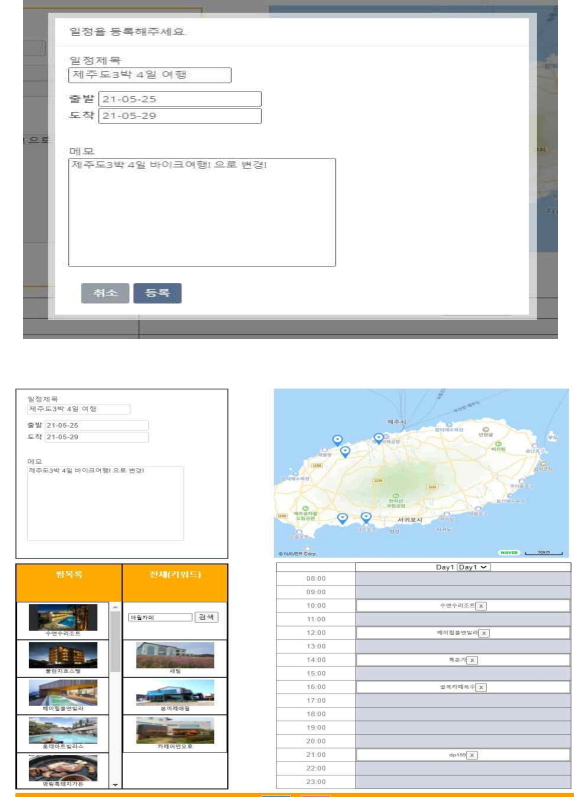
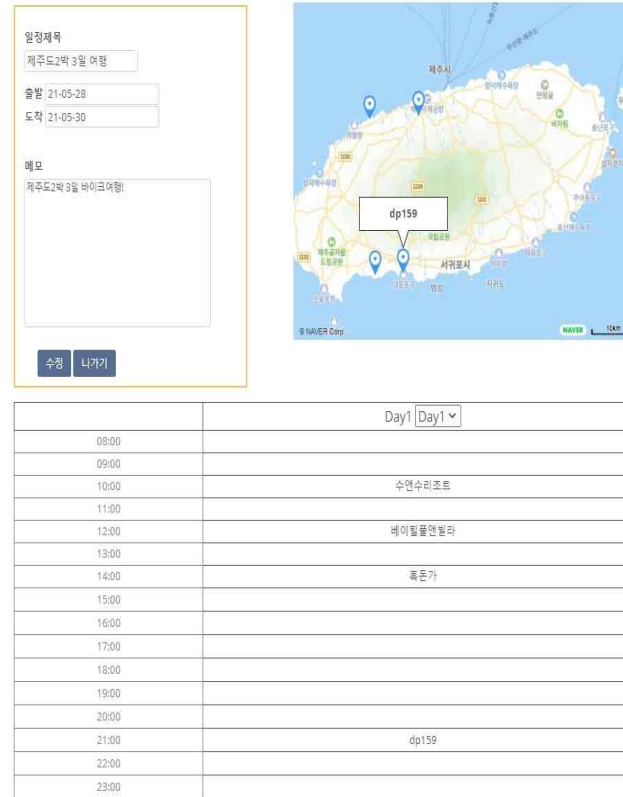


## 기능 - 회원의 일정 CRUD 페이지



회원 로그인 시, 로그인 된 회원의 일정을 불러옵니다.  
달력은 Bootstrap Datepicker를 활용하여,  
출발날짜가 도착날짜를 넘지 못하도록 유효성검사를 했습니다.

일정 클릭 시, 만들었던 일정을 볼 수 있습니다.  
저장 했던 여행지의 위치는 NaverMap으로 확인이 가능합니다.  
수정 버튼을 클릭시 모달이 나오며 제목 날짜, 총일 수, 메모가 수정이 가능합니다. 총일수가 줄어들면 이전에 저장했던 마지막 날에 대한 정보가 삭제가 됩니다.  
수정 페이지가 나오면 이전에 저장 되어있던 여행지와 NaverMap에 여행지의 위치가 표시되어 나오고 새롭게 추가 삭제 또한 가능합니다.

## 기능 - 일정 상세 페이지

① 일정제목  
제주도2박 3일 여행

출발 21-05-28

도착 21-05-30

메모  
제주도2박 3일 바이크여행!



②

찜목록

불란지호텔

롯데아트빌라스

영원록돼지가든

올레7촌

하소로커피

③

전체(키워드)

특약지 검색

옛정의글식당

죽돈가

복자씨연탄구이

돈이랑

⑤ Day1 Day1 ▾

08:00	
09:00	
10:00	수원수리조트 X
11:00	
12:00	베이힐풀맨빌라 X
13:00	
14:00	죽돈가
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	dp159 X
22:00	
23:00	

⑦ 저장 ⑧ 취소

- ① : 일정을 만들 때의 정보를 불러옵니다.
- ② : 회원이 찜한 목록들의 여행지의 정보와 이미지 입니다.
- ③ : 찜 목록을 제외한 다른 여행지를 넣고 싶을 때 검색을 통해 불러 올 수 있습니다.  
또한 수많은 여행지를 매번 같은 순서로 보게 하지 않기 위해 Oracle DBMS\_RANDOM을 이용하여 검색 한 결과의 순서를 랜덤으로 가져오게 했습니다.
- ④ : 회원이 계획한 여행지들을 한눈에 볼 수 있게 Zoom을 제주도 전체로 잡았습니다.  
일정테이블에 추가가 될때마다 여행지의 위치가 마커표시되고 클릭시 여행지에 대한 정보가 나타납니다.
- ⑤ : 여행중 1일째 인것을 확인 할 수 있으며 select option을 통해 날짜를 변경 할 수 있습니다. option을 통해 총 일수가 나옵니다.  
날짜 변경을 시도하면 현재까지 작업한 내용을 confirm을 통해 저장 여부를 묻습니다.
- ⑥ : 일정테이블부분입니다. Drop 기능을 가지고 있으며 Drop이 되면 NaverMap에 여행지가 표시됩니다.  
또한 Drop시, Drag 되는 여행지의 이미지가 삭제된 후, 삭제 버튼이 생성됩니다. 삭제 버튼 클릭 시 일정테이블과 NaverMap에서 해당 여행지가 삭제됩니다. 한 시간대에 하나의 일정만 들어갈 수 있으며, 시간대 변경이 가능합니다.
- ⑦ : 저장 버튼 클릭시 현재까지 저장,수정 한 부분까지 저장되며 confirm을 통해 일정 리스트 페이지로 이동할지 여부를 묻습니다.
- ⑧ : 취소버튼 클릭시 마지막으로 저장했던 부분까지만 저장되고 confirm을 통해 일정 리스트 페이지로 이동할지 여부를 묻습니다.

# 개발환경 및 오류해결



1. JSON에 대한 활용도 문제가 있었습니다.

배열이나 객체를 Ajax를 통해 자바와 자바스크립트 간의 데이터 통신하는 것에 있어 어려움을 겪은 경험이 있었습니다. 이를 해결하기 위해 서적과 구글링을 통해 JSON의 객체, 메소드와 Ajax를 좀 더 깊이있게 알 수 있어 활용 하는 방법을 배웠습니다.

또한 프로젝트 완성 후 전문성을 기르기위해 추가적으로 공부를 해서 @RequestBody나 RestController에 대해서도 습득을 했습니다.

2. Jquery로 이벤트를 부여할 때 문제가 있었습니다. 보통 `$(document).ready`를 통해 이벤트를 부여 했었습니다. 하지만 동적으로 생성되는 요소들에는 이벤트가 적용되지 않는다는 것을 깨닫고 `$(document).on`을 이용해 해결을 할 수 있었습니다. 이를 통해 함수마다의 이벤트 부여시점을 좀 더 정확히 알 수 있었습니다.

# DB모델링

