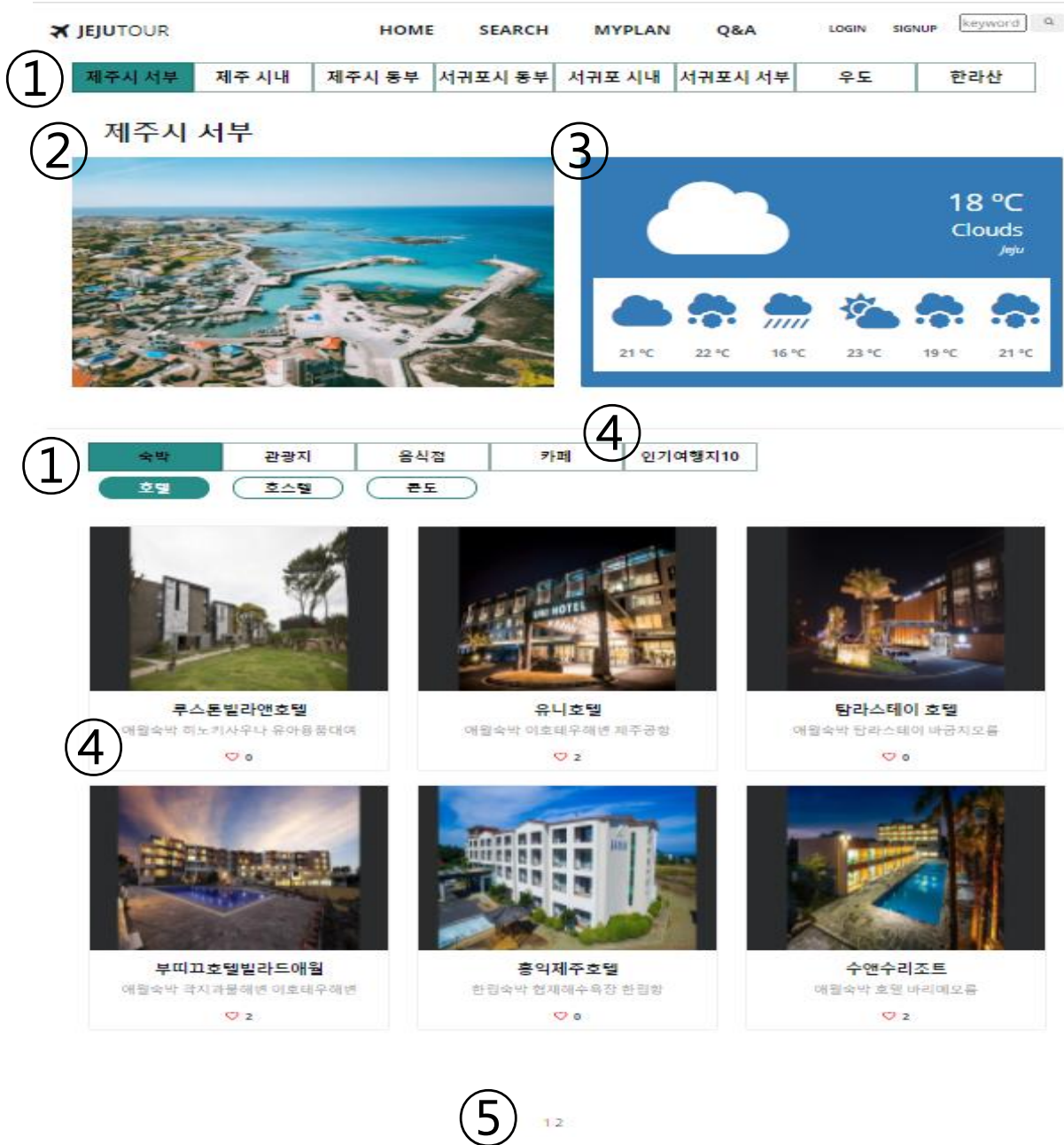


# 주요기능-여행지 검색 페이지



- ① 지역, 카테고리, 세부 카테고리에 따른 여행지 검색 기능입니다. 상위 탭 클릭 시, 하위 탭은 첫번째로 자동 지정되고 ajax로 조건에 맞는 여행지를 불러오도록 설계하였습니다. 여행지에는 onclick 이벤트를 설정하여 클릭 시, 여행지 상세 페이지로 이동되도록 하였습니다.
- ② 지역 클릭 시, 해당 지역에 맞는 대표 사진이 보여집니다. 플러그인 owl carousel을 사용하여 자동 슬라이드가 되도록 하였습니다.
- ③ 제주도의 당일부터 일주일치의 날씨 정보를 Open Weather API를 활용하여 가져왔습니다. Font Awesome Icon을 사용하여 날씨 아이콘 ui를 설정했습니다.
- ④ 여행지 상세 페이지에서 여행지 좋아요를 클릭할 수 있습니다. 여행지마다의 좋아요 개수는 검색 페이지에서 나타나며, 지역별 인기여행지10 탭 클릭 시, 좋아요 순으로 출력됩니다.
- ⑤ 한 페이지 당 6개의 여행지가 보이고, 한 블록에 3개의 페이지만 보이도록 페이지징 처리 하였습니다.

# 주요기능-여행지 상세 페이지

① ②

좋아요 찜하기

목록으로 돌아가

뉴저지카페

제주 제주시 한경면 녹차분재로 567-5

영업시간

매일 11:00 - 18:00 화요일휴무

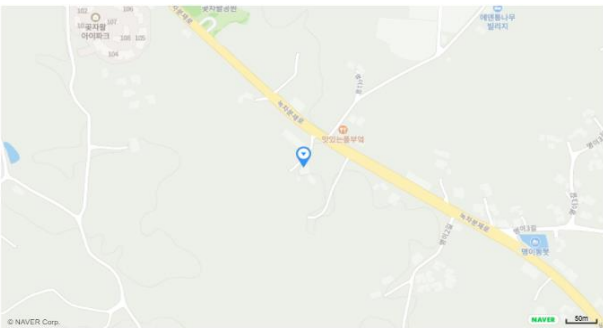
연락처 0507-1425-7081

제주시 한경면 저지리에 위치한 창고형 카페입니다.  
수석 바리스타의 신선한 도립커피를 4000전규모의 굴밭을 바라보며 또 굴따기체험 까지 즐겨보세요.  
석양을 바라보며 한잔할수있는 와인과 수제맥주도 준비되어 있습니다.  
제주감귤체험 농장 뉴저지카페.

③



④



⑤

리뷰

리뷰 등록하기

test2

리뷰 테스트3

2021-05-13

test2

리뷰 테스트

2021-05-13

test3

리뷰 테스트1

2021-05-13

리뷰 삭제

①

좋아요 버튼입니다. 여행지 좋아요를 클릭할 경우, 자동으로 좋아요 취소 버튼으로 변경됩니다. 회원에게 alert창으로 좋아요 여행지로 등록되었음을 나타냅니다. 비로그인 시 클릭되지 않도록 구현하였습니다.

또한 좋아요 테이블에 체크여부 필드를 추가하여, 추후 관리자가 좋아요 취소된 여행지를 관리할 수 있도록 하였습니다.

②

찜하기 버튼입니다. 위의 좋아요 버튼과 같은 로직으로 처리됩니다. 찜한 여행지는 일정 계획하기 페이지에서 간편하게 일정을 추가할 수 있도록 하였습니다.

③

해당 여행지의 사진을 불러옵니다. 테이블에는 이미지 개수를 저장하였고, 로컬 폴더에서 해당하는 여행지 일련번호로 이미지를 불러왔습니다.

④

여행지의 x, y 좌표에 따라 Naver Map API를 활용하여 주소를 마커로 표시하였습니다.

⑤

리뷰 등록하기 버튼 클릭시, 모달창이 띄워집니다. 자신의 리뷰만 리뷰 삭제 버튼이 보이도록 하였습니다.

# 주요기능-찐한 여행지를 일정에 추가

일정제목

제주도여행

출발

21-05-24

도착

21-05-25

메모

제주도 1박 2일 일정입니다.

①

찐목록

전체(키워드)

플라이오조

하트비

유니호텔

주원수리조트

분홍일세프리카고을

검색

Gr8그레이트커피

③

Day1 | Day1

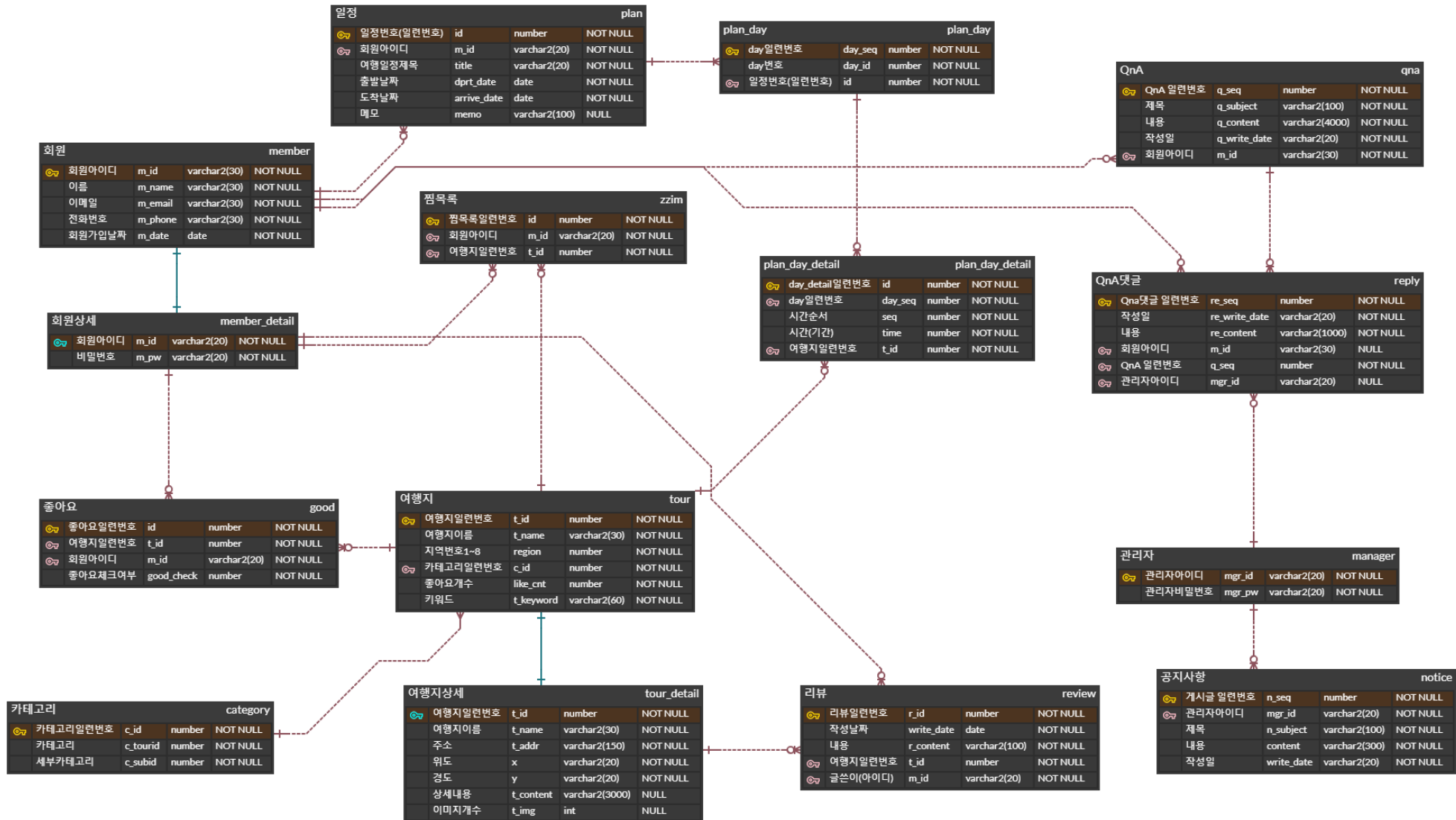
08:00	
09:00	
10:00	할로비지 X
11:00	
12:00	
13:00	다이노대밭이파크 X
14:00	
15:00	
16:00	루스튼빌라호텔 X
17:00	
18:00	Gr8그레이트커피 X
19:00	
20:00	
21:00	<div> <div>유니호텔</div> <div>②</div> </div>
22:00	
23:00	

저장

취소

- ① 여행지 상세 페이지에서 찐한 여행지 목록입니다. 일정을 만드는 페이지에서 해당 회원이 찐한 여행지 목록을 불러올 수 있습니다. 해당 목록은 Drag 기능을 가지고 있습니다.
- ② Drop이 가능한 일정 테이블 영역입니다. Drop 시, Drag된 대상의 사진이 삭제되고, 삭제버튼이 생성됩니다. 같은 시간대에는 하나의 여행지만 있을 수 있으며, 삭제 버튼 클릭 시 여행지가 삭제됩니다. 또한 시간대 이동이 가능합니다.
- ③ Drop 시 동시에 해당 여행지의 x, y 좌표에 따라 Naver Map API를 활용하여 주소를 마커로 표시하였습니다. 취소 버튼 클릭 시, 마커 또한 삭제 됩니다.

# DB모델링



# 오류 및 해결과정 / 개발환경

## 오류 및 해결과정

컨트롤러와 Jsp사이에서 데이터를 전달하는 과정에서 어려움을 겪었습니다. 날씨 api를 통해 json으로 받은 데이터를 ajax로 컨트롤러에 넘기는 부분이었습니다. 데이터를 주고받는 과정에서의 개념이 부족하였고, 관련 개념을 공부하면서 json 라이브러리를 사용하여 해결할 수 있다는 것을 알게 되었습니다. 이를 통해 ajax와 json에 대해 더 깊이 있게 공부할 수 있었습니다.

또한, 찜한 여행지를 drag&drop으로 일정테이블에 추가하는 과정에서 어려움을 겪었습니다. DOM에 동적으로 요소들이 생성되었는데, 생각했던 것과 다르게 이 요소들에는 이벤트가 설정되지 않다는 것이었습니다. 이러한 오류들을 해결하면서 스크립트 실행순서와 브라우저 렌더링에 대해 더 깊게 생각할 수 있었습니다.

## 개발환경

