**여행 시나리오**

2조

이영남, 이찬희, 심승복, 김동재, 손정원

* **사이트 소개**

코로나 19 사회적 거리두기 해제로 인해 서울시 관광수요가 폭발적으로 증가하였다. “여행”은 증가한 수요에 발 맞춰 사이트 사용자에게 양질의 관광 정보와 각종 예약 서비스를 제공하기 위해 제작되었다. 문화공간 정보, 항공권 예약, 맛집 등 각종 여행 정보를 오픈 API기반으로 차트 데이터, 지도, 예약 기능으로 구현하여 사용자로 하여금 여행 정보를 한눈에 알아볼 수 있게 제작하였다.

* **홈페이지 구성**
* 홈페이지 구성은 카테고리(항공권, 문화공간, 맛집)별로 구분된다.
* 홈페이지 구성은 회원 별로 구분된다.
* **카테고리 별 홈페이지 구성**
  1. **메인 페이지**
* 공지사항, 문의사항 서비스로 이동할 수 있는 이미지 슬라이드가 있다.
* 왼쪽 햄버거 메뉴를 통해 바로가기 메뉴로 갈 수 있다.
* 공지사항, 문의사항으로 각각 들어갈 수 있다.
  1. **항공권 예약**
     1. 항공편 검색 조건 선택 페이지 (메인)
* 가는 날과 오는 날을 캘린더에서 선택한 후 ‘항공권 검색’ 버튼을 클릭해 항공편을 조회할 수 있다.
  + 1. 가는 편 선택 페이지
* 화면 상단에서 이전 페이지에서 선택한 날짜를 확인할 수 있다.
* 항공편 정보(항공사, 공항, 시간, 가격)를 리스트 형식으로 보여준다.
* 항공권을 확인하여 오른쪽 선택 버튼을 클릭하면 다음 오는편 선택 페이지로 넘어간다.
  + 1. 오는 편 선택 페이지
* 화면 상단에는 이전 페이지에서 선택한 가는 편 항공편 정보를 보여준다.
* 항공권을 확인하여 오른쪽 선택 버튼을 클릭하면 다음 예약페이지로 넘어간다.
  + 1. 선택 항공편 확인 페이지
* 선택한 가는 편, 오는 편 항공편 정보를 보여준다.
* 확인 버튼을 통해 승객 정보 입력 페이지로 넘어간다.
  + 1. 승객 정보 입력 페이지
* 국적, 승객 성 및 이름, 성별, 생년월일을 필수로 입력해야 한다.
* 확인 버튼을 통해 최종 예약 정보 확인 페이지로 넘어간다.
  + 1. 최종 예약 정보 확인 페이지
* 이전 페이지들에서 입력 및 선택한 항공편 및 승객 정보를 최종으로 확인한다.
* 결제하기 버튼을 통해 결제를 진행할 수 있다.
  + 1. 예약 확인 페이지
* 버튼을 통해 메인페이지로 이동 할 수 있다.
  1. **문화공간 정보**
     1. 문화공간 정보 페이지(메인)
* 서울시 시군구 별 문화공간 정보들을 비동기로 화면에 출력하여 제공한다.
* 시군구별 태그가 있어 원하는 문화공간 정보를 확인할 수 있다.
* 문화공간에 대한 모임 게시판과 후기 게시판을 이용할 수 있다.
  + 1. 모임 게시판 페이지
* 참여 버튼을 통해 모임에 참여할 수 있다.
* 댓글을 작성할 수 있다.
* 모임에 참여하는 회원들의 정보를 볼 수 있다.
  + 1. 후기 게시판 페이지
* 댓글 형식으로 후기를 작성할 수 있다.
  1. **맛집**
     1. **메인 페이지**

맛집 옵션 이미지들을 볼 수 있다.

* 상단에는 근처 맛집, 나의 즐겨찾기 맛집, 운영자 추천 맛집을 상단으로 배치하고 메뉴 별 맛집을 하단으로 배치한다.
* 맛집 및 메뉴를 검색 기능을 이용할 수 있다.
  + 1. **맛집 리스트**
       - 상단에 메뉴를 배치하고 해당되는 맛집을 마커와 리스트로 주소와 나와의 거리를 확인할 수 있다.
       - 맛집 명을 클릭하면 맛집 상세페이지로 이동한다.
    2. **맛집 상세 페이지**
* 왼쪽에서 맛집 사진과 맛집의 상세 정보를 확인할 수 있다.
* 오른쪽 하트를 클릭함으로써 즐겨찾기에 추가할 수 있다.
  + 1. **메뉴별 상세페이지**
       - 상단에 지도에 검색결과에 대한 마커로 맛집을 표시한다.
       - 마커를 클릭 시 해당 맛집 상세페이지로 이동할 수 있다
       - 지도를 움직일 수 있다
       - 다른 창으로 검색해서 이동할 수 있다.
    2. **에디터 픽 페이지**
       - 정렬된 맛집을 선택해 맛집 상세페이지로 이동할 수 있다.
       - 맛집들을 즐겨찾기로 추가할 수 있다.

**■ 회원 별 홈페이지 구성**

* **마이페이지, 로그인**
  1. 회원, 관리자
     1. 회원은 로그인, 마이페이지를 이용할 수 있다.
     2. 회원은 마이페이지 내 예매내역과 모임 내역을 확인 할 수 있다.
     3. 회원은 예매 내역과 모임 내역은 상세 정보로 이동할 수 있다.
     4. 회원은 예매 내역과 모임 내역은 해당 페이지에서 삭제 할 수 있다.
     5. 회원은 회원정보를 수정을 할 수 있다.
     6. 회원은 회원탈퇴를 할 수 있다.
  2. 비회원
     1. 비회원은 마이페이지와 로그인을 하려면 회원가입이 선행되어야 한다.
  3. 관리자
     1. 회원은 로그인, 마이페이지를 이용할 수 있다.
     2. 회원은 마이페이지 내 예매내역과 모임 내역을 확인 할 수 있다.
     3. 회원은 예매 내역과 모임 내역은 상세 정보로 이동할 수 있다.
     4. 회원은 예매 내역과 모임 내역은 해당 페이지에서 삭제 할 수 있다.
     5. 회원은 회원정보를 수정을 할 수 있다.
* **관리자페이지**
  1. 관리자
     1. 관리자는 공지사항을 작성할 수 있다.
     2. 관리자는 문의사항에 댓글을 남길 수 있다.
     3. 관리자는 관리자 통계 내역에서 차트로 통계를 확인할 수 있다.
* **항공권 예약**
  1. **회원**
     1. 회원은 김포공항과 제주공항을 오고 가는(미정) 항공편을 조회하고 예약할 수 있다.
     2. 회원은 날짜와 운행 시간을 선택하여 원하는 항공권 티켓을 구매할 수 있다.
     3. 회원은 마이페이지에서 항공권 예약 내역을 확인할 수 있다.
     4. 회원은 문의 게시판을 통해 관리자에게 문의를 남길 수 있다
  2. **비회원**
     1. 비회원은 날짜와 운행 시간을 선택하여 항공편 정보를 확인할 수 있다.
     2. 비회원은 항공편 예약 및 결제를 위해서는 회원가입 및 로그인이 필요하다.
* **문화공간 정보**
  1. **회원**
     1. 회원은 서울시 시군구 별 문화공간 정보를 확인할 수 있다.
     2. 회원은 모임 게시판을 작성해 모임 게시글을 게시할 수 있다.
     3. 모임 게시판 작성자(회원)는 게시글을 수정, 삭제를 할 수 있다.
     4. 회원은 문화공간에 대한 후기를 작성할 수 있다.
  2. **비회원**
     1. 비회원은 서울시 시군구 별 문화공간 정보를 확인할 수 있다.
     2. 비회원은 등록된 모임 게시글을 볼 수 있다.
     3. 비회원은 후기 게시판을 볼 수 있다.
* **맛집**
  1. **회원**
     1. 회원은 등록된 맛집의 이미지, 상세 정보를 확인할 수 있다.
     2. 회원은 맛집을 검색할 수 있다.
     3. 회원은 등록된 맛집에 대해 즐겨찾기를 할 수 있다.
     4. 회원은 즐겨찾기 추가를 한 맛집을 즐겨찾기 페이지에서 확인할 수 있다.
     5. 회원은 마이페이지에서 즐겨찾기 추가를 한 맛집의 상세정보를 확인할 수 있다.
     6. 회원은 현재 위치를 기반으로 사이트로부터 근처 맛집을 추천을 받을 수 있다.
  2. **비회원**
     1. 비회원은 등록된 맛집의 이미지, 상세 정보를 확인할 수 있다.
     2. 비회원은 맛집을 검색할 수 있다
     3. 비회원은 현재 위치를 기반으로 사이트로부터 근처 맛집을 추천받을 수 있다.
     4. 비회원은 맛집에 즐겨찾기를 등록하기 위해선 회원가입 및 로그인이 필요하다.