



여행 정보 사이트

2023년 5월 3일

—

컴퓨터공학과

김용원, 김준하, 신규철

시나리오

로그인/회원가입

- 일정 관련된 기능들은 로그인인 된 상태에서만 가능하다.
- 1. 사용자가 헤더에 로그인 기능을 클릭하거나 로그인이 필요한 기능을 클릭하게 되면 로그인 창으로 넘어가게 된다.
- 2. 로그인 창에서 회원가입 버튼을 누르면 회원가입 실행
 - a. 회원가입에 필요한 정보들을 입력 한 후에 회원가입
 - b. 입력한 데이터들은 데이터베이스에 저장
- 3. 데이터베이스에 저장된 로그인정보들을 세션을 통해 불러와서 각 페이지에서 필요한 정보들 사용

게시판

1. 게시판 페이지에서 다른 사용자들이 게시한 작성글들이 시간순으로 정렬되어 있음
2. 게시글을 들어가게 되면 상세한 정보들 볼 수 있음
3. 게시글 작성버튼을 눌러서 일정한 포맷으로 게시글 작성 가능
4. 본인이 작성한 게시글에 한해서 수정과 삭제버튼 활성화 됨

모임

1. 모임 생성자는 모임 생성 페이지를 통해 모임을 생성하고 게시글을 통해 모임 구성원을 모을 수 있다.
2. 모임 참여 희망자는 게시글에서 희망 의사를 댓글로 알릴 수 있고 모임 생성자는 모임에 구성원들을 아이디로 추가 시킬 수 있다.
3. 프로필에서 본인이 속한 모임들을 볼 수 있다.
4. 모임 관리 페이지에서 구성원 관리나 일정 관련 설정 가능

일정

1. 일정 페이지에서 여행 시작 날짜와 기간, 이름을 사용하여 일정을 생성(공개, 비공개로 개인 일정인지 단체 일정인지 설정 가능)
2. 명소나 먹거리, 놀거리 등등의 페이지에서 일정추가 버튼을 눌러 특정 일정에 추가 시킬 수 있음
3. 페이지에서 제공하는 장소들 외에도 직접 작성하여 일정 추가도 가능

4. 여행 코스 게시판에서 코스 가져오기로 다른 사람이 여행 했던 코스를 가져오기 가능

여행지 추천

1. 사용자에게 대분류/ 중분류/ 소분류로 구분되어있는 여행지들 중에서 선호하는 대분류 여행지를 선택하게끔 함.
2. 중분류로 나누어지는 여행지들의 사진을 랜덤으로 제공하여 본인과 맞는 여행지를 다수 선택하게 함.
3. 선택된 비중에 의해 여행지를 추천함.

테스트 데이터

로그인/회원가입

- 로그인 회원가입시에 각 사용자의 이름, 성별, 생년월일 입력받아 게시판, 모임 등에서 사용됨

여행지 정보

- 여행지 이름, 주소, 유형, 대표사진 등 해당 여행지 정보를 오픈소스를 통해 불러올 수 있음

일정 정보

- 날짜, 시간, 여행지 이름, 주소 등을 입력받아 일정 생성

모임 정보

- 모임장이 모임을 개설하면 여행 모임 일자, 장소, 모임원수 등의 데이터가 생김

게시판

- 게시글 종류, 제목, 본문내용 등을 입력받아 게시물로 업로드함

기타

- 그밖에도 여행지의 기상 정보, 숙소 정보, 추천 코스 등 이용 예정

코드 테스트

예외가 생길만한 코드에 `try catch`문으로 예외적인 상황으로 프로그램이 종료되는 경우를 막고 각 구간별 데이터를 `console.log`로 직접 확인해가며 입력값에 대한 원하는 결과값이 나오는지 확인한다.