



캡스톤디자인 발표

학과 : 컴퓨터공학과
과목 : 캡스톤 디자인
학번 : 20180916
이름 : 김윤배
날짜 : 3월 30일(목)

CONTENTS

01 새로운 주제

02 기능

CONTENTS

01 새로운 주제

여행 코스 추천 어플

각 테마에 맞는 장소를 추천해 주고 추천리스트중 선택한 곳을 최적의 동선을 알려준다.

1. 메인 페이지에서 이용자가 어떤 곳을 여행할지 선택
2. 그 여행지의 먹거리, 놀거리, 카페, 숙소 등등을 한페이지 마다 소개 해주고 각 스텝별로 여러군데 선택가능하게 만듦 (ex. step 1. 숙소 선택 -> step 2. 먹거리 -> step 3. 놀거리 선택)
3. 선택한곳들을 바탕으로 최적의 동선 소개
4. 여행했던곳들 맵에 표시 + 저장 + 회원들끼리 게시판에서 코스 공유
 - 맛집, 숙소, 놀거리 소개는 네이버 맵 기준으로 리뷰가 많고 평점이 높은 순으로 소개해 주고 중간중간에 리뷰는 별로 없지만 평점이 높고 새로 생긴곳을 추가하여 소개 할 예정

02 기능 소개

1. 여행지 정보 제공(네이버 맵 api)
2. 선택한 맛집, 숙소, 놀거리, 명소 등을 기반으로한 최적의 동선 설정기능
(대중교통, 차량 고려)
3. 지도 기반으로 동선 설정, 동선이 맘에 안들면 능동적인 동선 수정
(장소 추가or제거) 가능
4. 숙소를 기준으로 반경 몇 m내의 맛집, 숙소, 놀거리만 추천해 주도록 반경설정 기능 추가
5. 회원기능 + 갔다온곳 저장(지도에 표시) + 코스저장 + 방문했던 곳에 자신이 찍은 사진 저장
6. 그룹기능으로 친구를 초대해서 이번여행에 사용할 코스를 공유할 수 있음
7. 여행기록 게시판을 만들어 회원들간의 각 지역간의 코스 공유가 가능하게 만듦

03 디자인

THANK YOU –

감사합니다