|  |
| --- |
| **데이터베이스 프로젝트 제안/계획서 요약** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | **여행지 검색 및 예약, 추천 서비스** | |
| **1. 개요 및 필요성** |  | |
| ○ **개요**    최근 생활 수준이 향상됨에 따라 해외 여행이 더 이상 어렵지 않게 접근할 수 있게 되면서, 여행사에서 제공하는 패키지 상품에 그치지 않고, 개인이 직접 여행 계획을 세우는 일이 많아졌다  ○ **필요성**  - 예전에 비해 유명한 몇몇 나라만 여행을 가는 것이 아니고 개인이 희망하는 테마에 맞춘 여행이 급증하고 있다.  - 개인이 정확한 여행의 목적지와 여행 계획을 가지고 있는 경우는 정보를 쉽게 찾을 수 있지만, 막연하게 ‘~한 여행을 하고 싶다’ 라고만 생각할 경우 여행지 결정에서부터 어려움이 있다.  - 여행지가 아니라 테마를 주제로 계획을 세울 경우(예를 들어, 레저 스포츠, 스쿠버 다이빙을 하고싶음), 비슷한 테마의 여행지를 비교하고자 할 때 한눈에 정리하기가 어렵다. | | |
| **2. 연구내용** |  | |
| ○ **주요기능**  - 대륙/국가별 관광명소 및 랜드마크, 레저 스포츠 등에 대한 검색 기능 제공  - 나라 검색을 통한 테마 정렬, 테마 검색을 통한 나라 정렬 기능 제공  - 여행의 정보에 대한 선호도(별점) 등록 기능 제공  - 여행객의 선호도 순으로 정렬 기능 제공  - 여행 테마 별 추천 서비스 제공: 신혼부부 여행, 가족 여행, 단체 여행, 맛집 여행 등  - 여행 예약 기능 제공  ○ **시스템 구성도**  아래에 첨부. | | |
| **3. 개발언어 및 환경** |  | |
| ○ 서버: Node.js  ○ DB: MySQL  ○ 언어: PHP | | |
| **4. 팀원구성 및 역할** | |  |
| 팀 장 김수지: 기획, 개발 총괄, 웹/DB연동 모듈 개발  팀 원 신윤호: 서버 개발, UI 디자인, DB 설계 | | |

