**웹 사이트 프로젝트 요약본  
-Plan It Share-**

**4조 야가자**

**강지윤, 박채은, 안수아, 백서영, 김시현, 변창현**

|  |
| --- |
| **주제** : 여행지 추천 및 일정 공유 사이트 |
| **개발환경**  **[OS & Server**] Windows, Apache Tomcat  **[IDE]** eclipse, Visual Studio, Code, SQL Developer  **[Tool]** ERD cloud, Google Drive, Discord |
| **개발기간**: 2022.07.11 ~ 2022.07.22 |
| **목적** : 여행하고자하는 지역의 숙소, 관광명소, 음식점의 리뷰와 평점을 확인할 수 있어 이용자가 일정을 계획하는데 도움을 주고자 하였고, 자신의 여행 일정을 만든 뒤 다른 사람들과 일정을 공유할 수 있는 사이트를 구현하고자 함. |
| **사용기술**  **[Front-end]** CSS, HTML, JS, jQuery, BootStrap, AJAX  **[Back-end]** Servlets & JSP, JAVA, ORACLE  **[API]** Kakao Maps API, OpenWeaher API  **[Library]** HighCharts, COS, JSTL, Lombok, ojdbc |
| **ERD구조**  C:\Users\DESKTOP-A31R1LE\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\여행사이트 ERD (흰배경).png  **DB 설계단계에서 개선해야할 점**  1. ERD 설계 때 놓쳤던 부분이 있어 구현단계에서 ERD 수정을 해야했음.  2. 같은 일정에 속하는 장소들의 순서를 구분하는 칼럼을 추가해야 함. |
| **업무 분담**  **백서영(조장)**  [메인] 메인 페이지  [지역 게시판] 숙소 목록 조회 및 검색, 숙소 상세 페이지 (리뷰 및 관심 등록)  [마이 페이지] 내 정보 관리(내 정보 조회 및 수정), 일정 초대 목록  **강지윤** [메인] 회원가입 및 로그인, 관리자 로그인, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 탈퇴하기  [마이 페이지] 작성 리뷰 조회 및 삭제, 작성 댓글 조회 및 삭제  [여행일정] 여행 일정 등록  **김시현**  [여행지] 메인 페이지  [지역 게시판] 메인 페이지  [관리자 페이지] 추천 여행지 관리(등록 및 삭제), 금칙어 관리(금칙어 및 금치어 게시물 조회)  **박채은**  [지역게시판] 관광명소 목록 조회 및 검색, 관광명소 상세 페이지(리뷰 및 관심 등록)  [관리자페이지] 통계 조회, 회원 관리  [여행일정] 일정 지도 보기  **변창현**  [지역 게시판] 지역 일정 목록 조회  [마이 페이지] 관심 장소, 관심 일정, 내 일정 조회  **안수아**  [지역 게시판] 음식점 목록 조회 및 검색, 음식점 상세페이지(리뷰, 관심등록)  [관리자 페이지] 여행 장소 관리(조회, 등록, 수정 및 삭제)  [여행일정] 여행 일정 등록, 일정 상세보기 및 삭제(댓글, 관심등록, 사용자 초대) |
| **핵심기능**   1. 여행 장소 정보 조회, 리뷰 및 평점 등록 2. 여행 일정 등록 및 지도로 경로 확인 3. 여행 일정 공유 |
| **제작 후기**   * **[협업툴 사용]**   구글 드라이브를 통해 문서 공유 및 실시간으로 공동 문서 작업을 진행할 수 있어서 편리했다.   * **[프로젝트 기획 및 설계]**   DB 상태가 동일하지 못해 테스트에 어려움을 겪었다. 구현을 들어가기 전 팀원 모두 같은 더미데이터를 나눠 가지고 시작했으면 더욱 편하게 테스트를 했을 것 같다.   * **[기능 구현]**   일정 상세보기 페이지와 지도가 연동이 되지 않은 점이 아쉬웠다. 기능 구현에서 팀원들이 작성한 메소드의 역할이 확실해서 다른 사람의 코드를 재사용할 수 있었다.   * **[협업 및 프로젝트 진행]** dao의 변수 명을 미리 통일하지 못했던 점, 매핑 경로를 미리 통일하지 못했던 점, 동일한 서브메뉴를 사용하는 경우 미리 include로 빼놓지 못했던 점 등으로 인해 취합하는데 어려움을 겪었다. Github과 같은 형상관리 툴을 사용했다면 취합이 더 편리했을 것 같다. 또한 각자 사용한 퀴리문을 공유할 수 있게 노션을 사용했으면 좋았을 것 같다 |
| **대표적인 구동 화면**  **1. 여행 장소 정보 조회, 리뷰 및 평점 등록**      **2. 여행 일정 등록**  C:\Users\DESKTOP-A31R1LE\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\일정등록(지역~내용).png  C:\Users\DESKTOP-A31R1LE\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\일정등록(장소추가).png    **3. 여행 일정 지도로 경로 확인**    **4. 여행 일정 공유**    https://lh4.googleusercontent.com/vUVYkf1TRQV6wikygOpgoBYzXh2rM1Z2ANb_kecMv3AiozEH4xG6VUx8D54WBftwF1PeMWiwj-g7hR45TnJeVdo27vS5fsbtX81vaIFXfrumd3-yk_AA6pzCXdHWHjEed_LY7X2ftTDq3XVLEA |