**프로젝트 기획안**

**2023년 01월 10일**

**과정명 : 지능형 웹서비스 풀스택 개발 10회차**

| 팀 명 | 유키즈 |
| --- | --- |
| 팀 원 | 팀장: 김성호  팀원:박태성, 서진경, 유채원, 이다영, 이시욱, 조규완 |
| 프로젝트 주제 | 어린이 시설 관련 정보 조회 플랫폼 |
| 프로젝트 수행 방향  (주요 기능 설명) | ● 기획의도(목적) :  매년 아동학대가 증가하면서 영유아의 자녀를 둔 부모들은 안심하고 맡길 어린이집/유치원을 찾는데에 어려움이 있다. 안심할 만한 어린이집/유치원에 대한 정보를 제공하고 아동에 관련한 정보를 제공하여 학부모의 걱정을 줄여보자는 마음으로 기획하게 되었습니다.  ● 주요분석 내용 :  - 매년 아동학대사례 건 수는 지속적으로 증가하고 있다.  - 보육교사에 의한 학대 사례가 여러 매체를 통해 자주 접할 수 있다.  - 이로 인해 영유아의 자녀를 둔 학부모는 믿고 맡길 어린이집/유치원을 찾기 어렵다.  ● 기대 효과 :  학부모들의 어린이집/유치원에 대한 불안감 및 불신감 해소에 기여  어린이집에 대한 정확한 정보를 제공하여 어린이집 선택 시 도움을 줍니다. |
| 기능 | ● 필수기능 :   * 어린이집 유치원   ㆍ어린이집 유치원 검색 및 조회  ㆍ비교하기, 즐겨 찾기 등록  ㆍ1:1채팅(학부모, 교사)  ㆍ불편사항 신고, 댓글 작성, 삭제  ㆍ입소 신청   * 아동 관련 시설   ㆍ아동 관련 시설 검색 및 조회  ㆍ상세 정보 조회   * 장난감 대여   ㆍ장난감 검색 및 조회  ㆍ대여하기, 장바구니  ㆍ결제하기   * 추천도서   ㆍ추천도서 검색 및 조회   * 주요뉴스   ㆍ주요뉴스 조회   * 커뮤니티   ㆍ글 작성, 수정, 삭제  ㆍ좋아요, 댓글 작성 및 삭제    ● 포함기술 :   * Open API 데이터 파싱 * OAuth2.0 기반 로그인 * 위도, 경도 기반 지도 가시화 * 웹 소켓을 이용한 채팅 |
| 역할 분담 및 일정 | ● 역할분담  ㆍ박태성 : 커뮤니티 UI 및 기능 구현  ㆍ유채원 : 아동 관련 시설 UI 및 기능 구현  ㆍ김성호 : 로그인 / 회원가입 UI 및 기능 구현  ㆍ이시욱 : 추천도서, 주요뉴스 UI 및 기능 구현  ㆍ조규완 : 마이페이지 UI 및 기능 구현  ㆍ서진경 : UI시안 작성, 장난감 대여 UI 및 기능 구현  ㆍ이다영 : 어린이집/ 유치원 UI 및 기능 구현  ● 일정  ㆍ01/09 ~ 01/12 : 주제 선정 및 API 데이터 분석  ㆍ01/13 ~ 01/17 : 프로젝트 기능 설계  ㆍ01/15 ~ 01/20 : 프로젝트 화면 설계  ㆍ01/13 ~ 01/20 : 프로젝트 DB 설계  ㆍ01/23 ~ 01/31 : 프로젝트 UI 구현  ㆍ02/01 ~ 02/17 : 프로젝트 기능 구현  ㆍ02/18 ~ 02/21 : 발표자료 및 포트폴리오 작성  ㆍ2/22: 프로젝트 발표 |
| * 프로젝트 수행 도구 | * Tools   + Eclipse   + VS Code   + MySQL   + GitHub   + ERD Cloud   + Notion   + Zoom   + Discord * Languages   + HTML   + CSS   + Javascript   + Java * Framework & Library   + SpringBoot   + Thymeleaf   + Tomcat   + MyBatis   + Lombok   + Boostrap   + jQuery   + Chart.js * API   + 어린이집 정보공개포털   + 건강보험 심사평가원   + 도서관 정보나루   + 교육부   + 국토교통부   + 행정안전부   + 국립중앙의료원   + 네이버   + 카카오 |
|  |  |