팀 프로젝트 계획서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 원장 | 부장 | 팀장 | 담임 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 대덕인재개발원 전자정부 표준 프레임워크 기반 풀-스택 개발자 양성과정 O6월(12기)  연수기간 : 2021.06.07 ~ 2022.01.?? | | |
| 팀 명 | KANBOO | |
| 조 원 | 성 명 | 업 무 분 담 (역할) |
| 안대근 | P.L |
| 임창균 | D.A |
| 윤주원 | T.A |
| 권영채 | U.A |
| 임태희 | A.A |
| 목적 및 개발 대상  (분야, 목적, 대상 등) | 온라인에서 프로젝트에 관련된 문서 작업과 코드공유등을 실시간으로 할 수 있는 웹 어플리케이션 입니다.  재택근무, 멀리 떨어져있는 팀원들과 빠르게 소통을 해야하는 경우에 간편하게 사용이 가능합니다. | |
| 프로젝트 명 | KANBOO | |
| 프로젝트 개요 | | |
| **1. 주 체**  이 프로그램은 비회원, 회원 관리자로 구성되어 있다.   |  |  | | --- | --- | | 구 분 | 업로드 가능여부 | | 관리자 | 불가능 | | 회원 | 가능 | | 비회원 | 불가능 |   **2. 주요기능**  **□ 공 통**  - 메인 페이지에서 페이지 사용법 및 프로젝트를 시작할 수 있는 페이지로 넘어갈 수 있다.  - 모든 페이지는 한글과 영어를 지원하며, 검정, 흰색 테마로 변경이 가능하다  ① 시작 버튼  - 페이지 메인 배너에 있는 시작(Start Now)를 클릭해서 데모페이지로 이동할 수 있다.  ② 사용법(how to use)  - 프로젝트 생성시에 내부에 있는 기능에 대한 사용법을 볼 수 있다  **□ 비 회 원**  ① 데모 체험  - 핵심 기능인 웹 컴파일러를 테스트 해볼 수 있다.  ② Access  - 로그인, 회원가입, 찾기의 기능을 사용할 수 있다.  ③ 커뮤니티  - 커뮤니티에 있는 글을 조회하거나 검색할 수 있다.  **□ 관 리 자**  **-** 관리자 아이디로 로그인 시에는 관리자페이지로 바로 이동한다  ① 모든 프로젝트 리스트  - 모든 프로젝트 리스트를 확인, 검색 가능하며 삭제된 프로젝트에 대해서만 진행중으로 상태 변경이 가능하다  ② 유저 리스트  - 모든 유저들을 확인, 검색 가능하며 유저의 상태를 정상, 7일정지, 영구정지로 수정할 수 있다.  ③ QnA  - 유저들이 올린 질문에 대한 답을 댓글로 남겨줄 수 있으며 조회와 검색이 가능하다  **□ 회원**  ① 프로젝트 리스트  - 개인정보 수정 및 진행, 완료된 프로젝트에 대해서 확인이 가능하며 프로젝트 생성을 할 수 있다.    ② 프로젝트  - 대시보드를 통해 프로젝트에 전반적인 내용을 확인할 수 있다.  - 스케줄러를 이용해 스케줄을 등록할 수 있다.  - 컴파일러를 통해 코드 컴파일을 하고 맴버들과 코드를 공유해 볼 수 있다.  - 프로젝트 게시판에서 프로젝트에 관련된 게시물을 작성 하고 첨부파일을 다운로드 받을 수 있다,  - 간트차트를 통해 프로젝트 진행도를 확인할 수 있다.  - 깃 레포지토리를 연동하여 커밋한 코드를 확인하고 이슈를 등록해 공유할 수 있다.  - 요구사항 정의서 작성 및 엑셀로 다운로드가 가능하다  - 칸반 보드를 통해 현재 진행중인 일들을 확인할 수 있다.  - 팀장은 프로젝트 세팅을 통해 이름, 기간, 맴버 권한, 맴버 추가/삭제 등을 관리할 수 있다.  - 프로젝트 페이지 내부에서는 모든 페이지에서 채팅이 가능하며 다양한 게시물 등록 등에 대한 알림을 받을 수 있다.  - 컴파일러 페이지에서는 음성채팅이 가능하다.  **3. 특이기술**  ① SPA  ⑴ Single page application으로 만들어서 페이지 이동간에 새로고침이 없다.  ② 컴파일러  ⑴ HTML과 JAVA를 컴파일하고 결과를 볼 수 있다.  ③ ERD  ⑴ 사용자가 ERD를 작성하면 Query를 출력해 줄 수 있다. | | |
| 위와 같이 2021년 06월(12기) 팀 프로젝트 계획서를 제출합니다.  2021년 11월 ??일  제출자: 안대근    대 덕 인 재 개 발 원 장 귀 하 | | |