Project Subject :플젝폴짝

프로젝트 기안서

Version 1.0

작성자 한은영, 김인교, 김유림, 박원석

프로젝트 기안서

프로젝트명 : 플젝폴짝

시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램

문서번호 : **03** 작성자 : 김유림 작성일 : **2023-01-14**

과정명	Java 기반 풀스택 개발자 양성과정	프로젝트 담당교수	김호진				
강의실	205호	담임명	김호진				
프로젝트 기간	2022년 11월 11일 ~ 2023년 1월 14일	작성 날짜	2023년 1월 14일				
팀 명	· 또기공주와 기사들						
프로젝트명	플젝폴짝						
조 장	한은영						
조 원	김인교, 김유림, 박원석						
프로젝트 주제	개발역량의 증진을 원하는 개발자와 프로젝트 파트너를 찾는 기업을 대상으로 회원간의 소통과 정보공유를 지원하며, 사이드 프로젝트를 진행하고자 하는 개발자들에게 온라인에서도 손쉽게 인원모집과 프로젝트 일정관리 및 협업을 지원하는 플랫폼.						
프로젝트 목표	 기존의 개발자들이 사이드 프로젝트를 진행하기 위해 오프라인에서 직접 인원을 모집하던 형태에서 벗어나 온라인에서도 손쉽게 사이드프로젝트 인원을 모집할 수 있다. 이용자 개개인의 관심분야 및 경력을 프로필로 확인 할 수 있으며 프로젝트 개설자는 프로젝트 지원자들 중 자신이 원하는 조건의 개발자와 프로젝트를 진행 할 수 있다. 프로젝트 인원모집뿐만 아니라 프로젝트 일정관리 및 협엽을 지원하여 손쉬운 프로젝트 관리를 돕는다. 진행된 프로젝트를 정상적으로 완료한다면 개개인의 포트폴리오로써 이용자들끼리 완료된 프로젝트를 열람할 수 있다. 또한 기업회원은 다양한 선택기준으로 여러 개발자들의 정보를 열람할 수 있으며 원하는 개발자와 소통할 수 있다. 						
사용 기술	Spring, Ajax, javascript, HTML/CSS, XML, JAVA, Oracle, Docker, GCP						
[1. 공통] • Web 구현 - 메인 구성 • 로그인 및 회원가입 a. 일반/소셜/기업 회원별 로그인, 가입 기능 b. 소셜회원의 소셜인증 기능 c. 기업회원의 사업자등록번호 조회 기능 • 마이페이지 a. 회원정보 수정 기능							

- b. 프로젝트 지원, 완료, 알림, 평점점 조회 기능
- c. 활동 이력 조회 기능
- 라운지
 - a. 관리자의 공지사항 게시판 기능
 - b. 자유게시판 기능,
 - c. 댓글, 좋아요 기능
- 고객센터
 - a. Q&A 문의 게시판, 문의 등록 및 관리자의 문의 처리 기능
 - b. FAQ 게시판 기능
 - c. 불만사항 접수 게시판 유저 신고 및 이용불편 등록, 관리자의 처리 기능
- 전체검색
 - a. 이용자 닉네임 및 프로젝트 검색 기능

[2. 일반회원]

- 프로젝트 조회/ 지원
 - a. 완료 조건을 충족한 프로젝트에 한한 조회 및 열람 기능
 - b. 개설 진행중인(모집중)인 프로젝트 분야별 지원 기능
 - c. 프로젝트의 신규 소식 알림 기능
 - d. 지원자 블랙리스트 기능
- 프로젝트 개설
 - a. 이용자의 레벨에 맞는 팀원 모집 기능
- 내 프로젝트 홈
 - a. 팀원프로필 열람 및 팀원 관리, 탈퇴, 인원초대 기능
 - b. 팀원별 분담 및 진척도 확인 기능
 - c. 주요업무, 세부업무 분배, 업무별 코멘트, 파일 자료관리 기능
 - d. 회의록 작성 및 문서기능
 - e. 팀 일정관리 캘린더 기능
 - f. 팀 라운지 기능, 게시판 및 투표, 이메일 발송 기능

[3. 기업]

- 프로젝트 열람
 - a. 완료 조건을 충족한 프로젝트 조회 및 열람 기능
 - b. 프로젝트 좋아요 기능
- 이용자 프로필 열람
 - a. 선택 조건에 일치하는 이용자 조회 및 열람 기능
 - b. 이용자 좋아요 기능
- 인재 관리
 - a. 좋아요 처리한 이용자들에게 메일 발송 기능
 - b. 메일 발송 내역 조회 기능

[4. 관리자]

- 항목별 회원,게시글 수 조회 기능
- 메인 배너 관리 기능
- 회원관리
 - a. 회원 조회 및 검색, 등록, 삭제 기능
 - b. 회원 정보 수정 기능
 - c. 회원 경고, 패널티 내역 조회
 - d. 회원 경고, 패널티 부여, 삭제 기능
- 프로젝트 관리ㅇㅇ
 - a. 프로젝트 조회 및 검색, 등록, 삭제 기능
 - b. 프로젝트 수정 기능
- 라운지 관리
 - a. 공지사항 조회 및 등록, 삭제 기능
 - b. 자유게시판 조회 및 등록, 삭제 기능
- 고객센터 관리
 - a. 문의접수 조회 및 삭제 기능
 - b. 문의 답변 등록 기능
 - c. 이용자 경고 관리 기능
 - d. FAQ 등록 및 삭제 기능
- 데이터항목 관리
 - a. 데이터 항목 추가, 수정, 삭제 기능

프로젝트 일정	1주차	주제 선정 및 아이디어 회의	
	2~3주차	기획안 및 세부 정책 논의	
	4 주차	스토리보드	
	5~6주차	DB설계 및 서버 구성	
	7~8주차	개발, 디자인, 문서작업	
업무 분담	한은영	총괄, 업무 분담, 기획, DB모델링 및 관리, 뷰 설계, 프로젝트 개설, 지원 구현, 기업측면 열람 구현, 관리자 메인기능 구현, 메인배너 관리 구현, 문서작업	
	김인교	기획, DB모델링 및 관리, 뷰 설계, 로그인, 마이페이지 구현, 인재관리 구현, 회원관리 구현, 고객센터 관리 구현, 문서작업	
	김유림	기획, DB모델링 및 관리, 뷰 설계, 라운지 구현 , 인재관리 구현, 라운지 관리 구현, 고객센터 관리 구현, 문서작업	

		<u> </u>
	박원석	기획, DB모델링 및 관리, 뷰 설계, 내프로젝트 홈 구현, 인재관리 구현, 데이터항목 관리
		구현, 프로젝트 관리 구현, 고객센터 관리 구현, 문서작업