**프로젝트 기획안**

**2022년 6월 22일**

**과정명 : AI 플랫폼을 활용한 웹 서비스 개발 과정 (18회차)**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 위더스(with\_us) |
| 팀 원 | 팀장: 박상완  팀원: **최상종, 황재윤, 김태수** |
| 프로젝트 주제 | IT 기술 질문, 공유 커뮤니티 사이트 |
| 프로젝트 수행 방향  (주요 기능 설명) | ● 기획의도(목적)    IT에 관심은 있는데 처음 접해보는 분들과 코딩을 하다가 궁금한게 생긴 분들과 본인의 지식과 아이디어를 공유하고 싶으신 분들이 모여 서로의 정보를 공유하고 관리하기 위한 목적  ● 주요분석 내용  각종 커뮤니티 사이트를 방문하여 홈페이지의 컨셉과 기능에 초점을 두어 분석하고 주로 분석한 기능은 게시판에서의 계정마다 권한을 부여하는 것을 다르게 하는 기능과 해시태그 기능등이 있고 레이아웃으로 봤을 때 버튼 모양, 홈페이지의 색감, 폰트, 등을 분석 하였습니다.    ● 기대 효과    현대사회에서 여러 사람들과 소통하며 타 웹사이트보다 신뢰성이 높은 정보와 현업에 계신 분들의 정보 공유, 프로젝트 인원 모집, 스터디 그룹, 채용 공고 등 학생이나 취업 준비생에게 유익한 정보들로 서로 정보와 스택 기술 공유가 가능한 사이트로 기대 할 수 있습니다. |
| 기능 | 1. 권한 :  - 관리자 : 공지사항 작성, 수정, 삭제, 다른 사용자가 작성한 게시글  삭제, 그외 일반 사용자가 다룰 수 있는 기능  - 사용자 : 공지사항 조회, 본인이 작성할 게시판 작성(CRUD),  게시글 조회만 가능  - 방문자 : 게시글 조회만 가능  2. 레이아웃  2-1) 메인 페이지  - 관리자가 접속하면 상단 메뉴 버튼 (사용자 관리) 생성  - 그 외 일반 사용자가 접속할 때나 로그인 하지 않을 때는 숨김  2-2) 게시판  - 관리자는 다른 사용자가 작성한 게시글 삭제 가능  - 게시글 작성 시 해시태그 기능 구현  2-3) 회원 가입  - 이메일 수신 여부에 동의 체크 되면 직접 이메일로 받을 수 있는  기능 (추후 구현 예정) -> 메일링 서비스  2-4) 마이 페이지  - 가입한 사용자가 자신의 정보를 수정  2-5) 사용자 관리  - 관리자 전용 기능으로 가입한 사용자 정보를 수정  - 단, 비밀번호는 초기화만 가능 |
| 역할 분담 및 일정 | **역할 분담**  박상완 : 로그인, 회원가입 페이지, 뉴스 페이지  최상종 : 메인 페이지  황재윤 : 마이페이지, 사용자 관리 페이지  김태수 : 게시판 4개 페이지  (공지사항, 건의사항, 자유게시판, 질문게시판)  **일정**    6/22(수) : 기획안 작성 및 레이아웃 통합 회의  6/23(목) : 각자의 모듈 코딩 작성  6/24(금) : 각자의 모듈 코딩 작성 후 취합 회의  6/25(토) : 수정 작업  6/26(일) : 수정 작업 및 ppt작성  6/27(월) : 프로젝트 발표 |
| 프로젝트 수행 도구 | 개발 환경 : JDK 11, Apache Tomcat9, bootstrap  개발 언어 : HTML, CSS, Javascript, jQuery  통합 개발 툴 : Eclipse  협업 툴 : git, gitHub |
| **팀 규칙** | 지각시 벌금  회의 불참시 벌금  열정적으로 하기  의견 안 맞다고 화나지 않기 |