**인터페이스 개발 프로젝트 기획안**

**2021년 2월 3일**

**과정명 : 프로젝트형 빅데이터 분석 서비스 개발**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 코딩해조 |
| 팀 원 | 팀장: 윤상원  팀원:강용, 공하영, 진수정 |
| 프로젝트 주제 | 한눈에 보는 코로나 안심지역 홈페이지 제작 |
| 프로젝트 수행 방향  (주요 기능 설명) | 1. 회원가입/로그인 기능 구현  2. OPEN API 활용 코로나 관련 정보 제공  3. map검색창과 버튼을 통한 분류작업  4. 게시판 기능 구현  5. 지도 검색, 위치 서비스 |
| 역할 분담 및 일정 | ● 역할분담  윤상원 : 안심식당 페이지 구현  강용 : 선별진료소 및 안심병원 페이지 구현  공하영 : 게시판 기능 구현  진수정 : 웹사이트 메인 화면  ● 일정  2/1~ 2/3: 주제 선정 및 일정 수립  2/4~2/11: 역할분담에 따른 웹 사이트 구현 (코딩)  2/11: 중간 개발작업 점검 및 협조사항 조율  2/11~2/18: 부족한 부분 보완  2/19: 프로젝트 발표 |
| 프로젝트 수행 기술 | ● Back-end  - HeidiSQL을 이용한 DataBase구축  - Python을 이용한 웹서버 코딩  - Django 프래임워크에서 JavaScript/jQuery/Ajax로 웹페이지 동적인 기술 적용  ● Front-end  - Django 프래임워크에서 HTML/CSS 를 이용하여 웹페이지 레이아웃 제작  - Django 프래임워크에서 JavaScript/jQuery/Ajax로 웹페이지 동적인 기술 적용 |