(붙임2)

캡스톤 디자인 과제 계획서

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 과 제 명 | | 백준/Solved.ac 프로그래밍 저지 서포터 | | | | | |
| 과제목표 | | ㆍ 백준 유저 데이터 분석 및 문제 추천\_  사용자의 Solved.ac랭크/알고리즘 선호에 맞춰 사용자에게 적절한 문제를 선정/제공.  ㆍ 백준 과제 채점\_ User ID 입력, 백준 과제 수행 여부 판별 및 채점 | | | | | |
| 수행계획  및 일정 | | 시간/장소: 월, 수 11:00 ~ 20:00 / 화 12:00 ~ 16:00 6407 소프트웨어 프로젝트실  그 외 요일은 필요 시 각자 개발 | | | | | |
| 참여인원 및  역할 | | 김윤서 201732009  => D-DB 설계/B-백준 채점 알고리즘/프로젝트 기획 및 시안 제작  이영수 201732024  => F-컴포넌트 설계, 프로토타입 개발, 개별 분석 다이어그램  이현복 201732028  => F-디자인 레이아웃 작성, 추천 페이지 제작, 게시판 제작/B-크롤링, 데이터 전처리  안석범 201736023  => B-개별 사용자 분석, 추천 알고리즘, 크롤링, 데이터베이스용 DTO 작성 및 변환 | | | | | |
| 지원비 요청 내역 | | | | | | | |
| 재료비 | | | 품명 | 용도 | 수량 | 단가(원) | 총액(원) |
| 파우트  알루미늄  노트북  스탠드  EYES4 | 개발 진행 도중 목에 무리가  가지 않는 자세를 유지.  팀원간 화면 공유, 거치대의  부속을 활용해 프로젝트실의  환경미화, 정돈상태 유지 | 2 | 32,600 | 65,200 |
| 히든와일드  캠핑용  접이식  침대 | 프로젝트 진행 중 철야작업으로  프로젝트실에서 수면/휴식 필요,  팀원의 건강 유지와 효과적인 개발 진행을 위해 필요 | 1 | 54,700 | 54,700 |
| 연구 활동 | 도서구입 | | 도서명 | 용도 | 수량 | 단가(원) | 총액(원) |
| 초보자를  위한 리액트  200제 | react개발/학습 | 1 | 22,500 | 22,500  분철시(24,500) |
| 러닝 리액트 | react개발/학습 | 1 | 25,200 | 25,200  분철시(26,200) |
| Node.js 교과서 | 백엔드 개발, 서버구축,  node학습 | 1 | 32,400 | 32,400  분철시(35,400) |
| 연구활동참석 | | 연구활동명 | 날짜 | 인원수 | 참가비(원) | 총액(원) |
|  |  |  |  |  |
| 지적재산권 등록 | | | 지적재산권명 | 날짜 |  | 등록비 | 총액(원) |
|  |  |  |  |  |
| 총금액 | | | 200,000원 (도서 분철시 206,000원) | | | | |
| (붙임 2-2. 엑셀 자료 첨부 필수)  2022 . 03. 30 .  신 청 자(대표): IT융합자율학부 학과(부) 이현복 (인)  담당교수(대표): IT융합자율학부 학과(부) 이승진 (인)  성공회대학교 나눔융합전공대학 학장 귀하 | | | | | | | |