## 산학연계프로젝트 멘토링보고서

(1page)

과 제 수 행 원 현 황							
수행 학기	☑ 2023년07월~2023년08월(여름학기)						
프로젝트명	클라우드 웹콘텐츠 서비스 개발						
팀명	검정신발						
	학과	학번	성명	연	락처	E-mail	
팀장	건설환경공학	2017112288	민한결	010-77	748-6928	denirokr22@gmail.com	
팀원	정보통신공학	2017112214	강제구	010-9477-6174		peter6998@naver,com	
	융합에너지신소재공학	2017112636	오준서	010-91	153-6965	wnstj701@naver.com	
	정보통신공학	2018112132	이수빈	010-7724-8375		ben7232@gmail.com	
교과목 명	산학연계프로젝트						
산업체 멘토	기업명	모바일앱개발협동조합					
	멘토직위	대표	멘토이름/서명		최원서		

	멘 토 링 내 용 (2page)						
멘토링 일시	2023년 8월 14일 18 : 00 ~ 20 : 00 (총 2 시간)						
멘토링 장소	오프라인 회의실						
멘토링 내용	1. 프로젝트 진행사항 보고 Notion에 작성한 프로젝트 일정표를 통해 현재까지의 프로젝트 진행도를 보고하고 개발 완료된 부분에 대한 시연을 진행함						
	2. 프로젝트 보완 및 요청사항 - 요구사항: ec2에 업로드 서버 배포하여 동영상 인코딩 속도 느린 문제 개선 - 반영내용: 업로드 서버를 학교에서 제공한 서버에 배포하여 속도 6000% 향상						
	- 요구사항: 토큰 갱신 여러 API에서 요청시 비동기 처리로 인한 오류 해결 - 반영내용: 큐 자료구조를 활용 갱신 API 요청을 순차적 처리하도록 함						
	- 요구사항: 조회수, 광고 클릭수 집계에서 동일 사용자 다수 집계 제거 - 반영내용: Redis 사용하여 24시간동안 클릭한 사용자 정보 보관하여 해결						
	3. 발표 준비 조언 사항 - 모바일 어플리케이션 디자인 피드백 애자일한 개발이 진행되는 관계로 디자인이 사전에 이뤄지지 못한 부분 존재 -> 피드백을 통해 CSS 실시간으로 수정하여 UI/UX 개선						
	- 모바일 어플리케이션 테스트 위한 IOS 기기 대여 방안 팀원 전원이 Android 스마트폰 사용자로 IOS 테스트 불가한 문제 -> ICT콤플렉스의 디바이스 대여 프로그램을 통해 테스트할 수 있도록 함						
참석자 (이름기입)	민한결 강제구 오준서 이수빈 최원서						
	멘토님 포함 총 ( 5 ) 명 참석						
사진 증빙첨부							

