



2022-2학기 세종창의학기제 주간학습보고서 (14주차)

이름	홍성철	학과(전공)	컴퓨터공학과		
학번	18011489	학년	3학년		
연락처	010-6263-7649	e-Mail	tjd000222@naver.com		
과목명	자기주도 창의전공 I	분반	004	신청학점	6학점
	자기주도 창의전공 II		004		
학습기간	22.12.01 ~ 22.12.07	학습주차	14주차	학습시간	20시간
창의과제	AI 기반 리그오브레전드 실시간 승률 예측 시스템				
금주 학습목표	<ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 최종 flow에 위반사항 없도록 frontend 코드 검토하기. - AWS EC2 인스턴스가 다운되는 문제 해결하기. - CORS 보안에러 해결하기. 				
학습내용	<ul style="list-style-type: none"> - 웹소켓 통신을 통하여 웹 앱의 코드생성후, 데스크톱 앱의 분석버튼 클릭에 추출되는 파일 명을 통하여 자연스럽게 네비게이트 되도록 구현함. - AWS EC2 인스턴스 내의 Docker cache를 삭제함으로써 인스턴스 내부 공간을 확보함. - Axios header 에 여러 보안정책을 추가하여 CORS 에러 해결을 시도함. 				
참고자료 및 문헌	https://jw910911.tistory.com/86 https://velog.io/@silent10z/React-CORS-%EC%97%90%EB%9F%AC-%ED%95%B4%EA%B2%B0 https://developer-talk.tistory.com/91				
학습방법	<ul style="list-style-type: none"> - 공식문서와 여러 웹문서들을 참고하여 학습함. 				
학습성과 및 목표달성도	<ul style="list-style-type: none"> - 최종 flow 에 위반사항이 없도록 모두 구현함. - AWS EC2 인스턴스 내부공간은 확보했지만 Rabbit MQ 자체가 무거워 인스턴스가 자꾸 다운되는 문제가 발생함. 더 비싼 인스턴스를 사용하면 되지만, 학생 예산으로는 부담이 큼. - Axios header 추가만으로는 CORS 에러를 해결하지 못함, https를 사용하면 해결할 수 있음으로 보임. 				
내주 계획	<ul style="list-style-type: none"> - https를 통한 CORS 에러 해결 - 인스턴스 다운 방지 더 알아보기. 				

2022년 12월 07일

지도교수

(인)