



2022-2학기 세종창의학기제 주간학습보고서 (6주차)

이름	정재경	학과(전공)	컴퓨터공학과		
학번	17011584	학년	3		
연락처	01021714774	e-Mail	therealjamesjung@gmail.com		
과목명	자기주도창의전공 II	분반	004	신청학점	6
	자기주도창의전공 III		004		
학습기간	22.10.06 ~ 22.10.12	학습주차	6	학습시간	20
창의과제	AI 기반 리그오브레전드 실시간 승률 예측 시스템				
금주 학습목표	- Backend 서버 아키텍처를 Docker 컨테이너화				
학습내용	<ul style="list-style-type: none"> - Docker 컨테이너를 사용하는 이유와 컨테이너의 개념 - Docker Compose를 활용하여 다중 컨테이너 앱 관리 - DevOps의 중요성 				
참고자료 및 문헌	https://docs.docker.com/get-started/				
학습방법	공식 문서 참고 및 학습				
학습성과 및 목표달성도	<ul style="list-style-type: none"> - Backend의 각각의 서비스마다 Docker Image를 활용하여 Containerize하였다. - Backend의 FastAPI, PostgreSQL, NGINX 컨테이너가 서로 통신할 수 있도록 Docker Compose를 활용하여 스크립트를 작성하였다. 				
내주 계획	- Frontend 리팩토링 계획에 맞추어 프로젝트 전반적인 QA				

2022년 10월 13일

지도교수

(인)