|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **주차** | 8 주차 | **기간** | 2025.10.20  ~ 2025.10.26 | **지도교수** | (서명) |
| 이번주 한일 요약 | 1. 멀티코어 프로그래밍 학습  2. Boost Asio 서버 프레임워크 구축  3. 8주차 팀 회의 | | | | |

<상세 수행내용>

1. 멀티코어 프로그래밍 학습

멀티쓰레드 이론 학습

Non-Blocking 알고리즘을 만들기 위해 필요한 객체와 합의 수 학습

2. Boost Asio 서버 프레임워크 구축

IOCP와 Boost Asio의 차이점을 분석하며 기반 구축, 본격적 서버-클라이언트 통신 준비 설정

Tcp 소켓 설정, io\_context::run 함수가 불시에 반환되는 상황 방지, executor\_work\_guard를 사용하여 workguard 생성 및 설정

tcp endpoint 설정

3. 8주차 팀 회의

한 주 동안 작업 내용 공유

개발 내용 협의 및 작성 -> 기획서 반영

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** |  | | |
| **해결방안** |  | | |
| **다음주차** | 9주차 | **다음기간** | 2025.10.27~ 2025.11.02 |
| **다음주 할일** | 1. 멀티코어 프로그래밍 학습  2. Boost Asio 서버 프레임워크 구축  3. 9주차 팀 회의 | | |
| **지도 교수**  **Comment** |  | | |