

Chainerator 종합설계 주간보고

기간 : 2018년 05월 28일 ~ 2018년 06월 04일

금주 계획 내용	진행자	진행률
1. Node.js 환경 세팅 및 P2P 연결 구현	신재철	100%
2. Sharding 분석, Proof-of-Work 구현	홍상원	100%
3. Proof-of-Stake 분석	정구익	20%
4. Proof-of-Work 분석	하현수	25%

* 구체적 진행사항

1. Node.js 환경 세팅 및 P2P 연결 구현

- Node.js 환경에서 서버 구현 및 P2P 통신 구현한다.

2. Sharding 분석, Proof-of-Work 구현

- Sharding DB 사례를 분석한다, Proof-of-Work를 javascript로 구현한다.

3. Proof-of-Stake 분석

- Consensus Algorithm인 POS의 logic과 code를 분석한다.

4. Proof-of-Work 분석

- Consensus Algorithm인 POW의 logic과 code를 분석한다.

* 문제점

- POS Consensus Algorithm이 정형화 되어있지 않고 여러 방식이 존재한다.

* 다음 주 계획

-매주 화요일 16:15 팀원 주간 미팅에서 계획할 예정.

* 비고 및 요구사항

-없음.