**캡스톤 디자인 2 주간보고서**

|  |  |
| --- | --- |
| 수강생 | 장재혁 |
| 주제 | 주제 선정 발표 준비 |
| 보고 일시 | 2020. 3. 25 . |
| 진  행  내  용 | 캡스톤 디자인 2 주제 선정을 위한 발표 준비 작업 진행  [선정 예비 주제]    GraphQL을 이용한 대규모 웹 서비스 구축  [조사내용]     1. 기존 학회지 / 논문 검색   - 이응기, 권기웅, 윤정미. (2020). GraphQL을 이용한 가정용 에너지저장시스템 상태 API 서버 구현. 한국통신학회 학술대회논문집, (), 913-914.  - 임도영. "마이크로서비스 아키텍처와 GraphQL을 활용한 웹 서비스." 국내석사학위논문 중앙대학교 대학원, 2021. 서울   1. 웹 서비스 구축을 위한 기본적인 오픈소스 프레임워크 조사   - Nest.js : 백엔드 프레임워크. MVC 패턴 지원  - Next.js : React의 Server Side Rendering 지원 |