2주차 과제 내용 정리

REST API 란

- REST API 에서 REST는 Representational State Transfer 의 약자로 소프트웨어 프로그램 아키텍처의 한 형식
- 자원을 이름 (자원의 표현) 으로 구분하여 해당 자원의 상태 (정보)를 주고 받는 모든 것을 의미
- 월드 와이드 웹 (WWW) 과 같은 분산 하이퍼미디어 시스템을 위한 소프트웨어 개발 아키텍처의 한 형식
- REST는 기본적으로 웹의 기존 기술과 HTTP 프로토콜을 그대로 활용하기 때문에 웹의 장점을 최대한 활용할 수 있는 아키텍처 스타일

HTTP 란

- HTTP(Hypertext Transfer Protocol)는 텍스트 기반의 통신 규약으로 인터넷에서 데이 터를 주고받을 수 있는 프로토콜
- 클라이언트-서버 모델을 따르며, 애플리케이션 레벨의 프로토콜로 TCP/IP위에서 작동