1. HTTP / Restful API

○ HTTP 통신에 대한 이해

- Client와 Server의 통신

- Client의 요청에 Server는 응답함

○ Restful API 학습

- URI 형태로 정보를 주고 받는 REST 기반의 API

○ JSON 학습

- Server와 Client 간의 교류에서 많이 사용되는 경량의 DATA 교환 형식

- { “key” : “value” }

○ pathvariable 학습

- URL 경로에 변수 넣는 기능

- 동일하고 여러개의 컨트롤러를 사용할 때 유용함

2. Restful API 설계 작성

○ 인터페이스 가이드 문서 작성

- 클라이언트 개발자와 협업하는 방법

○ 요청 URL

- pathvariable 방식

○ Request Parameters

- 보고 싶은 응답을 위한 요청 파라미터 설정

○ Response Body

- JSON 포맷

3. 기타

○ 어려웠던 점

- API 관련 경험 미흡

- 초반 방향설정의 어려움

- 요청 파라미터를 통한 응답 유추 어려움

- 설계한 API의 개선점 미발견

○ 개선 방향

- API 활용도 향상

-> 프로젝트 수행 시 활발한 API 활용 (예정)

- REST에 대한 이해도 향상

-> <https://tv.naver.com/v/2292653> 시청 (예정)