## 회의록(프로젝트 연구 내용)

| 회 의 명 | 링크연결과 썸네일 추출 |
|-------|--------------|
| 일시    | 2021.11.28   |
| 장소    | 집            |

○ 참석자 명단 (개인이 아닌 협동 학습일 경우 작성)

| 소속             | 직위  | 성명  |
|----------------|-----|-----|
| 응용소프트웨어<br>공학과 | 2학년 | 이지호 |

○ 회의 내용

## ■ 수행 내용

- 동영상의 ID값으로 썸네일을 가져와서 영상의 간략한 내용 소개를 할 수 있다.
- 공유되는 유튜브 링크의 동영상 ID값을 추출하여
- http://img.youtube.com/vi/[동영상 ID값]/[이미지형식].jpg
- 위 링크의 해당 공간에 넣고 이미지 형식을 0으로 지정하면 썸네일을 추출하여 쓸 수 있다.
- 0은 썸네일
- 1은 동영상 초반부
- 2는 동영상 중반부
- 3은 동영상 후반부
- 썸네일 품질을 고품질로 사용할 것이기 때문에 hqdefault를 사용하면 된다.
- 이것을 html코드에 넣으면 웹페이지상에 썸네일과 유튜브 링크를 달 수 있다.

■ 수행 결과

← → C ♠ img.youtube.com/vi/3UhCbbsC4hw/hqdefault.jpg

https://img.youtube.com/vi/3UhCbbsC4hw/hqdefault.jpg

