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