

| 팀명                          | 황스택   | 팀장             | 조민화                                   | 수업주<br>(1~15) | 9 |
|-----------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 금주<br>예정작업                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- [팀] 시스템 architecture 수정</li><li>- [조민화] 전체 DB 내에서의 영상 검색 기능 (외부 검색) 구현</li><li>- [이화랑] 이론/실습 학습을 위한 데이터 수집 및 가공</li><li>- [김다연] 1~8 주차까지 기능 구현이 완료된 코드 병합 및 테스트</li><li>- [오하늘/이선영] 영상 업로드, 업로드된 영상 확인 UI 설계 구현</li></ul>   |                |                                       |               |   |
| 금주 수행결과<br>및<br>문제점<br>해결방법 | <ul style="list-style-type: none"><li>- method(PPT/실습) 학습 모델 구현 완료<ul style="list-style-type: none"><li>- 분할된 각 장면에 대해 PPT / 실습으로 구분하고 그에 따라 파일명 변경</li></ul></li><li>- 전체 DB 내용에 대한 영상 검색 기능 구현 완료<ul style="list-style-type: none"><li>- 기존 코드와 병합 필요</li></ul></li><li>- AudioScript 와 VideoScript(OCR) 기반의 indexing 기능 구현 완료</li><li>- Topic -&gt; Category 로 DB Column 명 및 코드 내용 수정</li><li>- 영상 업로드 페이지 및 영상 확인 페이지 UI 구현 완료</li><li>- 시스템 architecture 데이터 기반으로 수정</li><li>- Linux 기반 서버 컴퓨터에서의 프로그램 동작 확인 테스트 중</li></ul> |                |                                       |               |   |
| 지도교수<br>면담 및 토론 결과          | 일시  | 2022 년 5 월 3 일 | 면담방법<br>(예: 전화, 화상회의,<br>직접대면, 이메일 등) | 전 화           |   |
|                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- 시스템 아키텍처에 response 와 request 도 함께 포함할 것</li><li>- Category 를 일정하게 받아오지 못하는 문제에 대해 해결 필요<ul style="list-style-type: none"><li>- 5, 10, 15, 20 등 여러 번 데이터를 받아와 확실한 결과값에 대해서만 사용자에게 제공해야 함</li></ul></li><li>- 추출된 음성으로 어떤 메타데이터를 제공할 것인지 고민 필요</li><li>- 강의 영상일 때 슬라이드만 따로 제공하는 기능 추가 검토</li><li>- 모바일 웹으로 어떻게 결과를 보여줄 것인지 고민 필요</li></ul>  |                |                                       |               |   |
| 다음주<br>예정작업<br>및<br>담당자     | <ul style="list-style-type: none"><li>- [팀] 시스템 architecture 수정 및 보완</li><li>- [팀] frontend UI 수정</li></ul>   |                |                                       |               |   |

팀장 명  
지도교수

조민화  
황기태

327(인)  
(인)