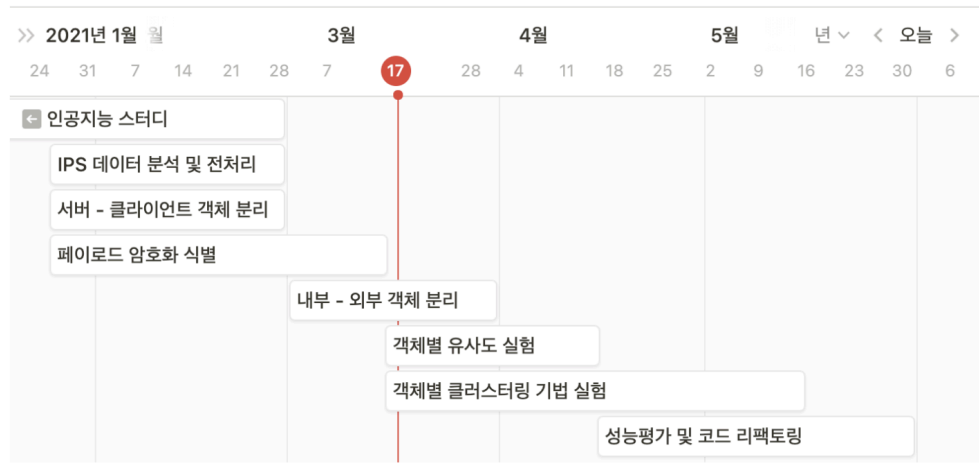


캡스톤 18조 회의록

프로젝트명	O24Sec	팀명	맬러리를 찾아서
회의 시간	3월 19일 15:00 - 18:00		
장소	국민대학교 미래관 7층 K랩		
참석자	김민송, 장우혁	서기	장우혁
안건	<ul style="list-style-type: none">• 1번 목표(객체 분리), 2번 목표(암호화 판별)• 3번 목표(클러스터링) 실험• 금일 진행된 멘토링 결과		
회의 내용	<p>객체 분리 및 암호화 판별</p> <ul style="list-style-type: none">- 깃허브 “/object_separating/”에 업로드- 서버/클라이언트 분리: 2단계에 걸쳐 분리하는 기존 방식으로 업로드- 내부/외부 분리: 모든 기간, 모든 기관에서 적용할 수 있는 임계점 18을 적용하는 방식으로 업로드- 암호화 판별: 기존 방식으로 업로드 + 판별에 필요한 pickle파일 동봉- 시연 동영상 gif로 변환 후 README.md에 업로드- 내부/외부 분류 기준의 모호함 해결(todo)- 서버/클라이언트 분류 기준 튜닝(클러스터링 결과 확인 후) <p>내부 서버에서 클러스터링 유효성을 검증하기 위한 사전 실험</p> <ul style="list-style-type: none">- B클래스 대역의 가장 활발한 한 대역 제공(내부)- 위 대역을 서버/클라이언트로 분리하여 서버 이벤트만 사용- 확실한 내부, 서버 테스트 데이터를 통해 클러스터링 사전 실험 진행		
	<p>클러스터링 사전 실험</p> <ul style="list-style-type: none">- AE-chunking을 사용해 이벤트 payload 분리: document: event, word: chunk- TF-IDF를 통한 데이터 백터화- window_size, top-n, pivot선정 등의 전처리 튜닝- 클러스터링 알고리즘 실험: 대부분의 알고리즘 결과 분석- 클러스터링 알고리즘 하이퍼 파라미터 튜닝		
	<p>문성익 멘토님과의 멘토링 조언들 적용</p> <ul style="list-style-type: none">- 임계점 관련 문제- 자연어 처리 기반 접근 방식- 실험 진행 순서 및 우선순위 선정 <p>문성익 멘토님과의 멘토링 내용 -> 익주 멘토링 보고서 작성</p>		

프로젝트
진행사항
(3월17일 기준)



서기의 의견

결과나 나올지 여부가 확실하지 않은 주제라는 이유로 많은 어려움이 있는데, 매주 회의를 하고 멘토링을 진행하며, 계획했던 타임테이블을 잘 수행하고 있는 것 같다.

3단계의 프로젝트를 순차적으로 진행하며, 추가적인 문제 발생시, 앞 단계로 돌아오며 해결해야 하는 방식으로 진행하고 있는데, 지금까지는 대화와 정리를 통해 잘 해결하고 있어 뿌듯하다.