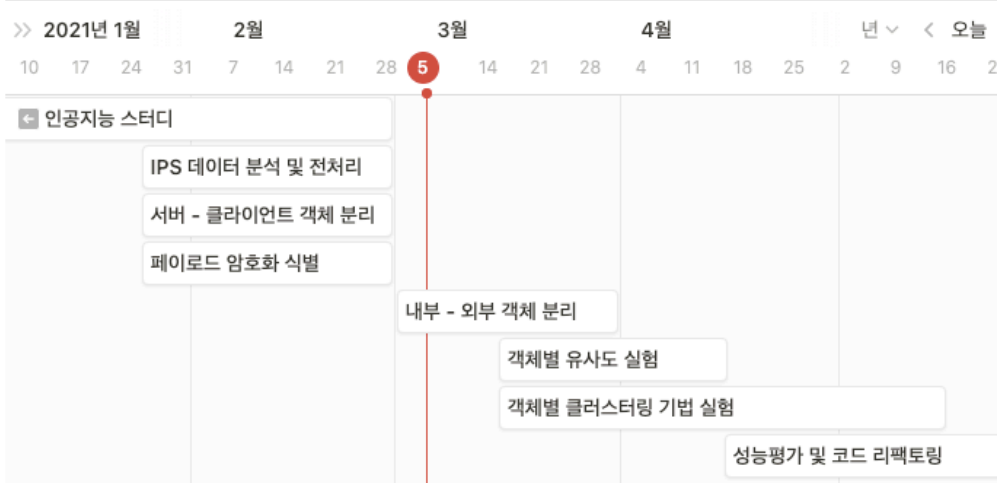


## 캡스톤 18조 회의록

|           |  |    |          |
|-----------|--|----|----------|
| 프로젝트명     | O24Sec   | 팀명 | 앨러리를 찾아서 |
| 회의 시간     | 3월 5일 16:00 - 18:00  |    |          |
| 장소        | 국민대학교 미래관 7층 K랩  |    |          |
| 참석자       | 김민송, 장우혁   | 서기 | 장우혁      |
| 안건        | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 ~ 2월 진행사항 보고서 등 정리방안, 앞으로 프로젝트 진행 형식(git, 보고서, 멘토링 등)</li> <li>현재 프로젝트 문제(내, 외부 객체 분리 알고리즘, 추후 클러스터링 계획)</li> </ul>   |    |          |
| 회의 내용     | <p>1월, 2월 동안 진행했던 수 많은 윤명근 교수님과의 1대1 미팅 및 캡스톤 팀미팅을 멘토링 문서화 시켜야 함<br/>- 개인 공책, 노션, 개인 파일, 슬랙 등을 참고</p> <p>2월 17일에 진행했던 실리콘벨리 멘토님과의 멘토링 기록을 문서화 시켜야 함(노션 참고)<br/>- 공책 및 노션의 미팅 기록을 참고</p> <p>기존 진행중이던 사항을 계획 / 실험 / 결과 / 코드 4 유형으로 문서화 및 코드 작성 후 분류<br/>- 계획은 공동, 실험과 결과는 개인이 노션에 정리 및 캡처 사진 혹은 첨부파일 코드 등으로 작성, git배포용 코드는 공동으로 코드 리팩토링(공통의 코딩 기준 등을 확립)</p> <p>깃 관련하여 개인 레포지토리 등의 깃 세팅은 장우혁 진행 후 문서화<br/>- 필요하다면 강의 시청, 우리 프로젝트의 경우는 서비스가 아니라 기술을 개발하는 것이기 때문에 linux 깃 대신 깃 데스크탑으로도 프로젝트 충분히 진행 가능하다 사료됨(허대영 교수님 캡스톤 3월 5일 강의 시청도 도움될 듯)</p> <p>윤명근 교수님과의 미팅 등에서 사용할 자료 템플릿을 확정해야함 (추후 미팅때 도움이 되기 위해)</p> <p>서버 - 클라이언트의 분류는 실험과 시행착오 끝에 윤곽이 잡힘, 정답 데이터가 없기 때문에 성능 측정은 불가<br/>- 문서화 및 코드 리팩토링 예정(함께 참석)</p> <p>내부 - 외부의 경우 현재 메인 알고리즘에 대한 회의감이 증가한 상태로 교수님과의 상의 끝에 확실하게 분류할 수 있는 3가지 기준을 통해 몇 %까지 구별할 수 있는지, 그 정확도는 몇 %인지 실험 진행 중</p> <p>암호화 식별 기술 자체는 전부 다 완료되어있음. 클러스터링 과정에서 실험 결과를 통해 정확도를 높이기 위한 추가적인 성능 튜닝 예정</p> <p>클러스터링 계획 -&gt; 1차적으로 객체별로 특징을 찾아내기 위해 유사도 기반으로 분석 및 실험할 예정,<br/>- 객체와 유사도 기반으로 분석 및 실험이 끝난 후 결과를 통해 객체 분리 및 암호화 기법을 피드백을 통해 성능 향상<br/>- 클러스터링 기술에 따른 성능 차이가 적다는 전제 하에 데이터 중심 접근법으로 실험할 예정</p> |    |          |
| 프로젝트 진행사항 |  <p>&gt;&gt; 2021년 1월      2월      3월      4월      년 &gt; &lt; 오늘</p> <p>10 17 24 31 7 14 21 28 5 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 2</p> <p>인공지능 스터디</p> <p>IPS 데이터 분석 및 전처리</p> <p>서버 - 클라이언트 객체 분리</p> <p>페이로드 암호화 식별</p> <p>내부 - 외부 객체 분리</p> <p>객체별 유사도 실험</p> <p>객체별 클러스터링 기법 실험</p> <p>성능평가 및 코드 리팩토링</p>  |    |          |
| 서기의 의견    | <p>2개월동안 상당히 많은 것들을 했는데, 이것을 어떻게 정리해야 할지가 최우선 과제라고 생각한다.</p> <p>2개월동안 둘이 합을 많이 맞춰서 항상 의사소통이 잘 되고 회의가 좋은 방향을 제시했기 때문에, 회의가 많은 도움이 된다. 이번 회의를 통해 열심히 달리다가 멈춰서서 우리의 달려온 길을 다시 돌아보며 정리할 수 있었다.</p>   |    |          |