**[OOP 10조 9주차 보고서]**

**작성자: 김찬영**

1. **9주차 요약 정리**
   1. **시험기간 후 주간 회의**- 10월 29일 화요일 점심에 약 1시간 정도 회의를 진행하였다. 주말과 월요일을 이용하여, 각자 python 공부 및 자료 조사를 해온 후 서로 공유하기로 했지만, 원활히 이루어지지 않았다. 대신 우리는 한번 더 주제에 대해서 의견을 나누고, 앞으로 주간 회의에 대한 의논을 하였다.  
      - 앞으로, 주간 보고서를 쓸 때 각 인원에 대해서 github에 올린 commit을 기준으로 보고서를 쓰기로 하였다. 따라서 주말까지 github에 자신이 조사하거나 작성한 코드에 대해서 공유를 하기로 하였다. 총 세 가지 파트(서버, 프론트, 알고리즘)으로 나누어 각자 해당 파트에 대해서 조사하기로 하였다. (찬영, 경민 – 서버, 서영 – 프론트, 진모, 태규, 상윤 – 알고리즘)  
      - 이제부터 개발에 돌입해야 하므로 일요일 저녁 9시에 2시간 동안 모여서 이야기를 하면서 프로젝트를 진행하기로 하였다. 일요일전까지 commit을 각자 1가지 이상 완료하고, 모여서 전체적인 프로젝트의 설계도를 그리기로 하였다.
   2. **일요일 주간 프로젝트 작업 시간**- 일요일 저녁 9시에 모였지만, 아직 아무도 commit을 하지 않은 상태였다. 알고 보니 github에 데이터를 올리는 과정에 대해서 다들 명확하게 알고 있지 못했다. 따라서 cmd를 통해서 github에 업로드하는 방법에 대해서 다시 한번 소개하였다.  
      - github에 대한 소개 후에 각 파트 별로 작업을 진행하였다.
   3. **서버**- 서버에서 필요한 기능에 대해서 정리해보고, 다음 주 화요일까지 각자 공부할 내용에 대해서 정리하였다.
      1. **데이터베이스 설계 및 데이터 통신 관련 정리**
      2. **웹 서버 구현 및 웹 서버 기능 정리**
      3. **API 서버 관련 기능 정리**
   4. **프론트** 
      1. **웹 화면 구성 및 웹 화면 속 동적 기능 설계**
   5. **알고리즘**
      1. **컴퓨터공학과 2019, 2018 논문 기준 데이터 수집하고 데이터 속 word count 및 가중치 부여하여 중요도 높은 단어 추출하기**
         1. **우선적으로 논문이 PDF로 저장되어 있는데, 이를 data로 변환하기 위한 작업.**