**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | OhTube | **차수** | 6차 |
| **일 시** | 2019 년 3 월 11 일 월요일 17 시 00 분 – 21 시 00 분 ( 4 시간 00분) | | |
| **장 소** | 국민대 7호관 424호 | | |
| **참석자** | 김주향,손태선,이진주,양동철,정지연 | | |
| **불참자** | 없음 | | |
| **안 건** | 댓글 분석과 영상 분석 팀 구성, 수행계획서 작성, 발표자료 제작 | | |
| **회의내용** | -댓글 분석과 영상 분석 진행  댓글 분석과 영상 분석 두 팀으로 나누어 진행하기로 결정하고 각자 조사해온 자료들을 통합하여 의논했다.  댓글 분석 팀 – 이진주, 정지연  영상 분석 팀 – 김주향, 손태선, 양동철  저번 회의를 바탕으로 댓글 감정 분석은 긍정과 부정에 대해서 댓글 분류, 6가지 감정에 대해서 댓글 통계자료로 시각화, 표정 감정 분석은 시청자의 표정을 분석하는 것이 아닌 유튜버의 표정을 분석해 시청자들에게 영상에 대한 정보를 제공해주기로 한다.  댓글 분석은 여러 모델을 조사해 본 결과 bi-lstm을 사용한 텍스트 분석의 정확도가 가장 높기 때문에 lstm 모델을 사용하기로 결정했다. 영상 분석은 CNN model은 구글의 inception model을 변형한 Mini Xception model을 사용하여 학습하기로 결정했다. (논의한 나머지 구현 계획 및 과정은 수행계획서 참조) 각 팀은 각자 진행 후 프로그램 병합 시 호환성을 위해 서로 같은 버전의 모듈을 사용하기 하고 팀 별로 프로그램 구현을 하기로 한다.  -수행계획서 작성  수행계획서는 5명이 모두 참여해 내용을 수정하고 보완하는 방식으로 작성하였고  조사해온 내용에 대해서 상세하게 수행계획서를 작성했다.  -발표자료 제작  기본 목차를 정한 뒤 댓글 분석 팀과 영상 분석 팀으로 나누어 ppt 뼈대와 내용을 각 팀별로 제작하고 병합하고 디자인을 입혔다. | | |
| **결과물** | 수행계획서  발표 ppt와 동영상 | | |

**교수님과의 팀 미팅 회의록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | OhTube | **차수** | 2주 차 |
| **일 시** | 2019 년 3 월 13 일 수요일 18 시 00 분 – 19 시 00 분 ( 1 시간 00 분) | | |
| **장 소** | 7호관 719호실 | | |
| **참석자** | 김주향,손태선,이진주,양동철,정지연 | | |
| **불참자** | 없음 | | |
| **안 건** | 유튜브 | | |
| **회의내용** | **발표 : 수행계획서 및 발표자료 피드백**  **발표자 : 김주향**  **첨부물 : 수행계획서.docx 발표(최종).pptx**  **내용 : 수행계획서와 발표자료에서 보완해야할 점에 대해서 피드백을 받음.**  **질문 및 지적사항**  발표자료에서 목차 부분이 각 부분의 전반적인 내용을 명확히 명시해주지 못하기에 수정하기로 하였고 영상 구현에 대한 부분에서 앞으로 만들어갈 영상 분석 프로그램에 대해서 설명이 부족한 것으로 보여 보완하기로 하였다. 완성 프로그램의 전체적인 구조를 나타내는 유스케이스 다이어그램을 각 모듈에 대해 상세하게 보여주도록 변경한다. | | |
| **결과물** | 사용자의 웹캠을 켜서 표정을 분석하지 말고 해당 영상에 대한 정보를 사용자들에게 보여주는것으로 수정 | | |