**교수님과의 팀 미팅 회의록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | MBT | **차수** | 8차 |
| **일 시** | 2019년 04월 10일 수요일 오후 4 시 30 분 – 5시 30 분 ( 1시간 00 분) | | |
| **장 소** | 7호관 618호 | | |
| **참석자** | 오상화, 김수은, 민태준, 박재효, 박종민 | | |
| **불참자** | . | | |
| **안 건** | 지난 회의 반영사항 및 진행사항 보고 | | |
| **회의내용** | **발표 : 전체**  **발표자 :**  **첨부물 : 사진1, 사진2**  **내용 :**  **-> 지난 회의의 반영사항과 지금 현재 팀의 프로젝트 진행사항을 보고**  **1. 페이지 레이아웃 회의를 바탕으로 예상 결과물 설계**  **2. DB 설계를 바탕으로 collection 설계**  **3. DB 일부 collection web 페이지에 출력**  **4. 라즈베리파이에 LCD를 설치하여 라즈베리파이로 측정한 미세먼지 값 출력 및 LED를 이용하여 빛의 밝기 및 정도 변경**  **1. DB에 사용자가 기기를 작동하기 위한 RULE 설계**  **2. 실시간 data를 저장하는 DB를 서버와 연동**  **3. mqtt서버 서버에 연동**  **4. 중간 자문 평가 문서 및 평가항목**    **질문 및 지적사항** (다음 회의록에 지적사항에 대한 검토 및 반영내용이 반영되어야 함)  -> 실시간 data를 저장하는 database를 서버에 연동시키기  -> mqtt서버 동작(라즈베리파이와 로컬 서버)을 서버에도 연동시키기  -> 사용자가 제품을 사용하기 위한 알고리즘을 제작하는 것도 좋지만, 사용자가 추후 특정 부분을 수정하고 싶을 때 편리함을 위하여 DB에 별도의 tale을 만들어서 간단한 rule를 DB로 설계하도록 하기  -> 중간 자문 평가 문서 작성하기  -> 추후에 구현될 웹페이지의 누적 그래프를 REFRESH할 수 있는 방안 생각하기 | | |
| **결과물** | 웹페이지 상에서 DB값을 받아와서 DB변수에 따라 그래프에 출력하기 및 테이블 출력  라즈베리파이로 측정한 미세먼지 값을 LED를 이용해 수치 출력하기  DB설계  MQTT서버를 사용한 라즈베리파이와 서버간의 통신 | | |