**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | MBT | **차수** | 11차 |
| **일 시** | 2019년 3월 29일 금요일 10시 30분 – 17시 30분 (7시간 00분) | | |
| **장 소** | 7호관 자율주행스튜디오 | | |
| **참석자** | 오상화 김수은 민태준 박재효 박종민 | | |
| **불참자** |  | | |
| **안 건** | 각자 진행사항 보고 및 프로젝트 진행 | | |
| **회의내용** | 1. 프로젝트에 필요한 DB 설계에 관하여 모든 팀원들이 논의  -> 사전에 프로젝트에서 DB에 저장되어야 하는 항목들을 나열한 뒤 각자 자신이 생각하는 효율적인 방식으로 DB를 설계 해오기로 함.  이번 미팅때 가장 효율적이라고 생각한 DB설계를 바탕으로 앞으로의 DB설계 구축에 참고를 하기로 함.  2. git hub 레퍼지토리에 진행사항 업로드 진행  -> minibut branch를 공용 branch(master)대용으로 사용하기로 함.  3. 웹 페이지  -> 쿼리 스트링 보고  -> get 방식 형식으로 데이터를 전송하면 전달받을 수 있도록 함.  4. 서버 및 DB  -> api와 웹크롤링 중 택 1을 사용한 외부 미세먼지 측정값을 서버 DB에 저장하도록 함.  5. 다음 미팅 날짜  -> 4월 3일 수 7호관 자율주행스튜디오 | | |
| **결과물** | 1. 외부 미세먼지의 측정값을 공공데이터 api와 웹 크롤링 중 택 1을 하기로 함 -> 웹 크롤링, 그 후 서버 DB에 저장되는 것을 확인함.  https://lh3.googleusercontent.com/BFA59AeBNLRAse_pZkTy_-IJHiMXRmJQO1ki543v8A2cZ35PSHzmbJOnK-8XDnGGIPda8ZzUOuJNLOyXABuq2LiOk9XPWWEnd-Ksw0pRck3hazm9tL9a2xvWGKQ-0KiSxA(사진1)  2. Mqtt broker구축 완료.  https://lh5.googleusercontent.com/tf9VQVrj4r9dj1PRZ_NGRr25TBB8cBAai8EuiDYDU6cS4dizHx6GGKuZKIJVDXTS-TujKn2NLJjtDOs6GUY1v80Gyp9LbBKHjFszW6Qzku2wrFPHwXli4jMbFtWn772c2A(사진2)  3. 라즈베리파이와 ubuntu local server 간의 mqtt 통신 확인 완료.  https://lh6.googleusercontent.com/1FHwxZphhJab9lB1bTpVNdeB9WfYroVWW5JphUMJCk9EquBJD2VEbdDjASeqSI8KHvtOxIs6RCTRiDj0nDjuFBMt3bKzKN8AzqbBypgcWA6QtGkk-pnvYFZyKJL48V-mDg  4. 웹 페이지 쿼리 스트링을 통한 데이터 정보 전달 및 수신 확인.  5. 프로젝트 수행계획서를 피드백에 맞게 수정 및 보완 완료. | | |