17. 07. 22 회의록

* 시퀀스 다이어그램

1. 시퀀스 다이어그램에서 로그인 한 경우하고 로그인 안한 경우하고 나눠야할듯
2. 시퀀스 다이어그램은 전부 그려야함
   * Ex)리얼타임, 그래프 띄우기, 하루치 평균내주는 것

* 버퍼를 추가할것인지
* 리얼타임 데이터

1. 앱에서는 측정하면서 보여주고 웹에서는 디비에서 평균화(?)
2. 데이터 베이스와 웹서버가 나눠져있다.

* 로그인 안한 상태에서 측정
  + 하지 않기로 결정
* Registration 시퀀스다이어그램

1. 첫번째화살표 -> 수정할것 없음
2. 버퍼 클리어 하는거 업데이트하기

* ER 다이어그램

1. 시퀀스넘버를 둘것인가? -> 타임스탬프로 저장(저장공간이 줄어들어서 이득), 키도 타임스탬프
2. 데일리센서레코드 -> 하루치 평균으로 보여주자(앱은 괜찮아) 하지만 웹에서는 다르다.(리서처의 경우는 좀더 세분화), 일단 저장은 전체다하고 그걸 사용자(필요한 요구)에 따라 다르게 하라.
3. 센서의 데이터는 웹과 앱을 굳이 맞추려 하지마라.
4. 로그인 전에는 디폴트한 정보만! 사인인 후에는 검색 or 많은정보를 볼 수 있도록!
5. 센서가 off일 경우 -> 표현할 수 있는 방법을 생각해보자
6. 리서처의 의미? -> 우리 마음대로, 시스템 관리는 어드민, 자기한테 국한된것만 하는것은 유저, 단순히 일반적으로 사용하는 사용자냐, 리서처는 연구원? 이해안돼
7. ( )-> 몇자리까지 0으로 채운다. Varchar() -> 저장이 될때?

* 앱
  + 메인화면

1. 에어는 막대그래프 작게 -> 현재상태를 다 보여주게(준희형 조언), 파이는 별로...
2. 제이슨 데이터 -> 자바스크림트
   * 변수 = {해찬 : 못생긴, 준희 : 못생긴}
3. 히스토리 -> 날짜 정할때 달력형태나 돌아가는 달력? 같은거
4. AQI의 기간은 8시간 단위 되어있다. 그거는 우리쪽에서 AQI 시간을 조정해도 가능할듯

* 과제(수요일)

1. 파트별로 기능리스트 짜기
2. 시퀀스 다이어그램 각자 파트별로 짜보기
3. 센서
   1. 센서와 앱사이의 데이터 전송(AQI 가능할경우)
4. 웹
   1. 로그인 전에 받아오는 것(ex) 지도에서 공기정보 온도)
5. 앱
6. Health Data 그래프화, 디스플레이
7. Air Data 그래프화, 디스플레이
8. 현재위치 받아와서 거기에 대한 에어정보를 그래프화
9. 지역검색기능
10. 히스토리기능[사용자가 보고싶은 기간에 대한정보(Air, Health)]