17. 07. 13

* 기능

1. **로그인**’

로그인은 URL인증

비밀번호 확인(비밀번호는 토큰 or 해쉬으로 바꿔서 저장)

아이디 찾기

이름 생년월일만 주면 완료

아이디는 이메일로(줄 때 마지막 번호나 몇몇 번호는 \*\*처리)

비밀번호 찾기

비밀번호 바꿀땐 URL 혹은

임의 비밀번호 설정, 어플에서 원하는 비밀번호를 설정 가능

(컴퓨터가 갑자기 재부팅할 때를 위해 이렇게 )

1. **회원가입**

정보(이름(first, mid, last), 나이, 성별, 생년월일, )

이메일로 오면 길이가 길어져서 이메일 주소를 시퀀스 번호로 바꿔서 통신에 편리하게

1. **맵기능**

GPS(현재위치를 위해)

마커(센서측정위치)를 지도에 표시, 마커는 오염도에 따라 색이 변하게, 마커를 눌렀을 때 밑에서 창이 올라오면서 정보를 보여주기

(이것을 맵위가 아니라 다른 레이아웃에 테이블 or 계기판 형식으로 나타내기 **중요한건 색**!)

검색(위치를 검색 가능하게)

1. **알림푸시**

정보 동의를 받고 갑자기 심박수가 떨어지거나 이상신호가 오면 911에 통신

1. **병원에서의 심장 박동 나오는 기계 그거처럼 구현**
2. **심호흡수(분당 호흡수)**

그래프로 나타내기 보단 수치로

1. **CO CO2 SO2 NO2 O3, PM**

과거의 값들은 필수적인 3개만( PM CO2 CO) 이것들은 색깔로 표시

PM의 데이터를 AQI(정도에 따라 )로 바꾸면서 데이터

1. **그래프**

그래프를 홈화면으로 하고 만약 그래프를 자세히 보고싶으면 해당 그래프를 눌러서 확인가능

1. **센서기능**

센서에서 측정한 것을 PM의 현재데티값, PM을 AQI로 변경한 레벨값으로 변환해서 앱으로 전달해주기

* 측정 시간은 값이 다 모였을때의 시간으로(앱에서 서버로 보내는 시간)

구글 드라이브에 팀 드라이브를 만들어서 올리기(메모장에 날짜 대략적 내용 적어서 같이 올리기)