

영유아 앱 기능 정리 및 완성기간 예정

고성욱 연구원

1. 기능구현완료 상황

- A. 블루투스 스캔,연결,데이터수신 기능
- B. 백그라운드 수신 기능
- C. 로그인, 회원가입기능
- D. 데이터 저장기능
- E. 블루투스 연결 유지기능, 블루투스 자동연결 기능
- F. 백그라운드 기능
- G. 알람 기능
- H. UI구현

2. 구현 예정 기능

- A. 핸드폰 부팅 시 앱 자동실행 기능(안드로이드는 해당 기능을 사용가능 하나, 아이폰은 스마트폰 부팅 시 알람을 따로 주어 사용자가 깨워야 합니다.) _플러터 패키지 auto_start_flutter사용
안드로이드는 구현 경험이 있어 1주 소요예정
- B. 수신된 데이터를 그래프 구현하는 기능, 데이터를 간단히 분석하여 메인 화면에 특정문구 띄우기(날짜에 맞게 데이터를 가져와서 그리기) -> 1주소요 예정

c. 블루투스 에러 발생시 예외 처리 기능(급작스러운 끊김, 신호 약해 짐, 이외의 특수한 상황들 예외처리 및 데이터 저장 및 수정을 할 알고리즘 구현)-> 급작스러운 끊김, 신호가 약해 졌을 때 처리 구현
나머지 상황 대응 1주 소요예정

3. 위의 기능을 구현하고 Ui에 연결하여 앱 피드백 가능
날짜 11월 15일 입니다.