

# 2023 해커톤 "수업재고 동방으로" 앱 개발 <자언>

< 모바일 어플리케이션으로 구현할 내용 >

[서비스]	[요구 기술]
1. 운동량 분석 (피로도)	→ F.F.T 알고리즘으로 근전도 주파수 분석 중앙주파수 $\propto$ 피로도, $\omega_0 \in [20, 150]$
2. 친구끼리 운동량 인증 + 경쟁	→ 앱 개발 framework : flutter 데이터 & 서버 : firebase
④	
...	

※ 1번 항목은 필수

<자언>은 인바디 앱 비슷하게 만들면 될듯

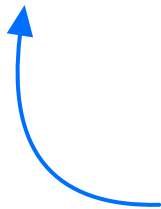
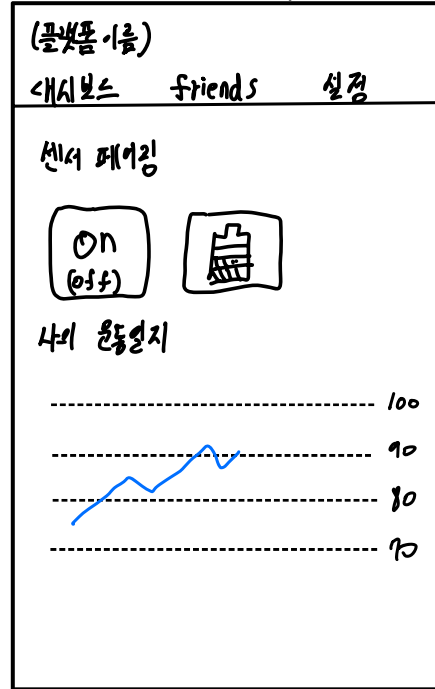
( Inbody : 운동 전 정적 상태에서 측정한 몸무게  
    근전도 분석 앱 (우리끼리) : 운동 하면서 측정

# 실행 , Home widget

<1: 실행>



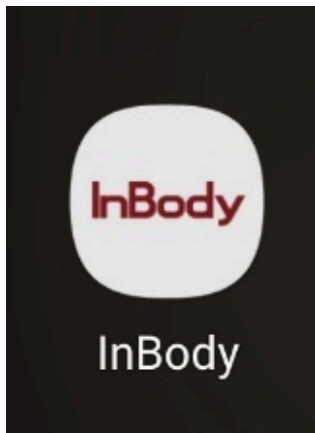
<2: Home>



9:11 23%



9:11 23%



**InBody**  
See what you're made of

