

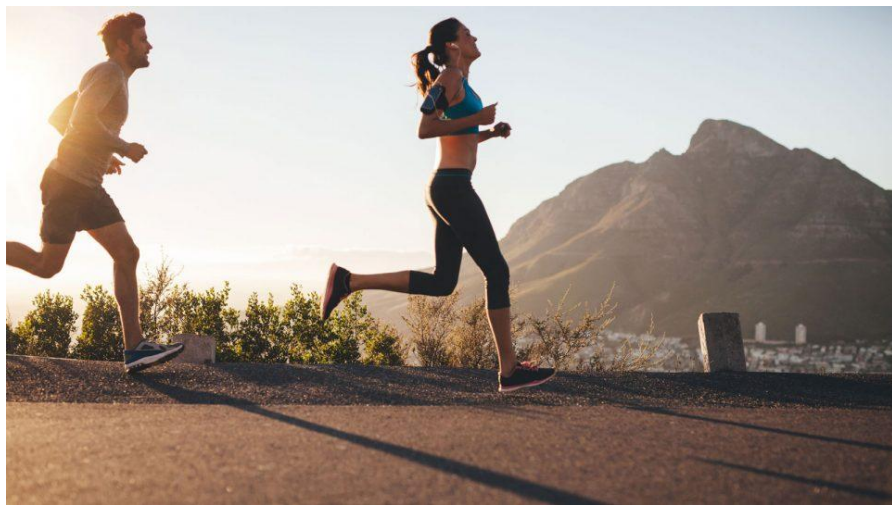


체력검정

팔굽혀펴기

오래달리기

윗몸일으키기



중앙일보

정치

국회정당 청와대 외교 국방 북한 여론조사

장교 2명 군체력시험 대비 연습하다 사망

뉴스 홈 > 정치

YTN

체력 검정받던 군인 사망

체력검정을 받던 해군 소령이 심장 마비로 숨졌습니다.

세계일보

20대 현역 공군장교 체력검정 도중 사망

3km 달리기하다 쓰러져

현역 공군 장교가 군 체력검정 측정 도중에 숨지는 사고가 발생했다.

체력검정 중 육군 간부 2명 사망·대체 무슨일이?

김대경 기자 | 기사입력 2011-06-17 22:16 | 최종수정 2011-06-17 22:34

MBC NEWS



위험

최댓값

220 - 나이 - 병력요인

안전

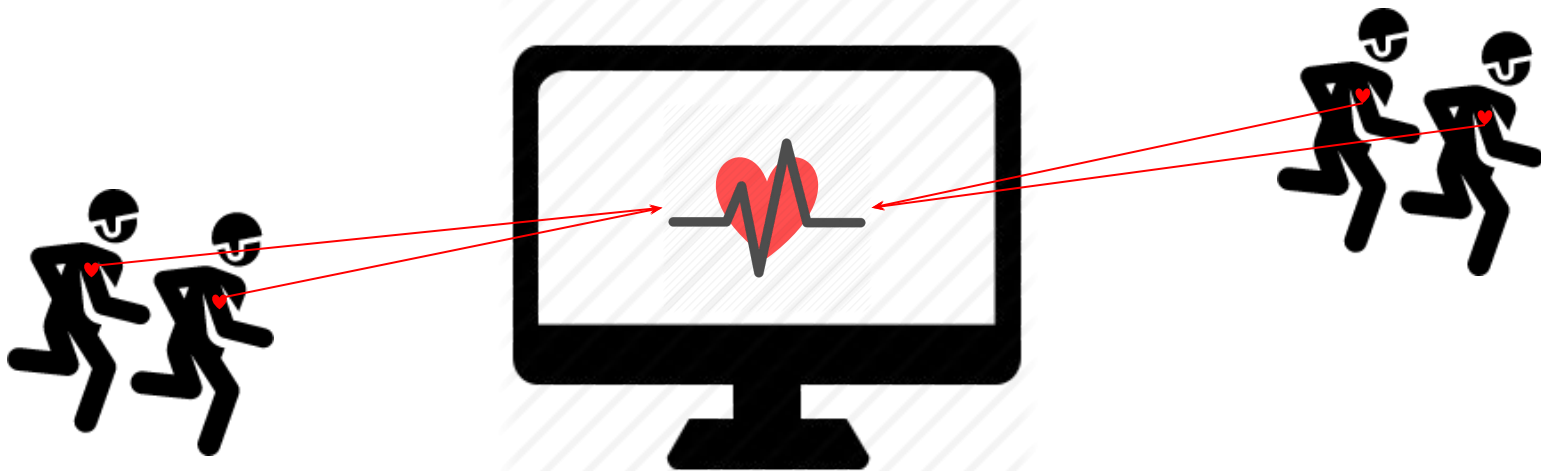
최솟값

60

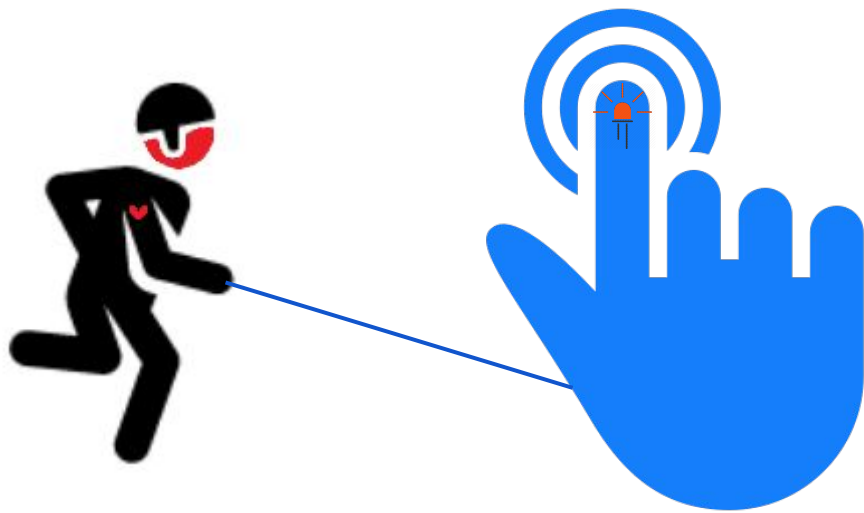
위험

*송파구청 보건소장 김인국
의사선생님과 간호팀장님께
자문을 받은 내용임

심박수 실시간 모니터링



본인 진동 및 LED 알림



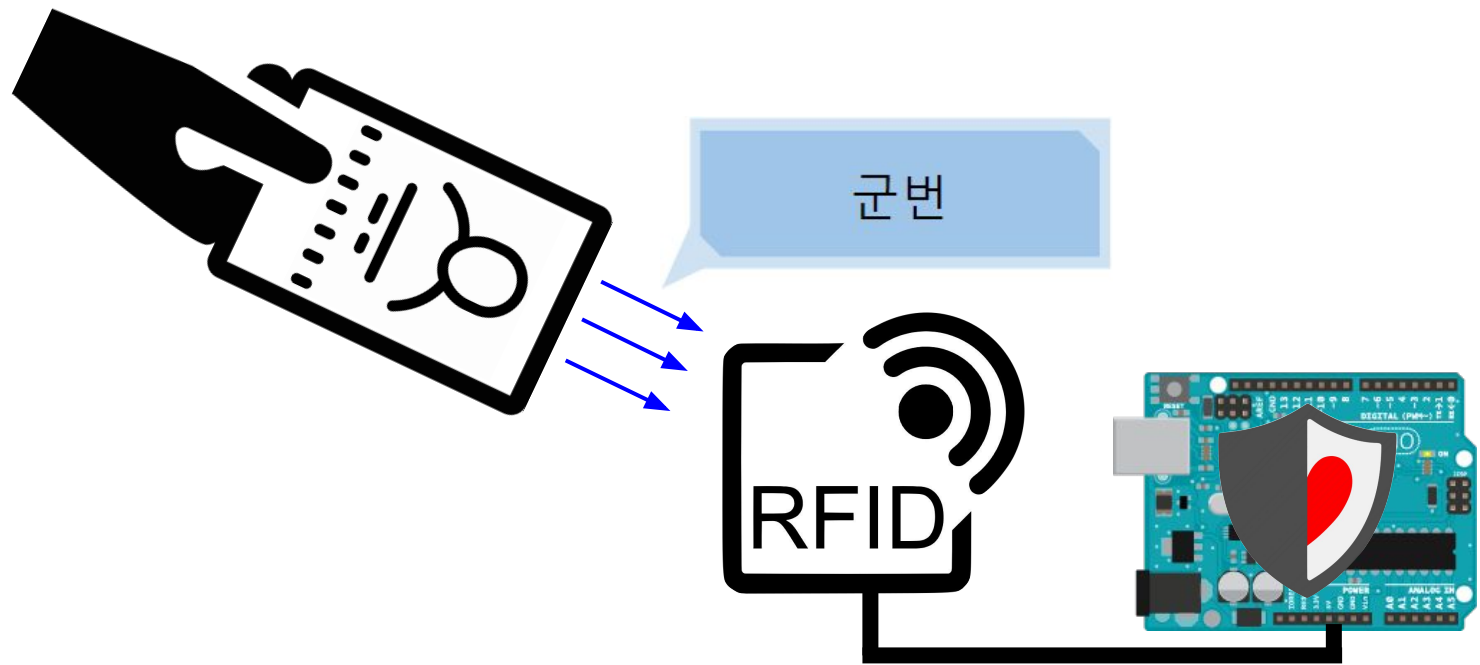
Heart Saver

심박수 실시간 모니터링



본인 진동 및 LED 알림





심박수센서

진동모터

LED

1.군번 2. 센서

경고메세지가 오면
진동모터 및 LED작동

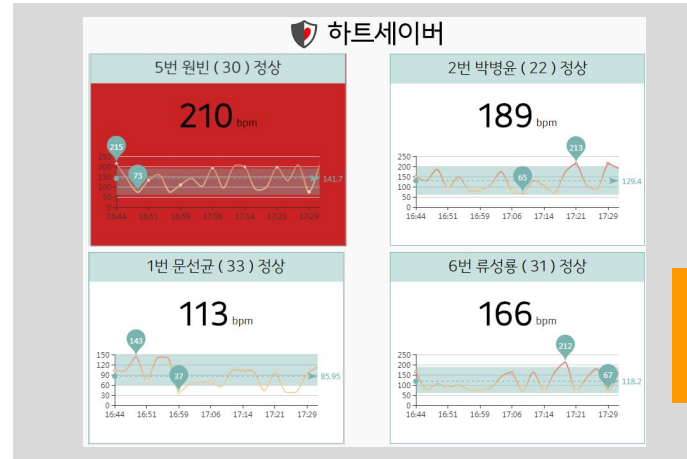
군번을 통해 나이, 이름, 병력요인
DB조회 >> 최댓값 설정

MAX 이상, MIN 미만일
경우 **경고메세지** 발송



Post





위험한 사람 적색표시
및 경보알림

ID, 이름, 센서값,
최대값, 나이,
병력요인



Express JS



Socket



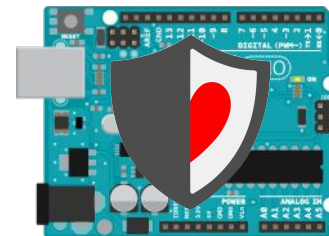
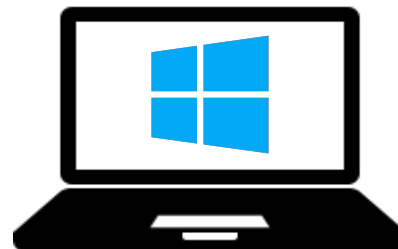
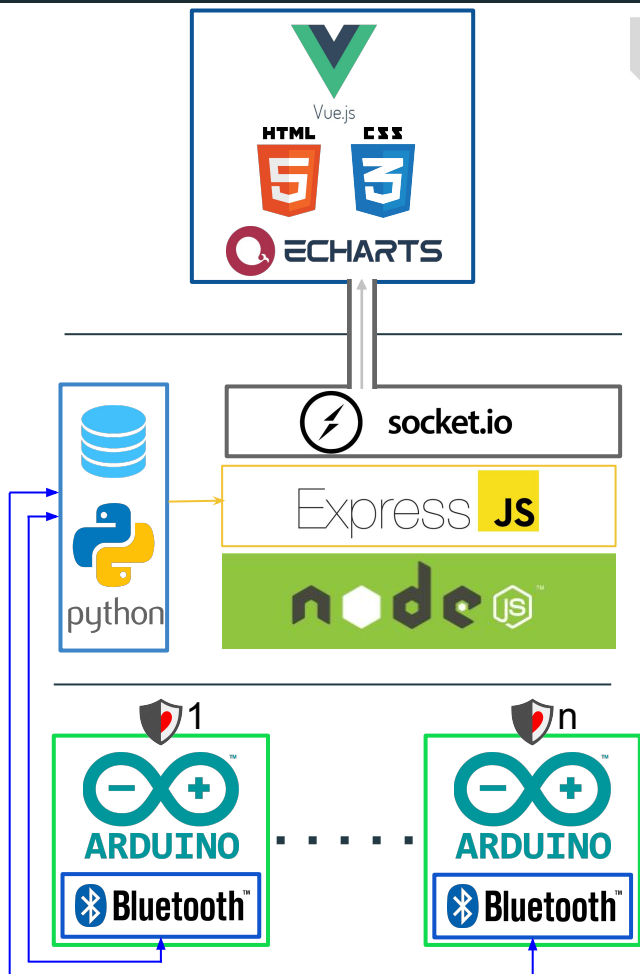
심박수 실시간모니터링

Architecture

Client

Server & OS

Unit



하트세이버 시현



Q&A

감사합니다