

장민혁 조상연 허진우 황교민

AID: AI Doctor

LINK

내 감정을 알아주는 새로운 친구, 다솜이

언제나 어르신들의 든든한 친구가 되겠습니다.

▲▲ 나의 <u>감정을</u> 잘 알아주는 **┦**¶ 친구가 있다면 어떨 것 같나요?

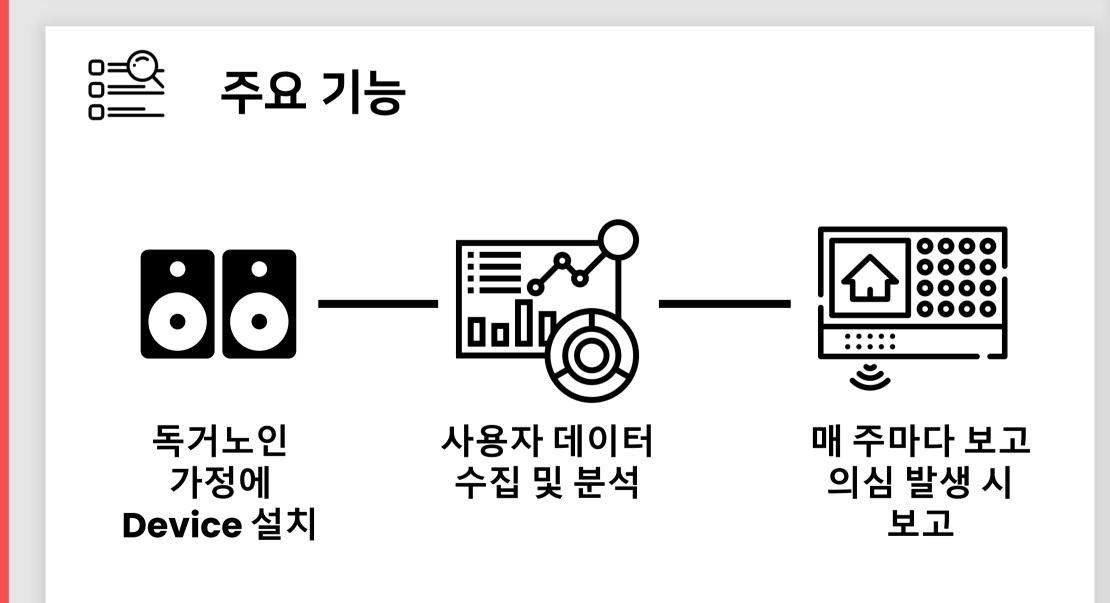
우울증의 판단기준 중 하나인 우울한 감정을 감지하여 보호자에게 적절한 조치를 요청하는 알림 전송 서비스

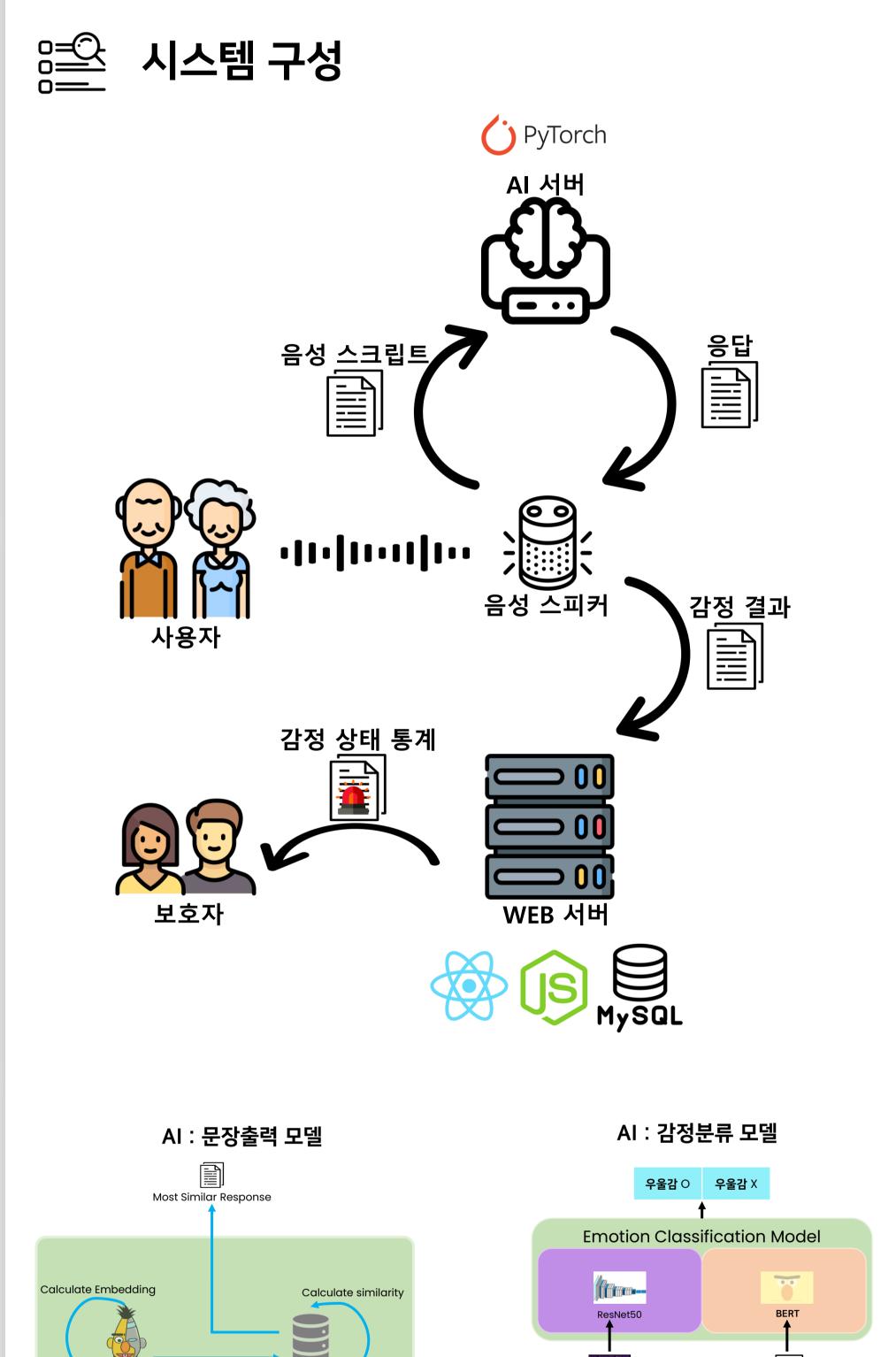
우리의 서비스를 통해 고연령층의 정신적으로 건강한 사회를 희망

┗┗ 내 마음은 누가 알아주지? **■**■ 약 먹을 시간은 알려주던데...

기존과 다르게 독거노인과의 대화를 통해 정신적인 모니터링에 중점을 둔 서비스를 제시

기존 모니터링 서비스와의 결합으로 완벽한 돌봄 서비스 제공



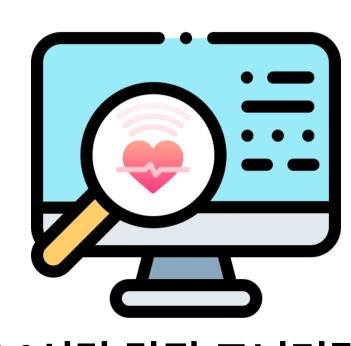


≅ 기대 효과



고연령층의 건강한 사회

독거노인의 감정 모니터링으로 우울감을 감지해 우울증을 조기에 발견할 수 있습니다.



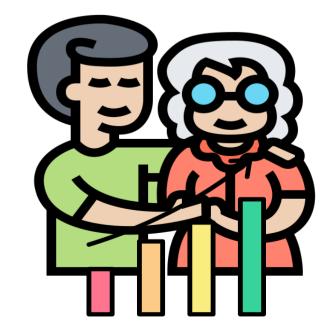
User Embedding

Q&A DB

Dialog-BERT

24시간 감정 모니터링

기기를 통해서 24시간 실시간으로 감정 상태를 모니터링 할 수 있습니다. 이를 통해 이상징후를 감지할 수 있습니다.



Mel-Spectrum

Transformer

Script

STT API

User's Input

기존보다 넓은 혜택층

기기를 통한 감정 모니터링을 통해 보다 많은 독거 노인들이 혜택을 누릴 수 있습니다.