

# 내가 아이를 직접 돌보는 것처럼, I-Care

## 부모와 아이돌보미 간 소통 어플리케이션

팀명 : I-Care / 팀원 : 허채림 정소원 차영호 임성원

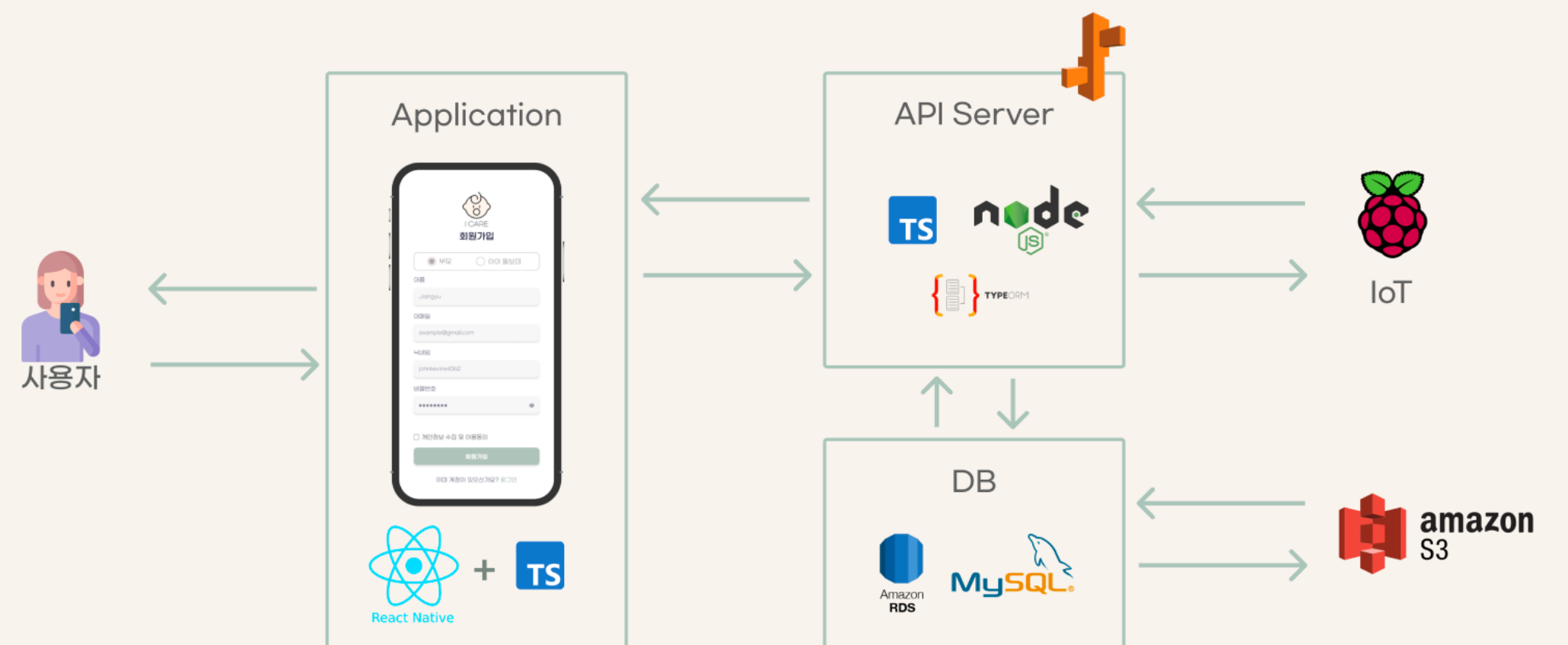


### 프로젝트 소개

아이 돌봄 서비스 이용 추세가 지속적으로 증가함에 따라 부모와 아이돌보미 간 갈등이 일어날 수 있는 문제들을 해결하고자 해당 프로젝트를 기획했습니다.

또한, I-Care 서비스는 아이를 돌보는 과정에서 일어날 수 있는 문제를 관리하고 문제점을 해결할 수 있게 하여 기존 매칭 서비스 만을 지원하는 기업들에게 다른 플랫폼과 차별성을 줄 수 있는 어플리케이션을 만드는 것이 목표입니다.

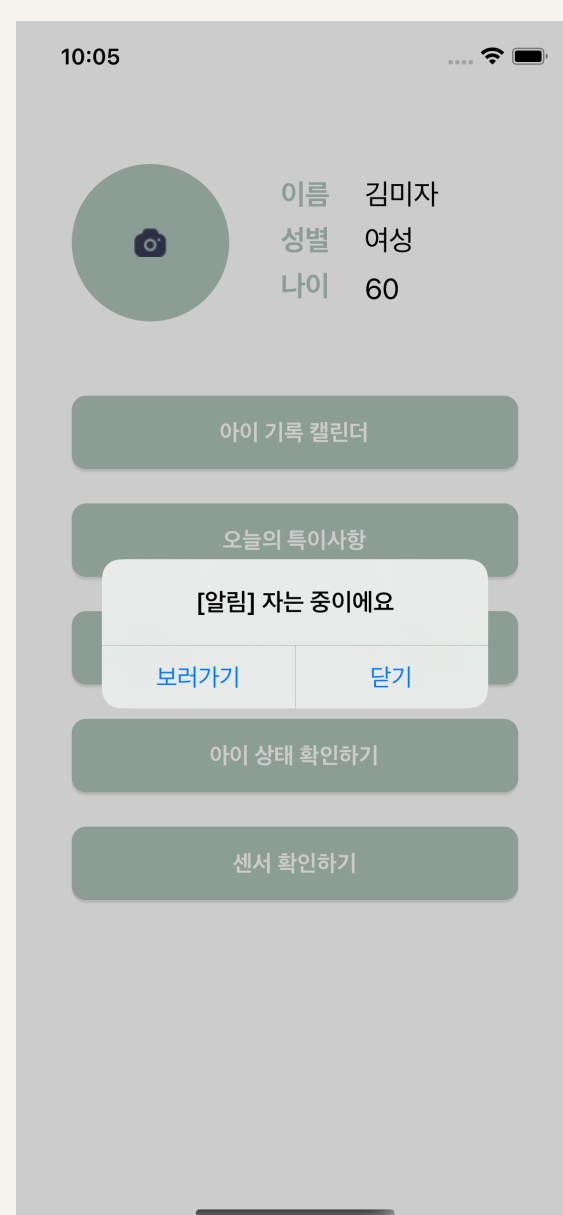
### 시스템 구조



### 주요 기능

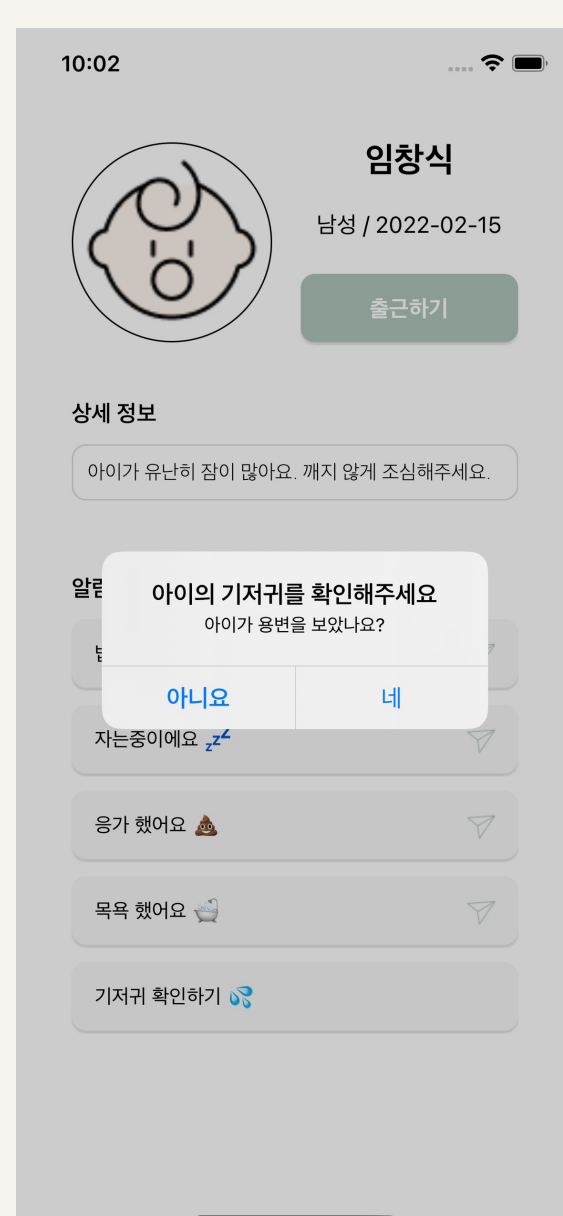
#### 원터치 알림 서비스

아이돌보미는 원터치로 아이 행동을 보고할 수 있으며, 부모는 메인 페이지의 '아이 상태 확인하기' 버튼을 통해 아기가 제일 최근에 한 행동을 송신 받을 수 있음



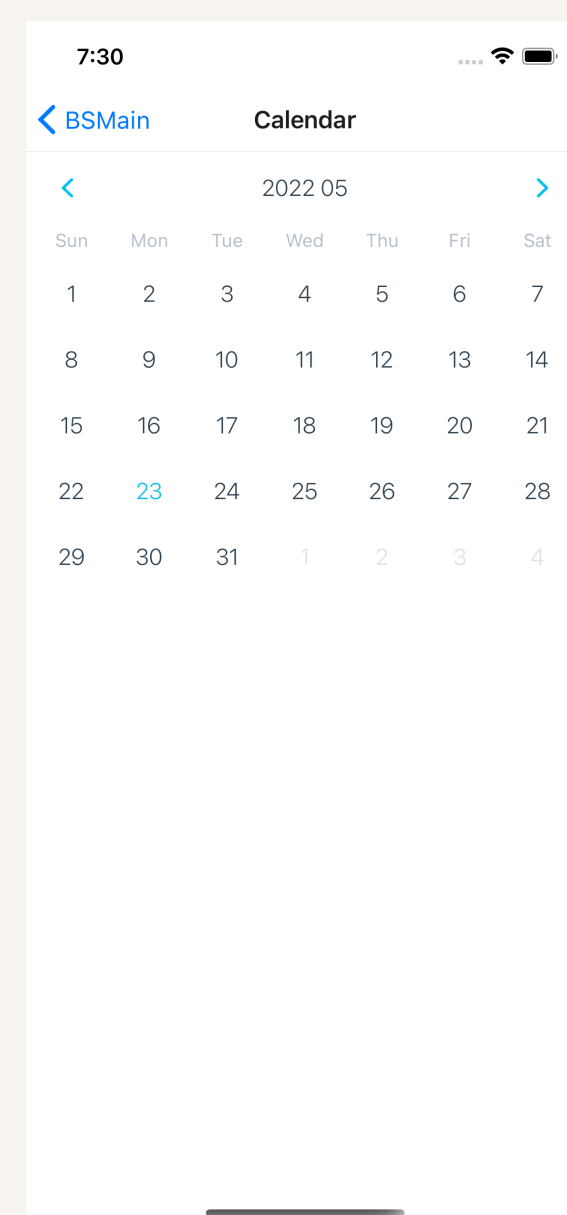
#### 아기 행동 감지 센서

라즈베리파이 온/습도 센서를 이용하여 아기의 배변 활동 감지하며 아이돌보미는 아기의 행동을 '기저귀 확인하기' 버튼을 통해 수시로 확인할 수 있음



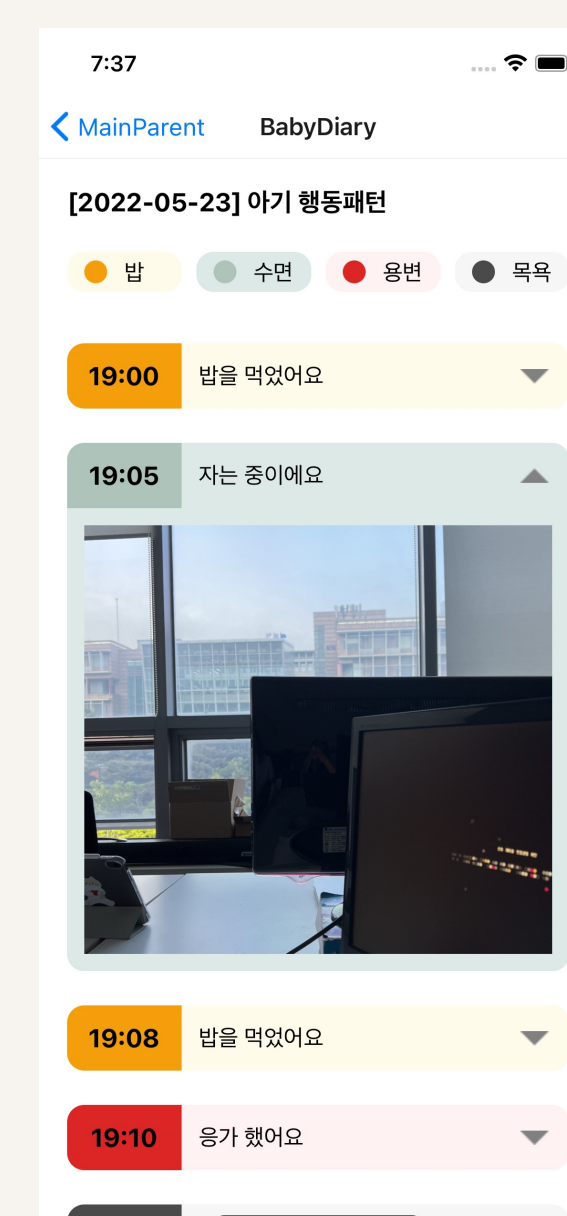
#### 캘린더 형식의 육아일기

캘린더 형식으로 육아일기 열람이 가능하며 육아일기를 알림 기반으로 자동 작성



#### 아기 행동 타임라인

알림을 기반으로 아기의 하루 일과를 보여주며 타임라인 형식으로 아기 행동을 사진과 함께 열람할 수 있음



### 기대 효과



#### 자동으로 만들어지는 육아일기

- ✓ 알림 기록을 기반으로 캘린더 형식의 육아일기 자동 작성
- ✓ 사진과 텍스트를 통해 생동감 있는 육아일기 완성
- ✓ 육아일기를 시간 순서대로 확인하는 타임라인 기능



#### 신뢰관계 형성

- ✓ 실시간 푸시 알림을 통한 신뢰성 확보
- ✓ 부모가 아이의 일상 확인 가능