

I SEE YOU

“중환자실 응급 알림 시스템”

[2-03-01] 지동구, 조희진, 이상호 교수님

작품 소개

개발 배경

- ❖ 현재 대부분 중환자실 내 예산 및 인력 부족 현상
- ❖ 스마트폰 어플리케이션을 활용하여 이러한 문제들을 해소

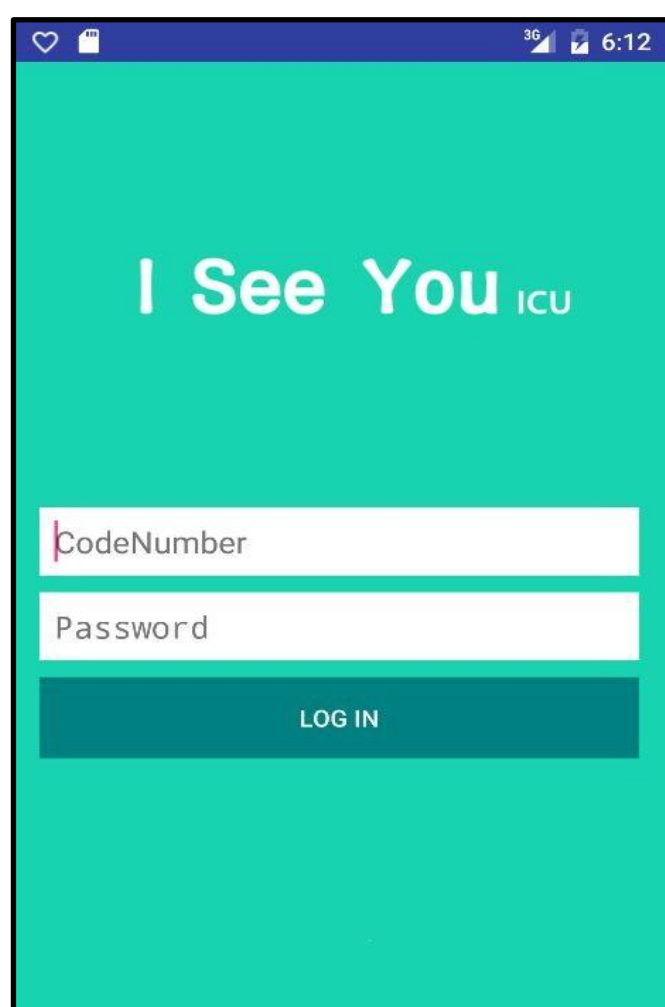
작품 내용

- ❖ 스마트폰 어플리케이션을 이용한 원격 환자정보 관리 및 모니터링 시스템 구현
- ❖ 중환자실 내 환자의 응급 상황을 실시간으로 감지 및 알림

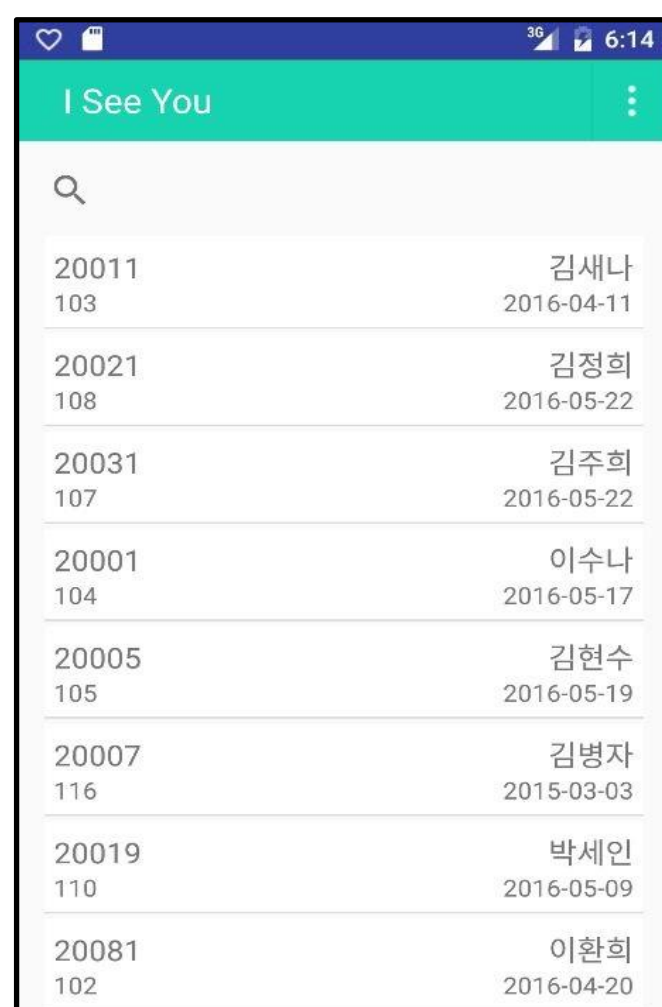
기대 효과

- ❖ 환자의 응급 상태에 대한 즉각적 대비, 환자 상태변화에 대한 효율적 판단 유도
- ❖ 원격 모니터링으로 예산과 인력 및 환자의 위험 부담 감소

주요 기능



로그인



담당 환자 리스트



환자 세부 정보



응급 알림

1. 의료진 ID와 PW로 로그인
2. 각 의료진 별 담당 환자의 리스트 제공
3. 각 환자 별 세부적 의료 정보 열람
4. 환자 이상 감지 시 실시간 응급 알림

활용 분야

- ✓ 응급실, 일반 병실 등의 예산 및 인력 부족 해소에 활용 가능
- ✓ 폐쇄 병동, 노인 병원, 요양원 및 가정에서 활용 가능
- ✓ 그 외 어디든지 중앙서버 연결이 가능한 장소에서 활용 가능

가족 전용 **감정 판정** 어플리케이션, **다붓다붓**

정혜민, 우성민, 한예원

지도교수 : 이건명 교수님

작품 개요

가족 커뮤니티를 제공하고, 그 속에서 사용한 일상 어휘를 자료로 구축하여 감정을 판정하는 어플리케이션

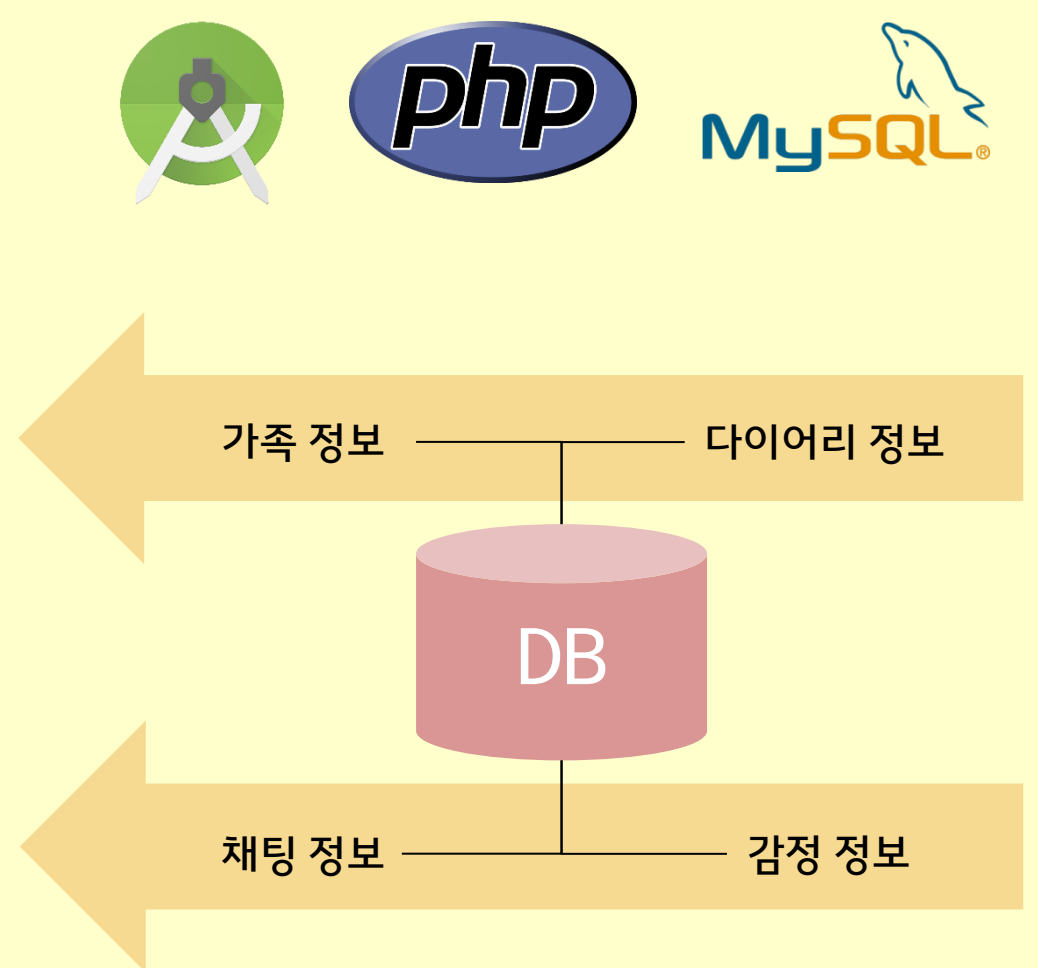
작품 개발 배경 및 목적

가족 간의 충분한 소통이 없어 서로의 감정을 드러내지 않는 사회적인 문제를 해결하기 위해 가족 개인 간의 감정을 솔직하게 표현함으로써 **가족 관계 개선**을 목적으로 한다.

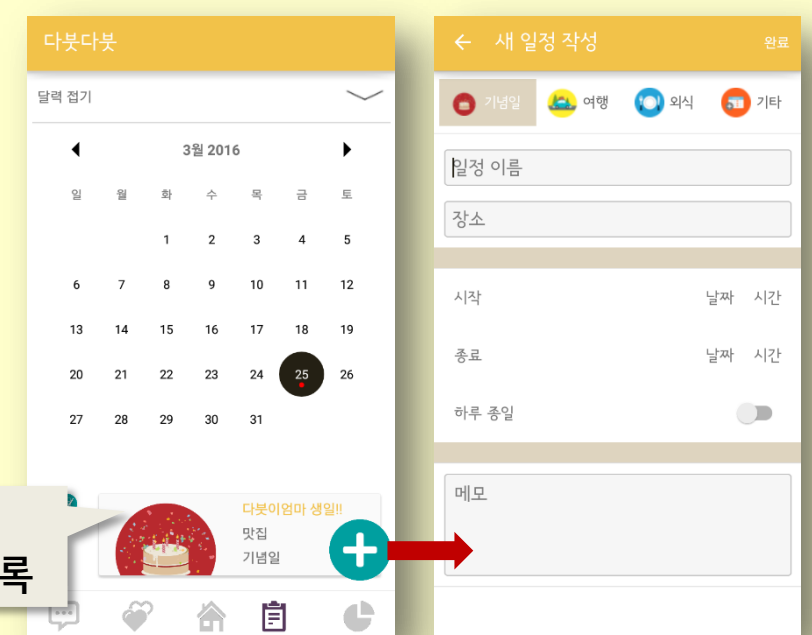
작품 구조 및 기능



개발 환경



〈가족 캘린더〉



기대 효과 및 활용 분야

가족 간의 소통의 장을 마련하여 감정을 공유할 수 있는 효과가 있으며, 가족 단위 서비스의 플랫폼, 커뮤니티로 활용할 수 있다.