

삐약삐약, by 마지막학기조



1410442 김지은 1413116 남채현 1414164 양유진

목차

01. 프로젝트 개요

02. 개발 환경

03. 주요 기능

04. 시연 영상

05. 기대효과 및 한계

01.프로젝트개요-개발 동기

약 이름
약의 효과
복용 시 주의사항

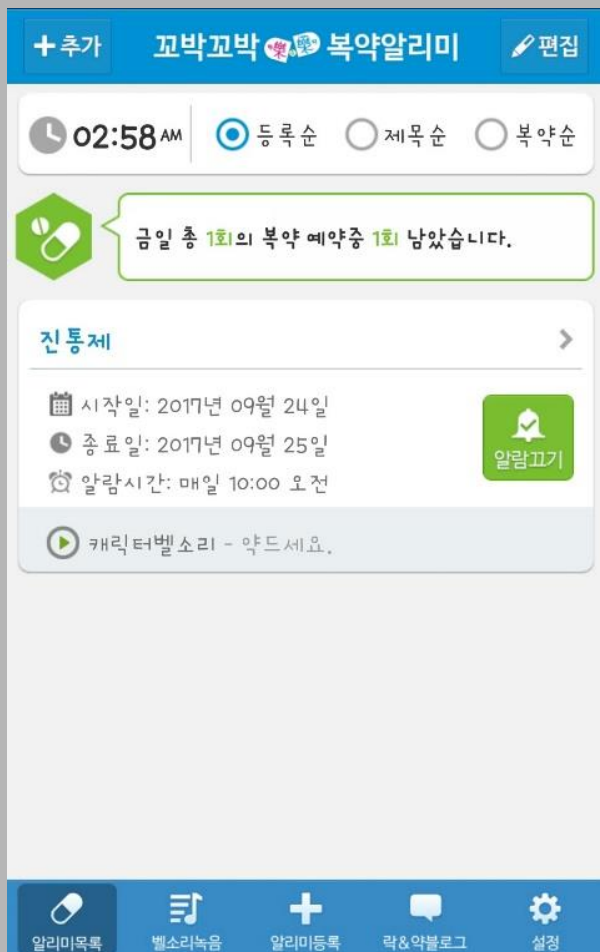
의약품
정보 제공

복용 여부
복용 시기
지속적 복용
규칙적 복용

규칙적인
약 복용

01.프로젝트개요-개발 동기

규칙적 복용



‘꼬박꼬박’ 어플

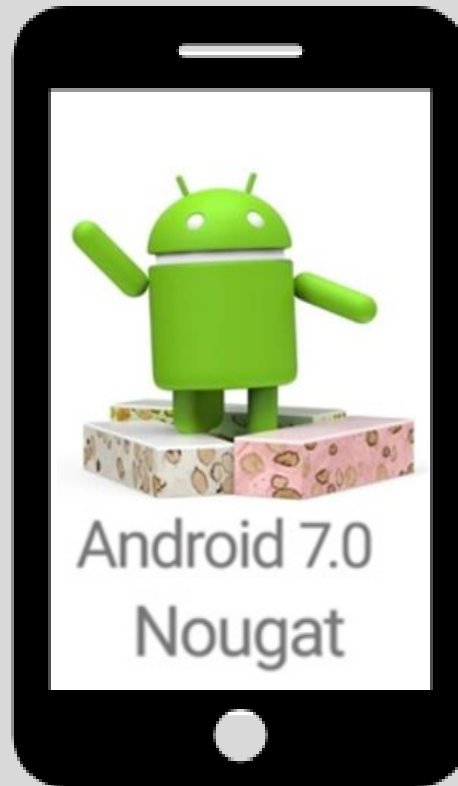
동시
기능
수행
어플
X

성분 검색



‘약먹자’ 어플

02. 프로젝트 개발 환경



Google Places API

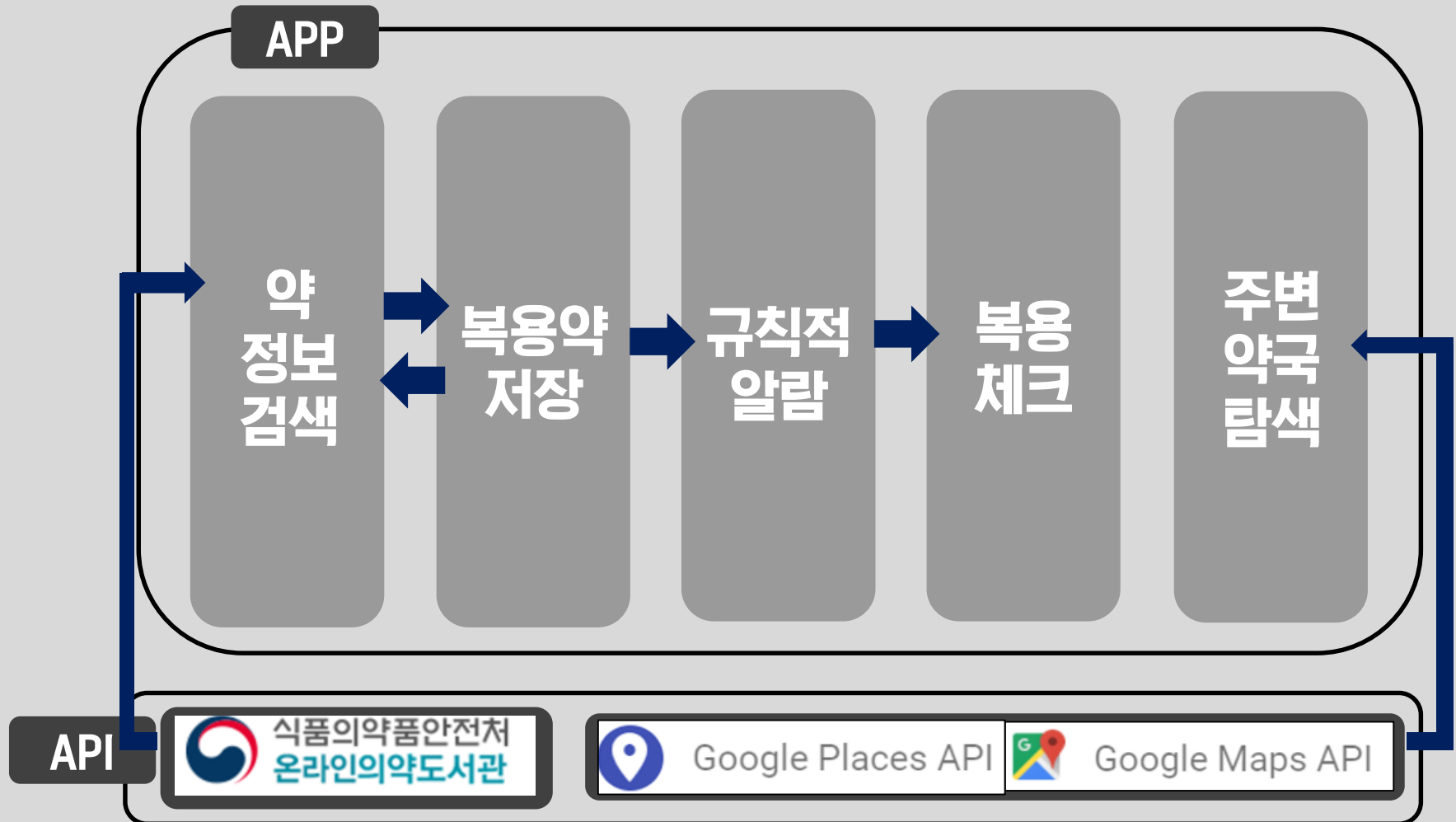


Google Maps API

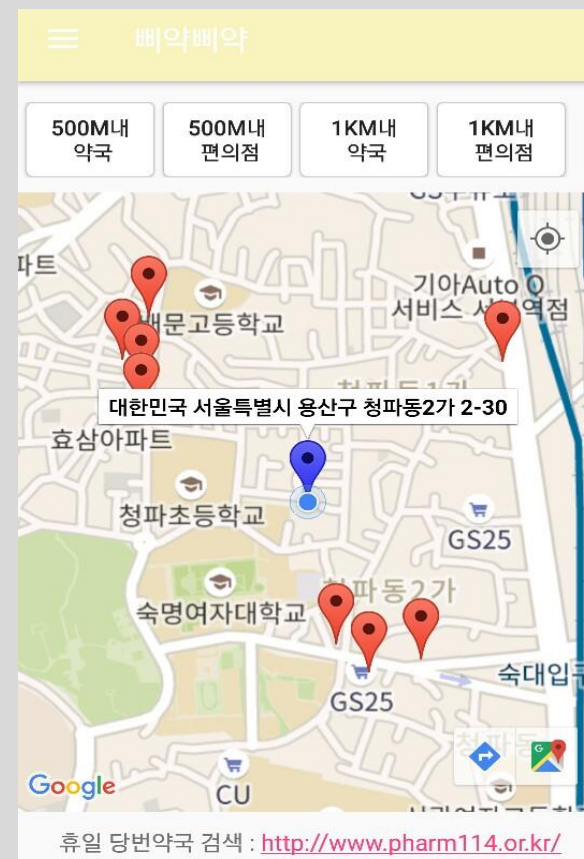
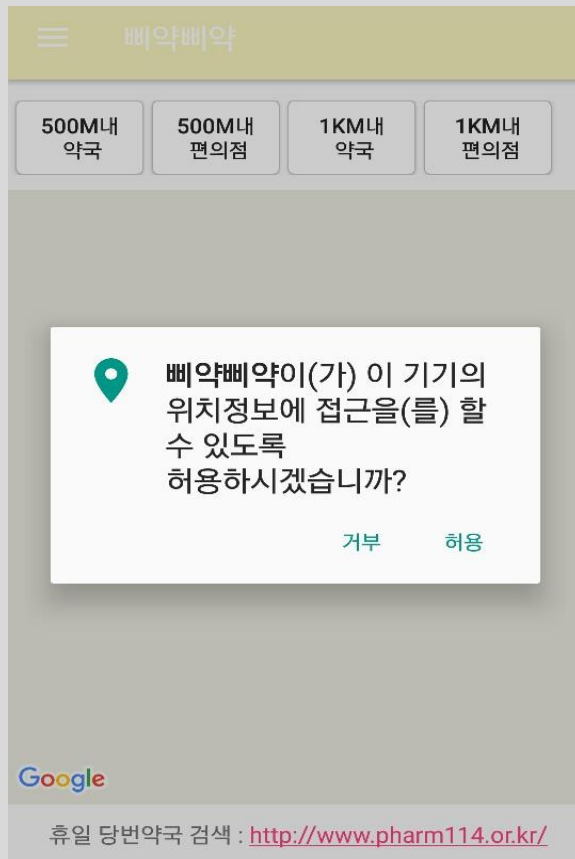


식품의약품안전처
온라인의약도서관

02. 프로젝트 개발 환경-구조

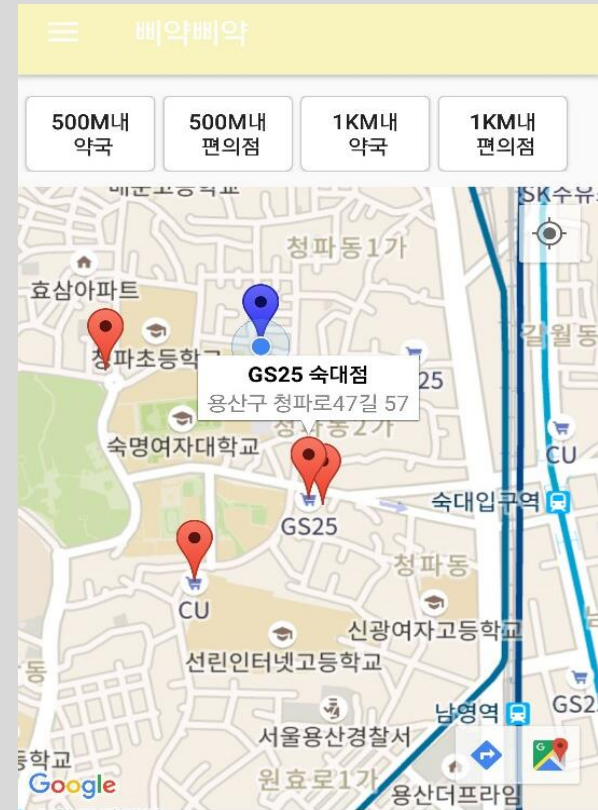
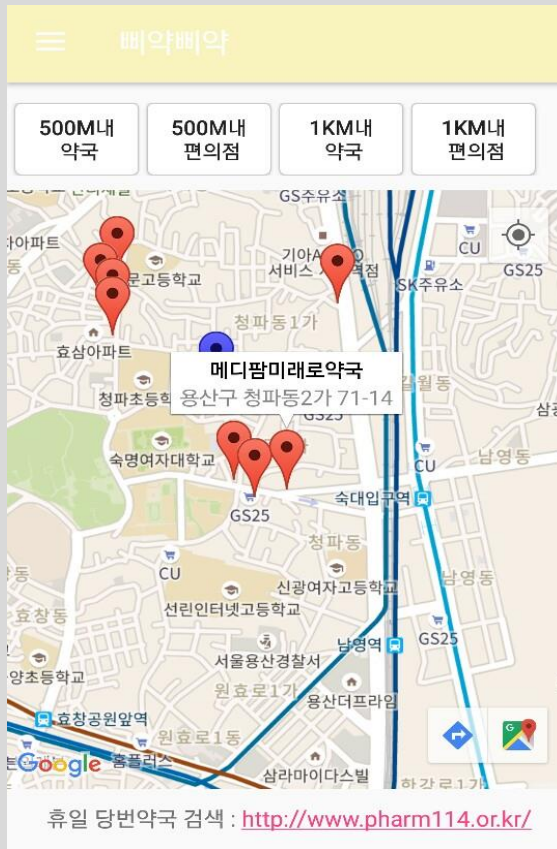


03-1 . 주변 약국 탐색



**내 위치 기반으로 API탐색 후
500M, 1KM 내의 약국, 편의점 표시**

03-1 . 주변 약국 탐색



**내 위치 기반으로 API탐색 후
500M, 1KM 내의 약국, 편의점 표시**

03-2 . 약 정보 검색

타이레놀

검색

타이레놀이알서방정(아세트아미노펜)(
수출명:Tylenol Arthritis
Tablet,Tylenol8Hours,Tylenol8hour,
Tylenol ER extended release
Caplet,Tylenol8 Hour Extended
Release Caplet)

타이레놀이알서방정325밀리그램(아
세트아미노펜)

우먼스타이레놀정

타이레놀정160밀리그램(아세트아미
노펜)

어린이용타이레놀정80밀리그램(아세
트아미노펜)

타이레놀콜드-

우먼스타이레놀정



충분한 물과
함께 드세요



위장장애가
나타날 수 있어요



알코올 X

용법,용량

성인 및 12세 이상의 소아는 1회 1~2정을 필요시
4~6시간 간격으로 복용한다.

연령, 증상에 따라 적량 증감하여 복용하되 1일 총
용량은 8정을 초과하지 않는다.

12세 미만의 소아는 이 약을 복용해서는 안된다.

어떤 종류의 약일까요?

월경전 여러 증상의 완화 : 월경전 긴장증, 부종, 경련,
요통 및 두통

복용 방법

- 충분한 물과 함께 투여하세요.
- 위장장애가 나타날 수 있어요. 증상이 심하면
전문가와 상의하세요.
- 정기적으로 술을 마시는 사람은 이 약 투여전 반드시
전문가와 상의하세요.
- 황달 등 간기능 이상징후가 나타날 경우에는
전문가와 상의하세요.
- 전문가와 상의없이 다른 소염진통제와 병용하지
마세요.

보관 방법

밀폐용기, 40°C이하 보관

SAVE

API기반
약 정보 검색

약 상세 정보 및
유의사항 제공

03-3 . 복용 약 저장

☰ 배약배약

진통제 | 하루 세 번

두통약 | 하루 세 번

약 추가

☰

별명 두통약

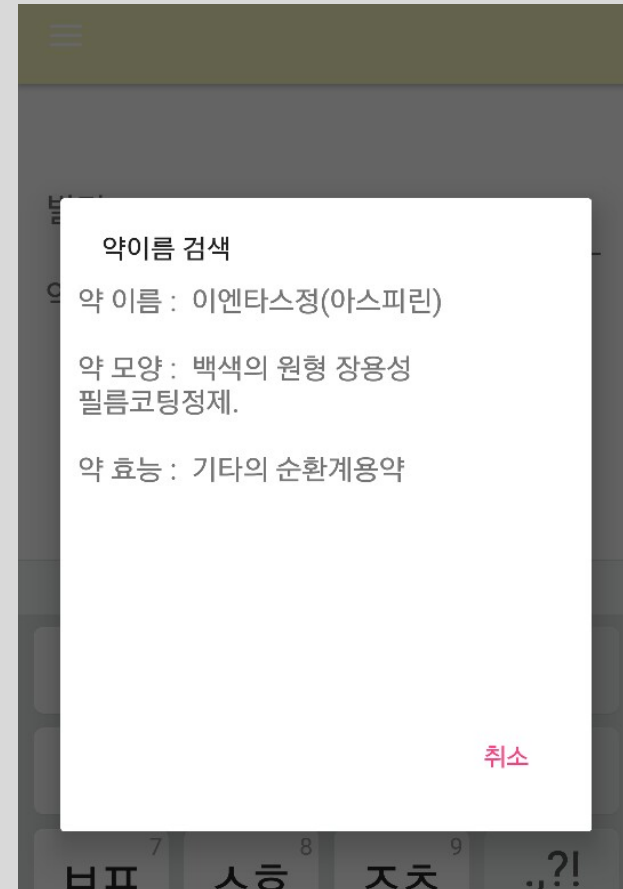
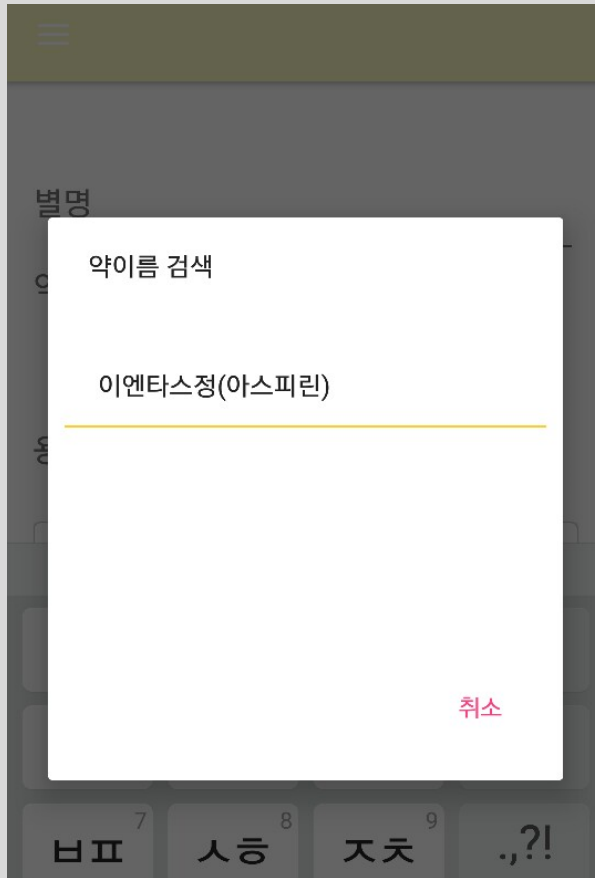
약 이름 추가 이엔타스정(아스피린) 정보

용법 하루 세 번 ▼

삭제 수정 저장 알람추가

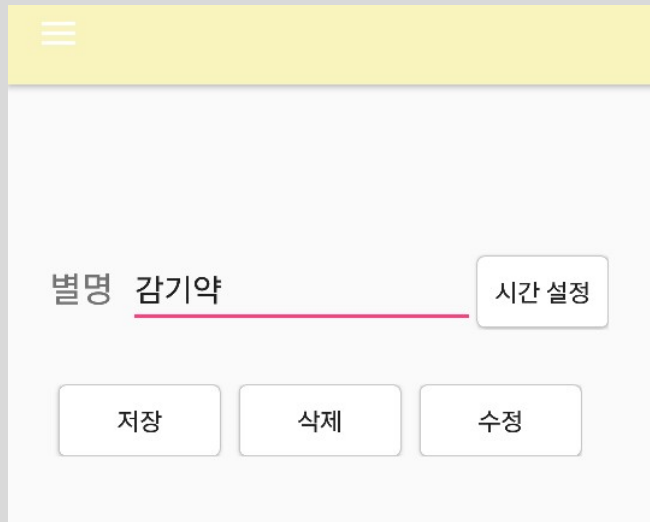
**약 이름, 별명, 용법
입력 후 저장
-알람 기능과 연계**

03-3 . 복용 약 저장



**약 이름 추가 시
-약 상세 정보 검색 가능**

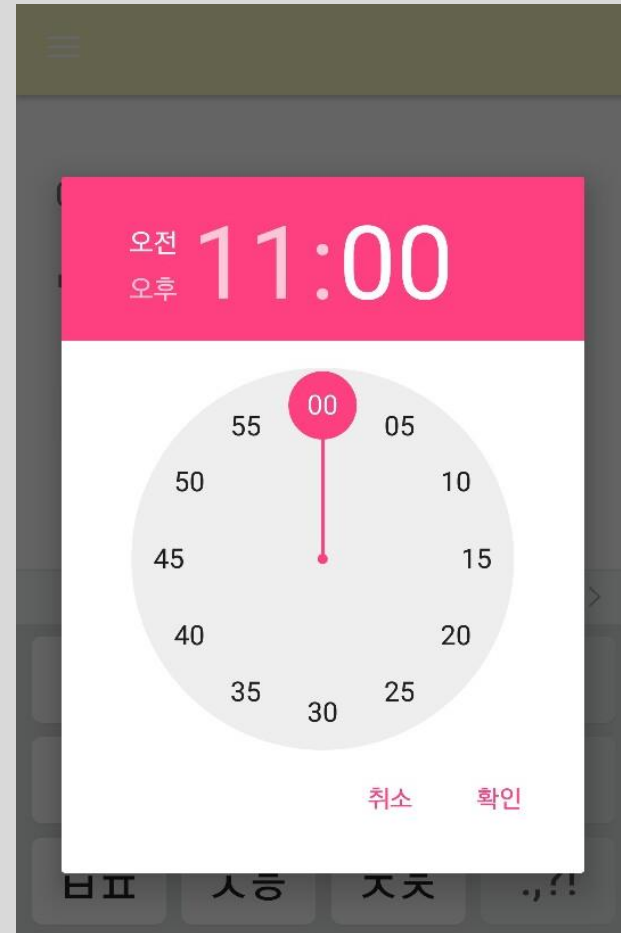
03-4 . 규칙적 알람



별명 감기약 시간 설정

저장 삭제 수정

- 내 약 ->
알람 추가를 통해
알람 설정**
- 알람은 지정해 둔
별명으로 저장됨



오전 오후 11:00

05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

취소 확인

03-4 . 규칙적 알람



약 복용 여부 체크 후 반복 알람 가능

03-5 . 복용 체크

두통약 을/를 복용할 시간
입니다~!!

네,
알람 해제

아니오,
다시 올림

약 안먹을래요

**알람 해제 터치 시간을
복용 체크 테이블에 저장**

약 복용 테이블			
별명	용법	복약시간	
2017/09/25	혈압약	하루 세 번	06시15분
2017/09/25	두통약	하루 두 번	08시30분
2017/09/25	혈압약	하루 세 번	12시15분
2017/09/25	종합비타민	하루 한 번	15시00분
2017/09/25	두통약	하루 두 번	18시30분
2017/09/25	혈압약	하루 세 번	19시15분
2017/09/26	혈압약	하루 세 번	06시15분
2017/09/26	두통약	하루 두 번	08시30분
2017/09/26	혈압약	하루 세 번	12시15분
2017/09/26	종합비타민	하루 한 번	15시00분
2017/09/26	두통약	하루 두 번	18시30분
2017/09/26	혈압약	하루 세 번	19시15분
2017/09/27	혈압약	하루 세 번	06시15분
2017/09/27	두통약	하루 두 번	08시30분
2017/09/27	혈압약	하루 세 번	12시15분
2017/09/27	종합비타민	하루 한 번	15시00분
2017/09/27	두통약	하루 두 번	18시30분
2017/09/27	혈압약	하루 세 번	19시15분

**테이블에 누적된 데이터로
복용 여부, 복용 history확인 가능**

04 . 시연 영상



뼈 약 뼈 약

05 . 기대효과 및 한계

기대 효과

약을 좀 더 효율적으로 먹을 수 있다.

1. 약에 대한 이해 증가
2. 규칙적인 약 복용을 통해 약의 효능 증대
3. 주변 약국, 편의점 정보를 통해 필요시 상비약 구매 가능

한계

1. 진단 기능
2. 처방전 저장
3. 당번 약국 표시 불가

감사합니다

Q&A