

약쑥

시니어를 위한 간편 약 복용 어플리케이션



과 목 명 : 캡스톤디자인

제 출 일 : 2024.12.12.(목)

제 출 자 : 20193623 천태현

20191736 김창현

20194011 유영문

20204175 고경진

index

1

팀원 소개

2

프로젝트 개요 및 차별성

3

UI/UX 디자인

4

시연 영상

The background is a light green color with a pattern of green clovers and white dandelions. The clovers are in various sizes and orientations, and the dandelions are also in various sizes and orientations. The overall style is simple and clean.

1

팀원 소개

1

팀원 소개



소프트웨어학전공
20193623
천태현



정보통신학전공
20191736
김창현



소프트웨어학전공
20194011
유영문



인공지능학전공
20204175
고경진

The background is a light green color with a pattern of green clovers and white daisies scattered across it. In the center, there is a white circle with a dashed green border containing the number 2.

2

프로젝트 개요 및 차별성

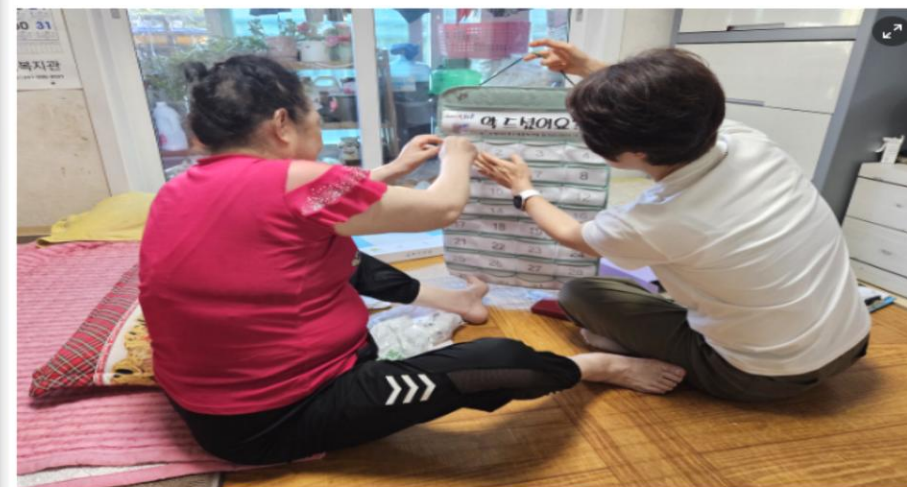
이보람 헬스조선 기자 | 입력 2018.03.26 07:00

A close-up photograph of a person's open palm held over a glass of water. The palm contains two pills: a small, round, white pill and a larger, oval-shaped, red pill. The background is a plain, light-colored surface.

만성질환자 대부분은 약으로 치료를 한다. 복용 순응도가 낮으면 치료 효과가 감소할 뿐 아니라, 부작용 위험도 증가한다. /사진=헬스조선DB

국내 만성질환자 수는 1000만여명을 웃돈다. 실제로 고혈압 환자 1000만명, 당뇨병 환자만 400만여명에 달한다는 조사도 있다. 대부분의 만성질환자들은 약을 통해 질병을 치료한다. 그런데 많은 만성질환자들이 복약 순응도가 낮은 것으로 나타났다. 서울대 간호대에서 1만3590건 의약품 복용건수를 분석한 결과, 고혈압과 과적염, 당뇨병 등 만성질환을 앓는 환자 중 30%는 약 복용을 제때 하지 않는 것으로 조사됐다.

1성원 기자 | 입력 2024.08.16 11:40 댓글 0



[중부매일 서성원 기자] 보령시보건소는 고혈압·당뇨병·이상지질혈증을 앓고 있는 65세 이상 만성질환 어르신 1천400명을 대상으로 복약관리를 위한 약당력을 제공한다고 밝혔다.

2022년 보령시 노인통계보고서에 따르면, 2021년 만성질환 진료인원 중 65세 이상 고혈압, 당뇨병 환자가 각각 1만천787명, 5천342명으로 2020년 대비 466명(4.1%), 314명(6.2%) 증가한 것으로 나타났다.

이에 보령시보건소는 지속적으로 약을 복용하는 어르신들이 약 복용시간을 지키거나 올바르게 복용할지를 위한 상담 및 지원사업을 추진하게 됐다.

악랄적인 하루에만 불멸할 악을 몇 단위로 정리 보관할 수 있고, 불멸하지 않은 악을 확인 할 수 있어 규칙적인 투악
각각의 모습이 된 것으로 기대됩니다.

캐치올뉴스
CATCH ALL
깊이가 있는 뉴스, 지역 및

Ch 중부매일 카카오톡 채널

다섯시에 만나는 **충**

기획시리즈

충청권역뉴스스쿨생물

대

발표 쓰는 글감생물

역사 따라

미래 유망7개분야 7개

특집서문

숨은 일대 충수기관을 찾아서

우리 학교 최고

도전도전 무대

세계적인 생물이미

문학공간으로 발돋움한 충북 예술 학교

충북형 스마트 농업

세계적인 생물이미조각(충남사)

창조

- 칼럼 -

:: 지난 기侠传 & 시리즈 기사 ::

오늘

65세 이상 노인이 하루에 복용하는 약의 개수는 평균 5.3개

약 복용 여부 금방 잊어버림

노인 약물 복용 관리 및 알람 어플 기획

기존 시스템

- 정보 관리를 위한 필수적인 로그인 절차
- 2차 암호 설정으로 인해 복잡함 및 번거로움



약속(제안 시스템)

- 약을 입에 쏘옥! 약 챙겨드시기로 약속!
- ① 직관적인 UI
- ② 간편한 사용성
 - 로그인 절차 생략
 - 앱 자체적으로 복용 정보 등록 및 관리
- ③ 간편한 등록
 - 약 종류 직접 입력할 필요 없이 목록에서 선택
- ④ 복용 유도 알람
 - 단순한 알람 기능과 더불어 실제 복용 여부 확인



3

UI/UX

디자인

시작 화면



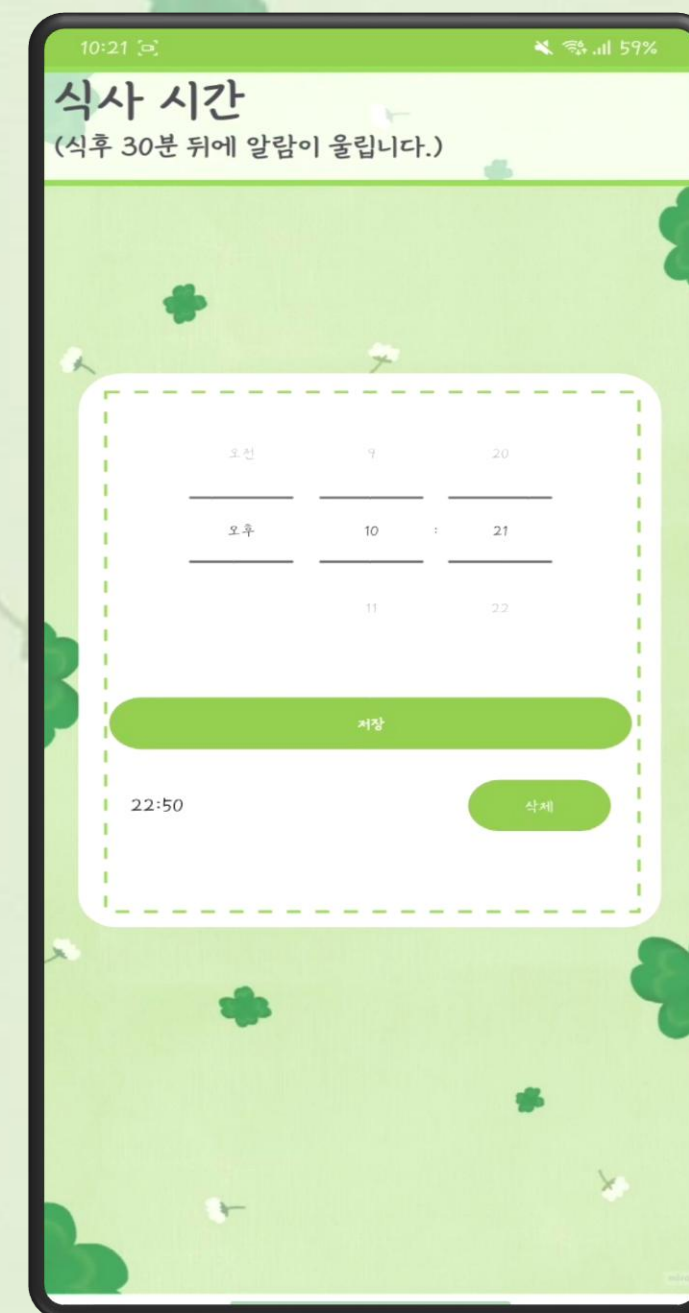
메인 화면



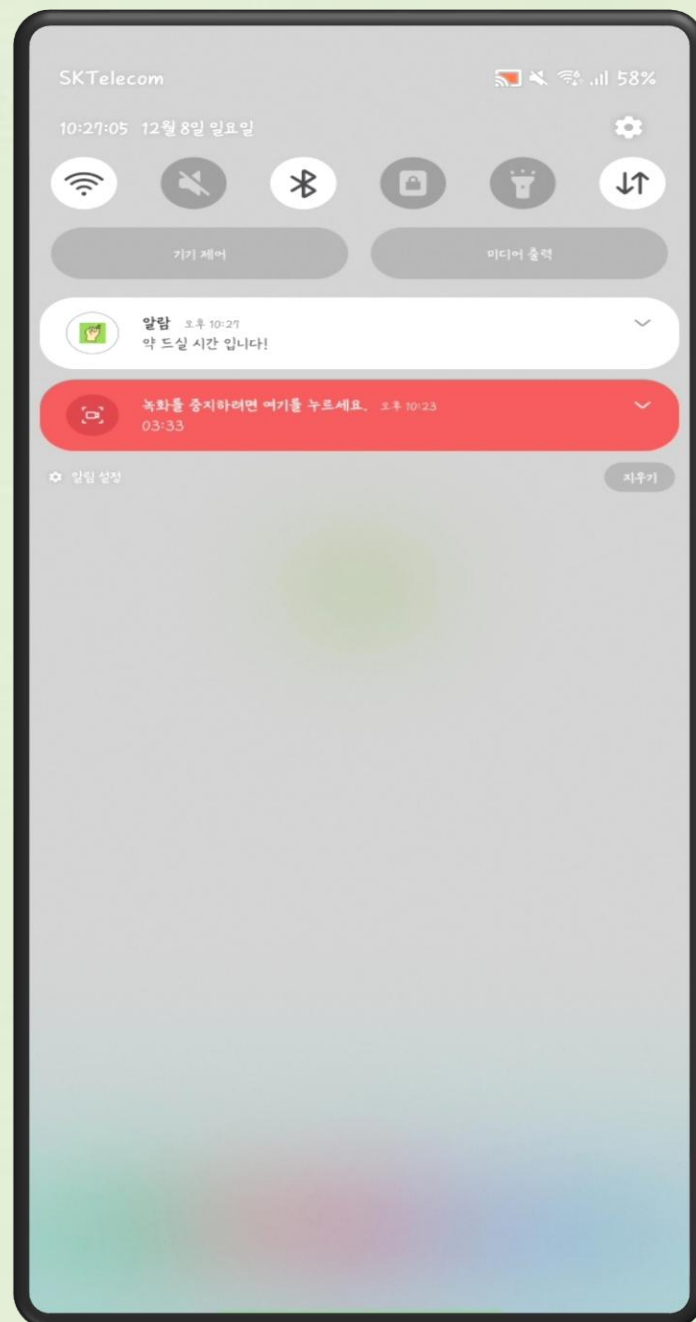
시간 및 복용 약 입력



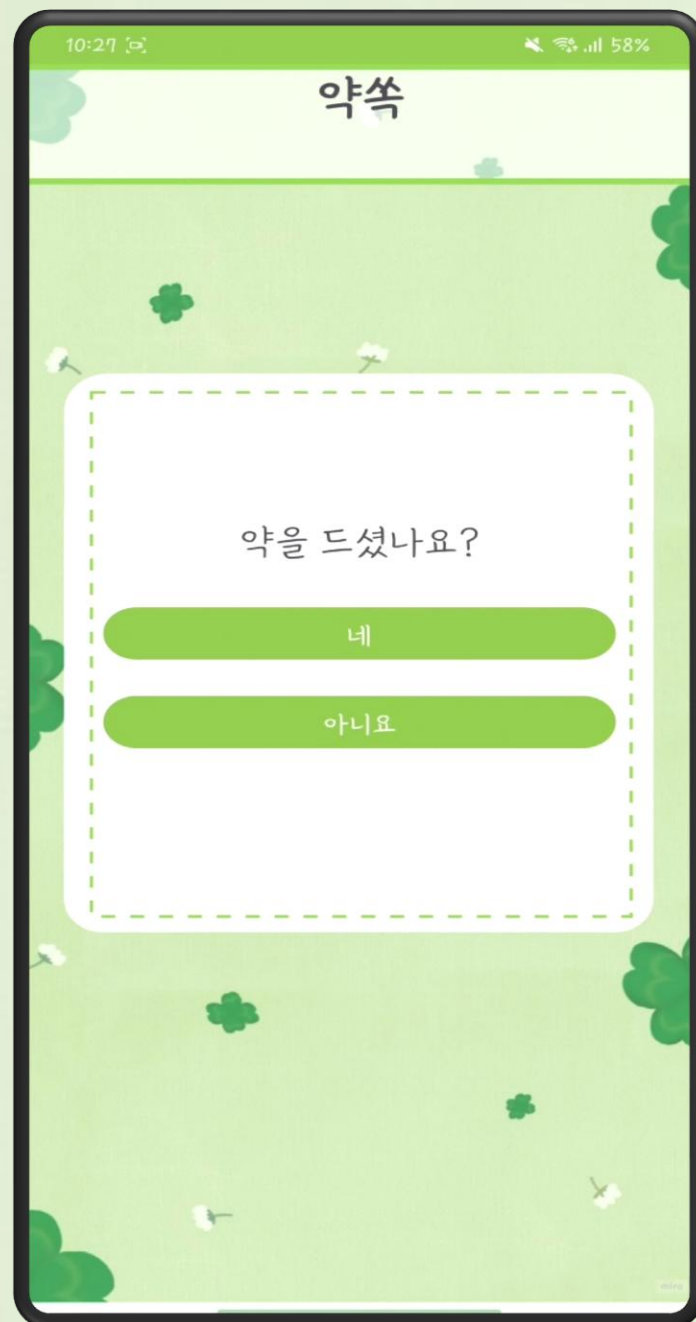
알람 설정



알람 메시지



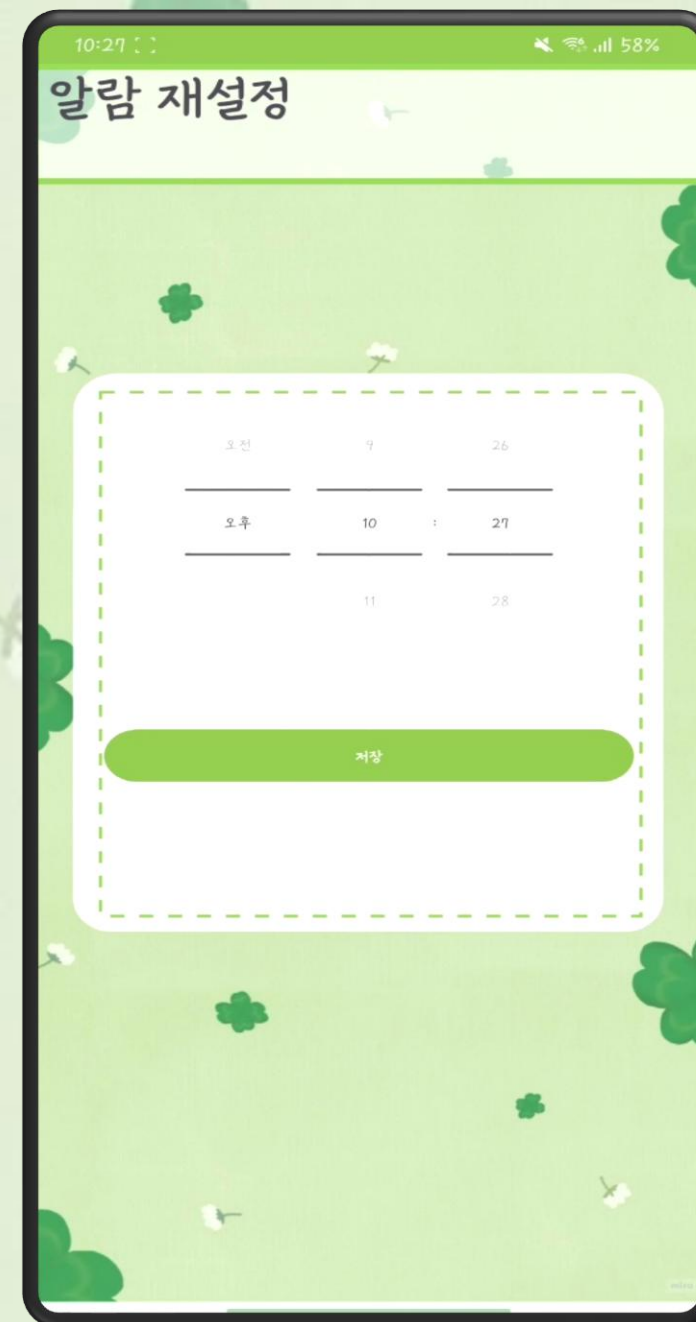
약 복용확인



알람 재설정 대화상자



알람 재설정



The background is a light green color with a pattern of green clovers and white dandelions. The clovers are in various shades of green, and the dandelions are white with green stems. The overall style is soft and natural.

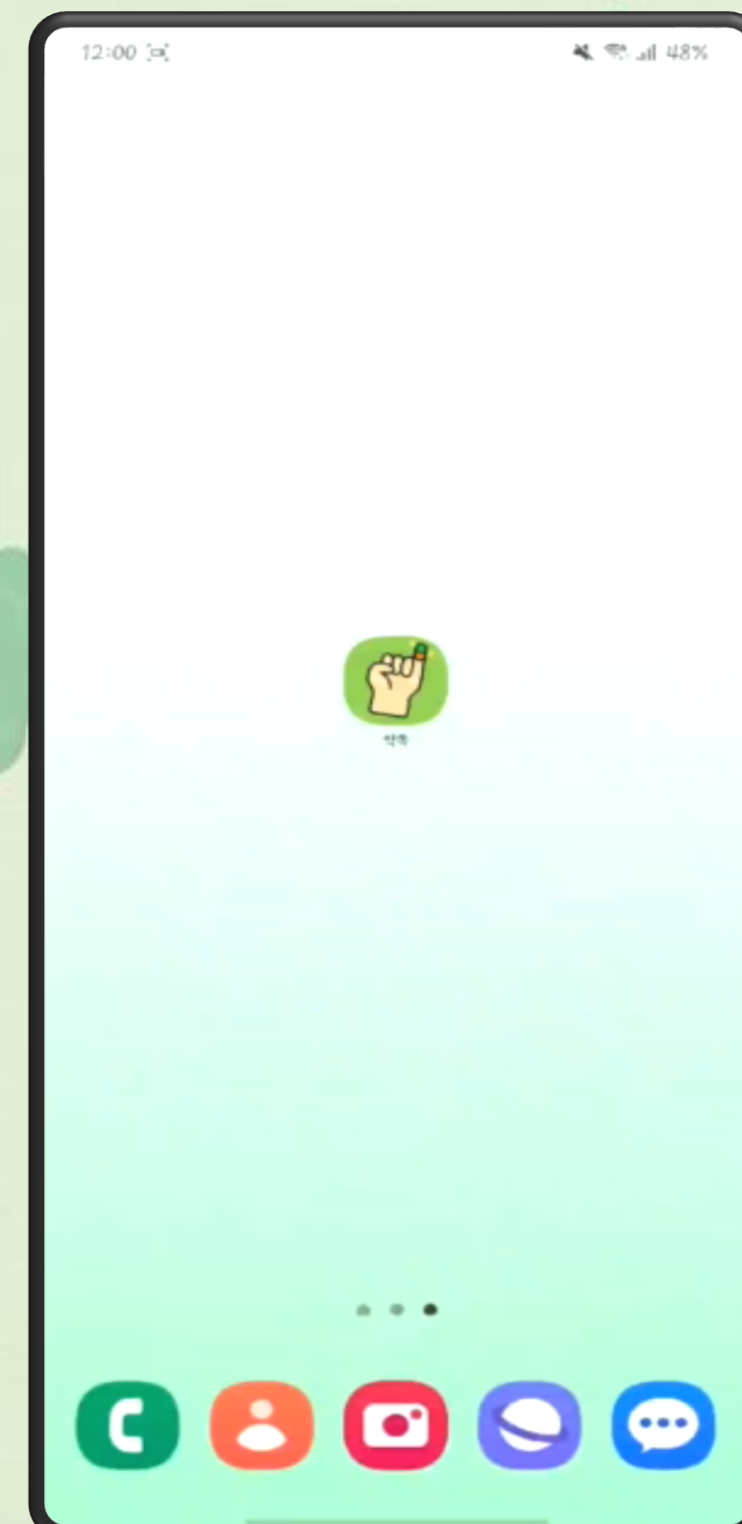
4

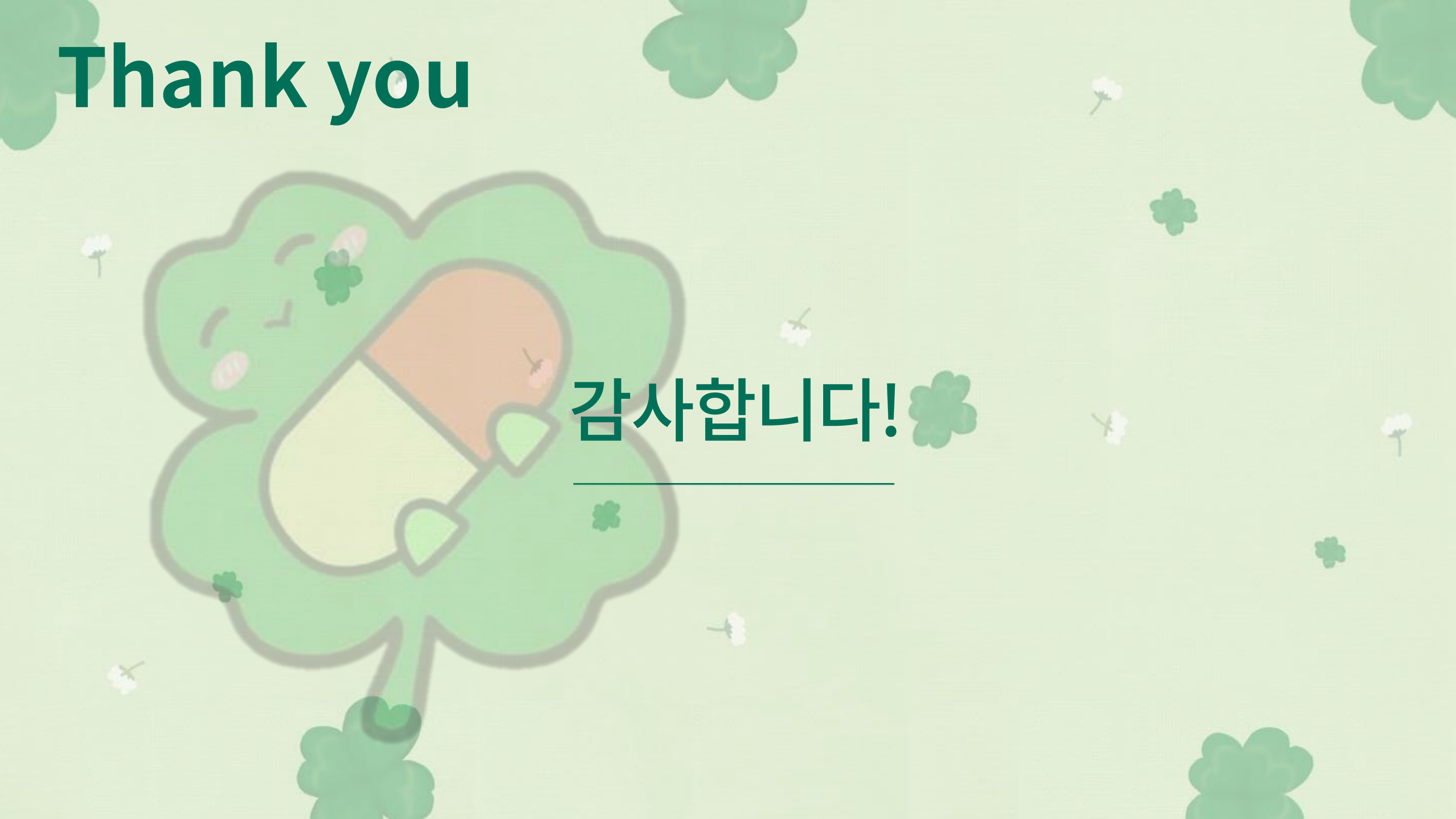
시연 영상

제안 시스템 시연 영상



알람 작동 영상





Thank you

감사합니다!
