

PAPA

권_권왕_왕왕_왕권_권



CONTENT

01 팀원 및 역할 분담

02 주제 선정 동기 및 소개

03 주요 기능 소개

04 현재 진행 상황

-애로사항

05 추진 절차 & 향후 일정

01 팀원 및 역할 분담



권신영
어플리케이션 디자인
기능 구현



홍지민
회원 관리 서비스 기능 구현



황지수
어플리케이션 기능 구현
(OCR)

02 주제 선정 및 동기

동기

처방 약의 정보를 망각하는 일 발생

본인의 건강 상태에 맞는 생활 리듬을 지키기 힘들



지병이 있는 노약자나 보호자를 위한
약물 검색 및 생활 관리 서비스

02 주제 선정 및 동기

동기

약물, 약국 검색, 병원 예약, 복용 스케줄 등 **단편적인** 기능들로 구성된 타어플



병원 예약 어플



복용 스케줄 어플



약물 검색 어플

복합적인 관리 시스템 필요

02 주제 선정 및 동기 결론

- 사용자의 처방 약, 복용 약 관리
- 사용자의 건강 상태에 맞는 생활 리듬 추천
- 사용자의 약 복용 스케줄 관리



“

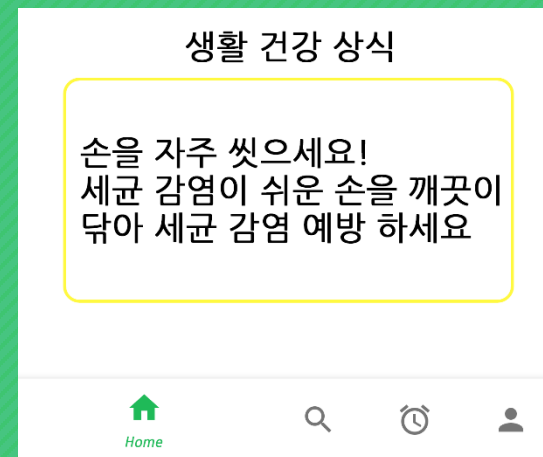
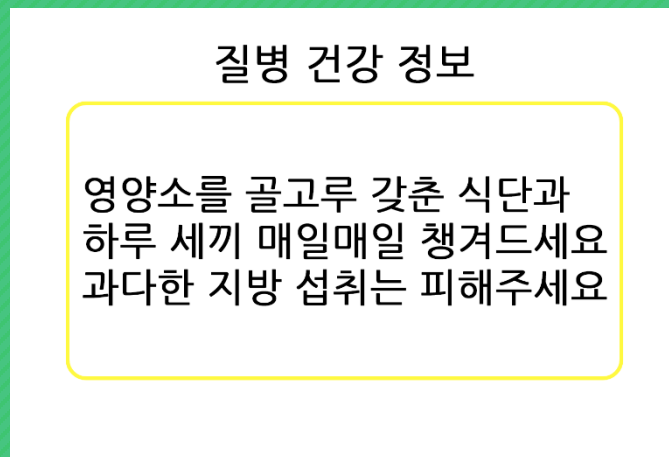
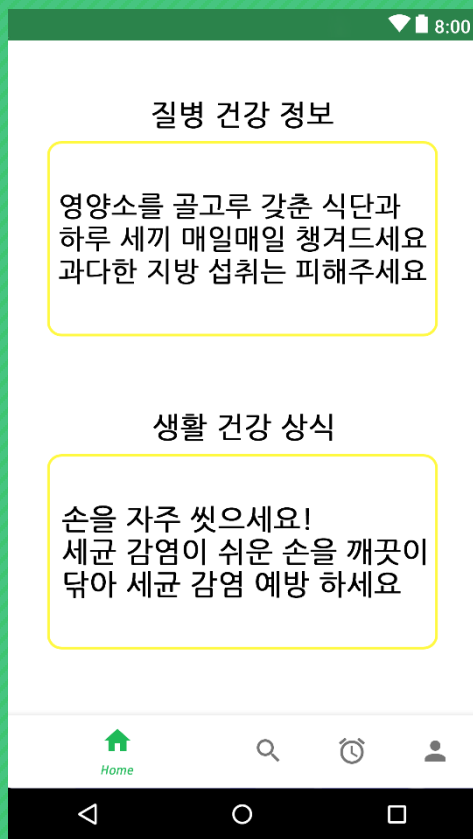
Prescription Aid Protect Anyone

PAPA

”

03 주요 기능

• 나의 건강 관리



03 주요 기능

• 복용 약 검색

정제류

하양

원형

없음

문자를 입력하세요 (예, K)

Q 검색

이동검색

보통검색

모양검색

약국검색

설정

정제류, 하양, 원형, 없음
클릭하면 검색창이 다시 나옵니다.

	이트날정100밀리그램
	톨로스타정2밀리그램
	광동아스피린장용정100mg
	파베린정
	우담바정10mg
	모게인정
	아세펜정
	사포디필정
	테르미나정
더 보기	

사리돈에이정

Isopropylantipyrine 150mg 외 2

약학정보원 Korea Pharmaceutical Information Center

순분한 물과
함께 드세요

위장장애가
나타날 수 있어요

용법·용량

[여가사양변경(2013년 재평가 추가), 2015.06.09]
(정제)
성인 1회 1정 1일 3회까지 공복시를 피하여 복용한다.
복용간격은 4시간 이상으로 한다.
이 약은 원칙적으로 단기 복용한다.
15세 미만의 소아는 이 약을 복용하지 않는다.

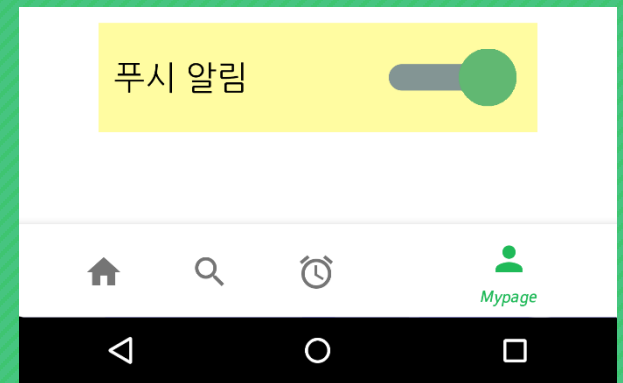
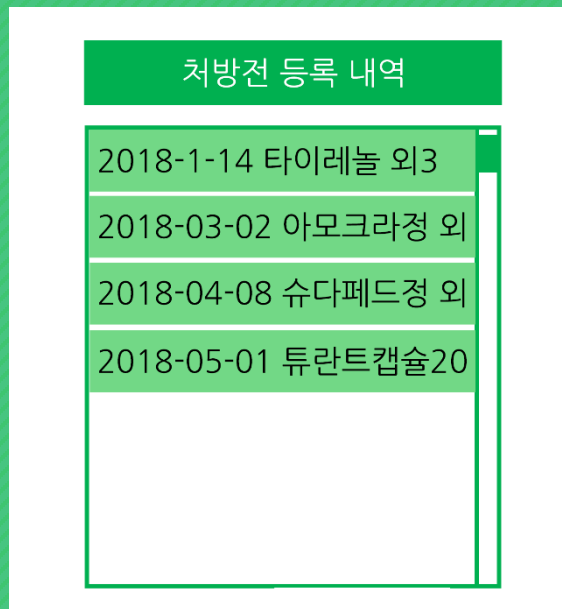
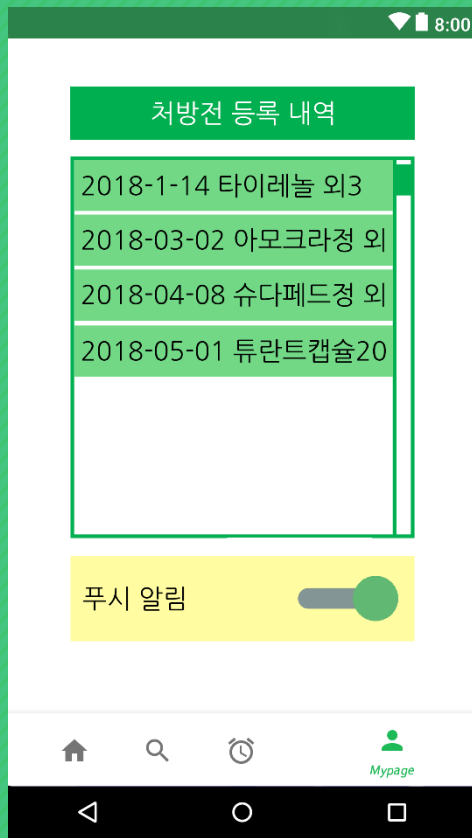
무슨 약일까요?

열을 내리고 염증을 가라앉히며 통증을 해소하는
약입니다.

어떻게 복용할까요?

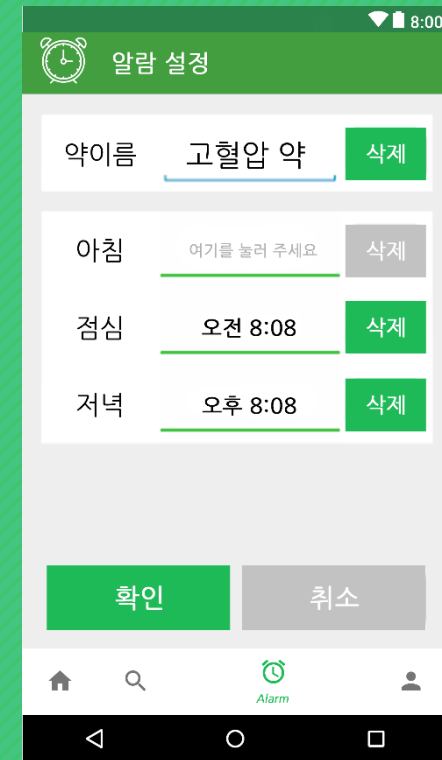
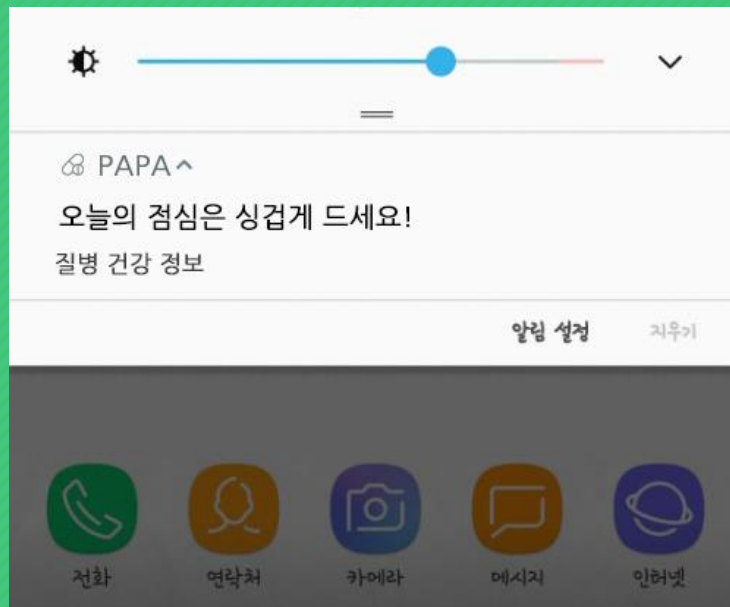
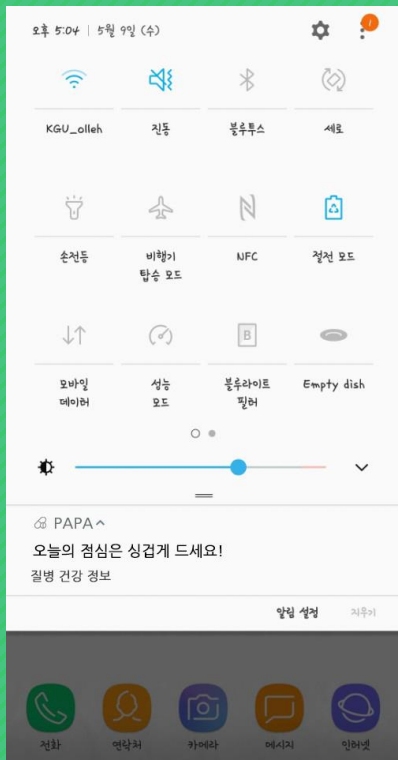
03 주요 기능

• 마이페이지



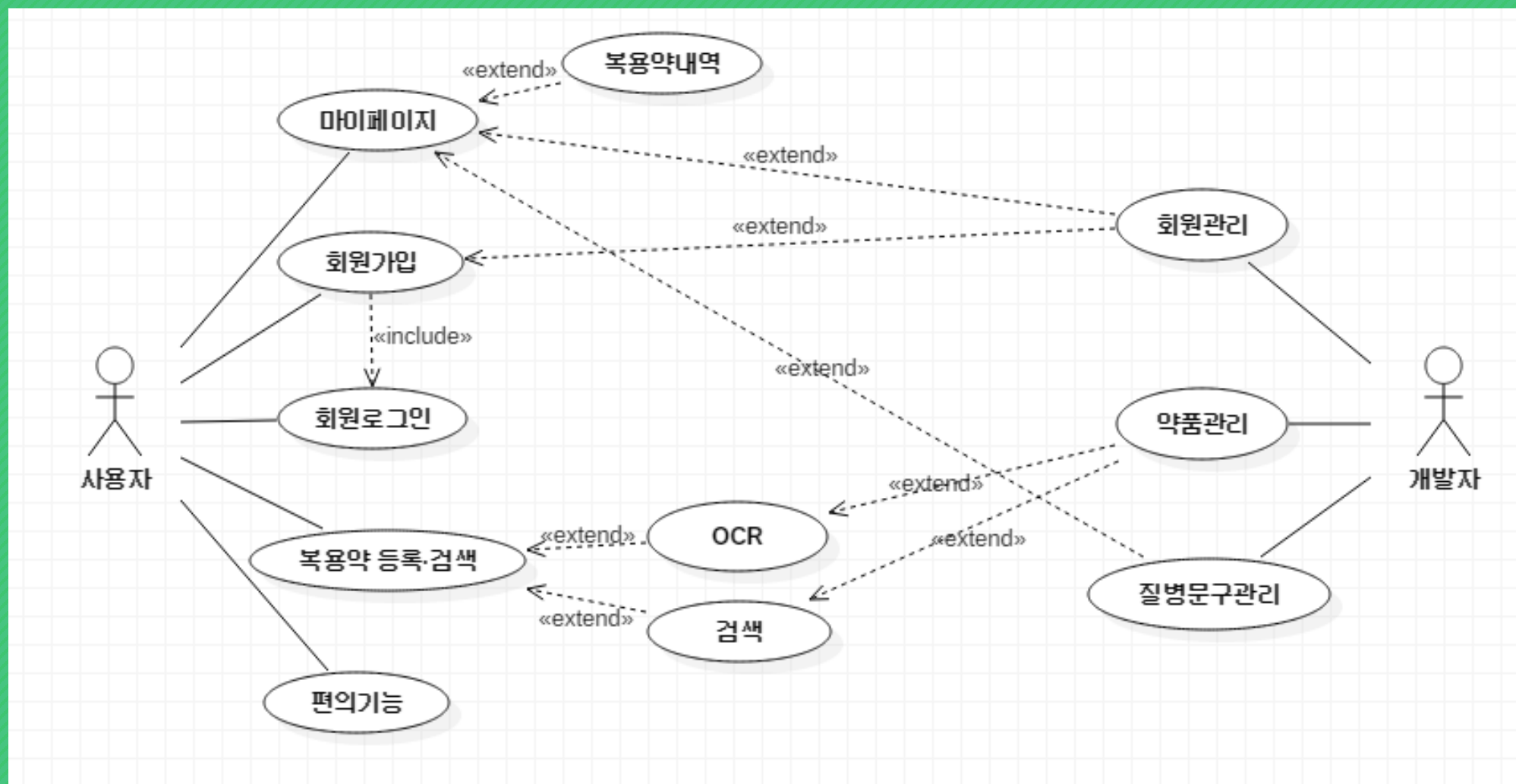
03 주요 기능

• 생활 리듬 체크(편의 기능)



03 주요 기능

UseCase



04 상세 구현



보건의료빅데이터
개방 시스템

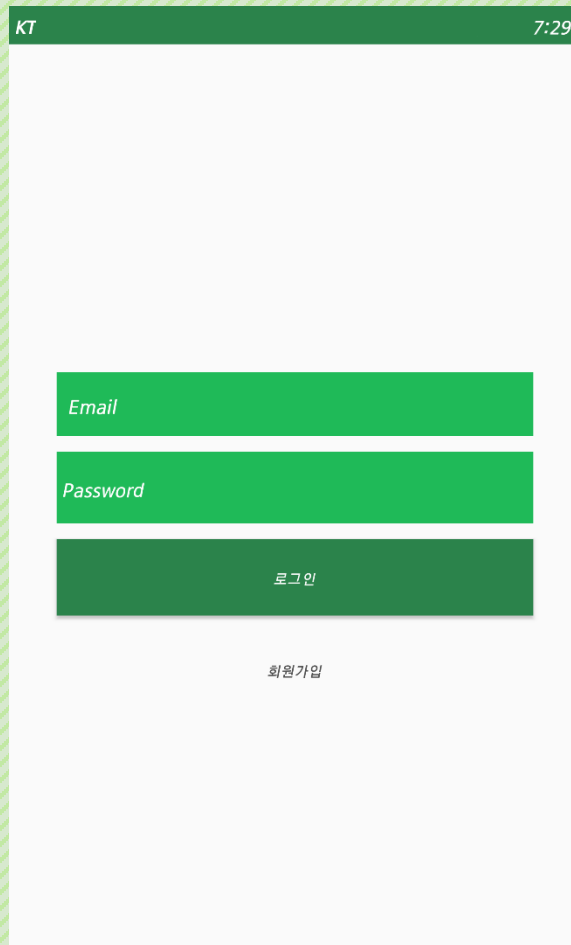


OCR

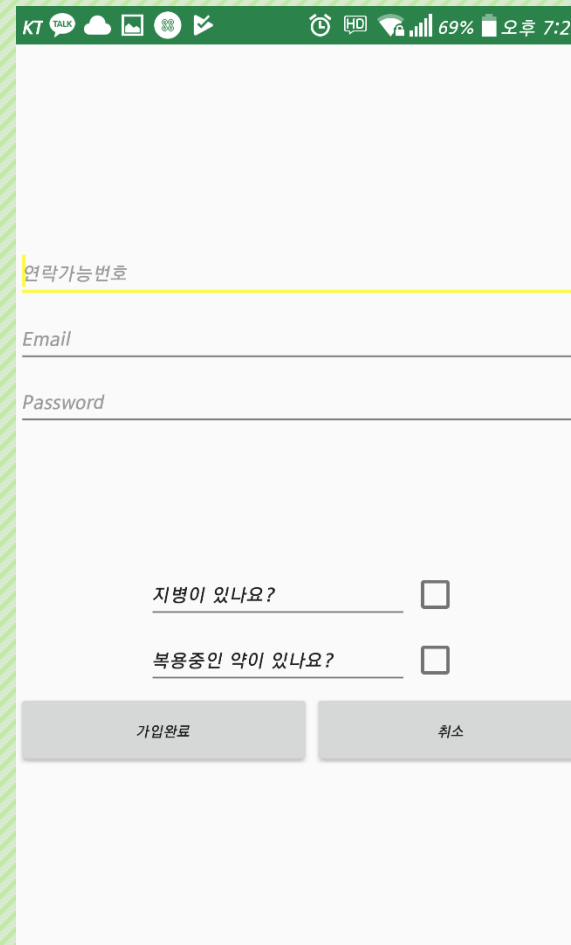


04 상세 구현

로그인



A login form mockup with a white background. At the top, there is a green header bar with 'KT' on the left and '7:29' on the right. The form contains three green input fields: 'Email', 'Password', and a '로그인' (Login) button. Below the login button is a link for '회원가입' (Sign Up).



A login form mockup with a white background. At the top, there is a green header bar with various icons on the left and 'KT TALK', 'HD', '69%', and '오후 7:29' on the right. The form contains four input fields: '연락가능번호' (Contactable Number), 'Email', 'Password', and two checkboxes labeled '지병이 있나요?' (Do you have a pre-existing condition?) and '복용중인 약이 있나요?' (Do you have any medication you are taking?). At the bottom, there are two buttons: '가입완료' (Join Complete) and '취소' (Cancel).

04 현재 진행 상황

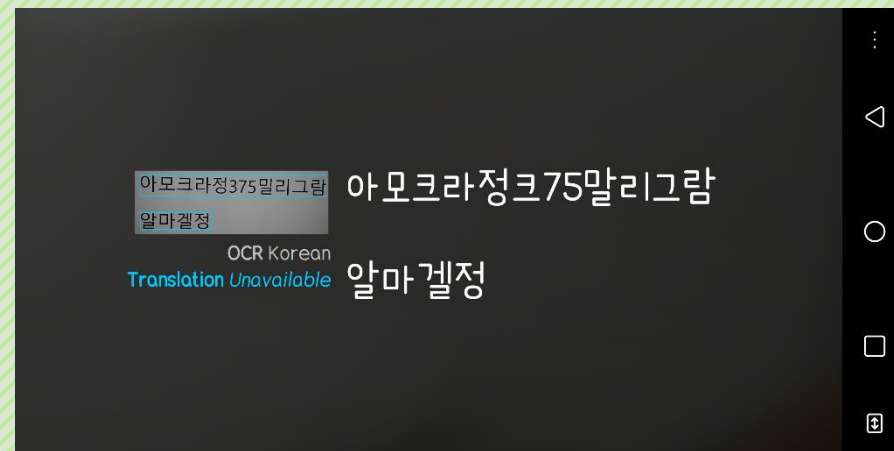
애로사항

OCR

- 낮은 한글 인식률

개선 방향

- 약품 명 인식(한글) ➔ 약품 코드 인식(숫자)



05 향후 일정

- OCR 기능 마무리
- 주요 기능 구현

Date	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	비고
OCR 기능							
DB 검색							
사용자 DB 관리 서비스							
생활 리듬 제공 서비스							
테스트						발표	



감사합니다

Q & A