



업무보고History 관리 어플리케이션

나만의 비서

멀티미디어학과

2014111614 배혜원

지도교수: 엄성용 교수님

프로젝트 기획배경



업무의 성취도를
향상하기 위해서는?

상사의 명확한 지시와 Feedback 결과를
바탕으로 보고서의 품질을 향상
= 성과와 연계됨



향 후, 유사 업무 발생 시에
이전에 수행한 업무 History를 참고해
업무의 완성을 더 높일 수 있음.

유사업무
발생

Feed
back

Feed
back

업무관리
어플리케이션

완성도
高



※최근 트렌드

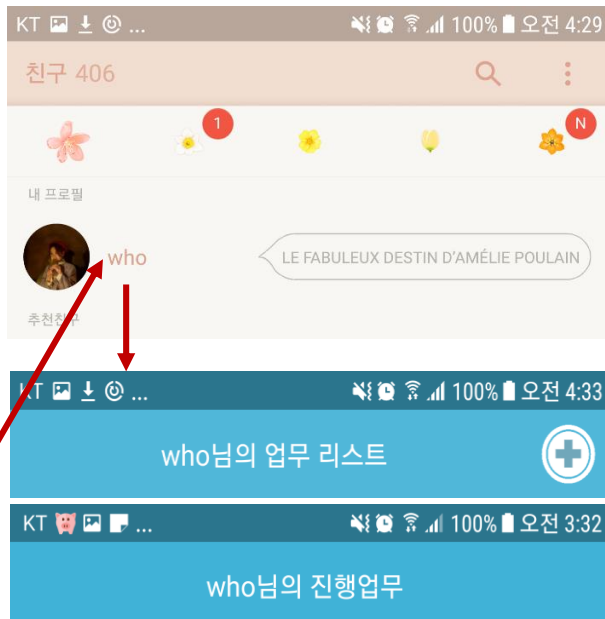
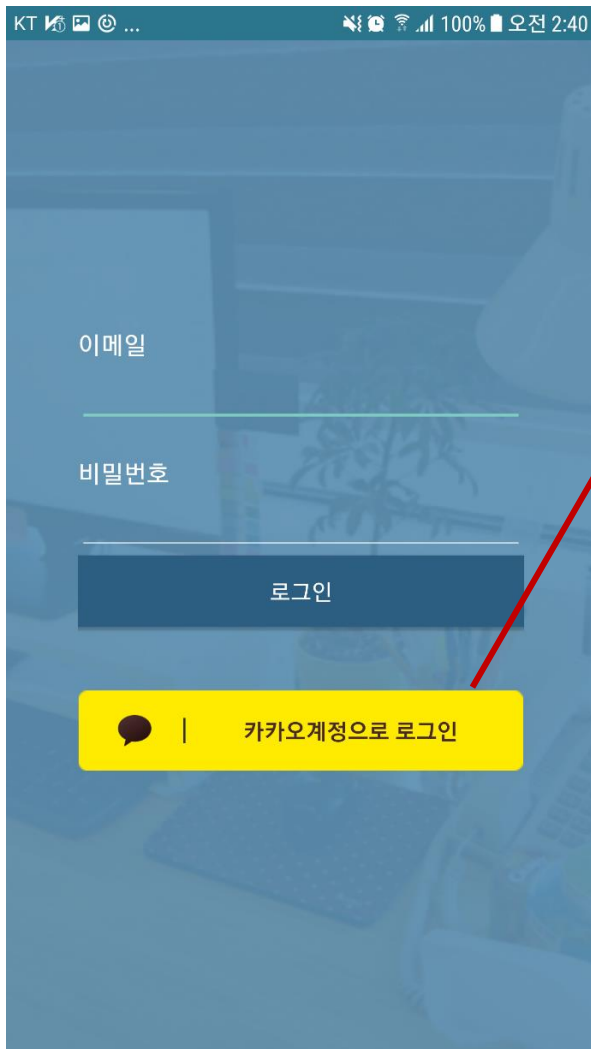
회사 회의 시 무거운 노트북X

→ 블루투스 키보드를 사용

회의에서 바로 나에게 주어진
업무를 작성하고 관리할 수 있는
어플이 필요!

result

앞으로의 업무의 완성을 높이기 위해 이전에 기록해 두었던 Feedback을 참고할 수 있고,
더 나은 현재의 업무 또한 관리해줄 수 있는 어플리케이션



동기화를 위해 로그인 필요
간편하게 로그인 하기 위해
카카오톡을 연결
&
자동로그인 기능

로그인 화면 카카오 계정 연동

문자, 연락처를 위한 권한 부여

내비서이(가) 문자 메시지를 보내고
확인율(률) 할 수 있도록
허용하시겠습니까?

1/2

거부

허용

내비서이(가) 통화 상태를 관리하거나
전화율(률) 할 수 있도록
허용하시겠습니까?

2/2

거부

허용

내비서이(가) 주소록에 접근율(률) 할
수 있도록 허용하시겠습니까?

거부

허용

화면 구성 및 기능-업무list 추가



업무 시 중간 피드백 후 수정해서 최종보고를 한다.
그래서 진행단계를 2단계로 만들게 되었다.

KT [icons] ... 100% 오전 3:14

← 업무관리 [trash icon]

긴급 ☐ 중요 ☒

졸업프로젝트

착안사항
착안사항을 작성해주세요

진행단계 중간발표 완료 ☐

마감일	2016	10	29
	2017	11	30
	2018	12	01

알람(날짜)	2016	10	26
	2017	11	27
	2018	12	28

알람(시간)		2	03
	오전	3	04
	오후	4	05

검토자 업성용 01063911116 [contact icon]

메시지 오늘 발표합니다! 열심히했어요TT [message icon]

feedback
내용을 작성해주세요

피드백 작성

긴급 or 중요 [체크]

업무 이름

착안 사항
(업무 시 미리 유의해야 할 점)

진행과정1

완료여부

업무 마감일

마감 전 알림 날짜

알림 시간

피드백 받기 전
연락(문자)

피드백 받은 후 기록

KT [icons] ... 100% 오전 3:14

← 업무관리 [trash icon]

긴급 ☐ 중요 ☒

졸업프로젝트

착안사항
착안사항을 작성해주세요

진행단계 중간발표 완료 ☒

마감일	2016	10	29
	2017	11	30
	2018		

2번째 진행단계로
넘어 감

화면 구성 및 기능-알람 기능



KT [icons] 100% 오전 3:14

← 업무관리 →

긴급 ☐ 중요 ☒

졸업프로젝트

착안사항
착안사항을 작성해주세요

진행단계 중간발표 완료 ☐

마감일

2016	10	29
2017	11	30
2018	12	01

알람(날짜)

2016	10	26
2017	11	27
2018	12	28

알람(시간)

	2	03
오전	3	04

설정된 날짜와 시간에
진동과 함께 팝업창이 표시

운동회개최 후원사컨택 진행

2017-12-9

중간보고

★

알람 메시지

졸업프로젝트의
중간발표가
2017-11-30 입니다!
오늘도 화이팅!!

확인

드론시연회 완료

2017-11-26

화면 구성 및 기능_메세지 기능



검토자 엄성용 01063911116 연락처찾기

메시지 오늘 발표합니다! 열심히했어요ㅜㅜ

feedback
내용을 작성해주세요

KT 100% 오전 4:11

곽현진	010-6526-4328
교수님 리더십워크...	010-7568-0503
교수님 안지수top...	010-8943-2137
교수님 엄성용	010-6391-1116
교수님 이재호	010-8782-6529
교수님 인윤 이현정	010-8916-5741
교수님 전지혜	010-5748-8235
교수님 정민교	010-3364-4831
교수님 최태승(현...	010-2636-7023
교심13 이지선	010-2402-0129
교심14 진주	010-8962-4380
구울모	010-6551-6581

피드백 받기 전에 메시지로
피드백을 받으려 감을 알린다.

연락처 찾기 버튼을 통해
핸드폰 전화번호부에 입력 되어있는 번호를
불러올 수 있다.

앞에 미리 작성된 text를 메시지 보내기로
데리고 오기 때문에 전송 버튼만 누르면
메시지가 보내진다.

만약, 메시지가 적혀져 있지 않다면
“금일 중 업무 보고 드리겠습니다”라고
저절로 적혀진다.

null님의 업무리스트

SMS 보내기

업무보고 메시지를 작성해
주세요!

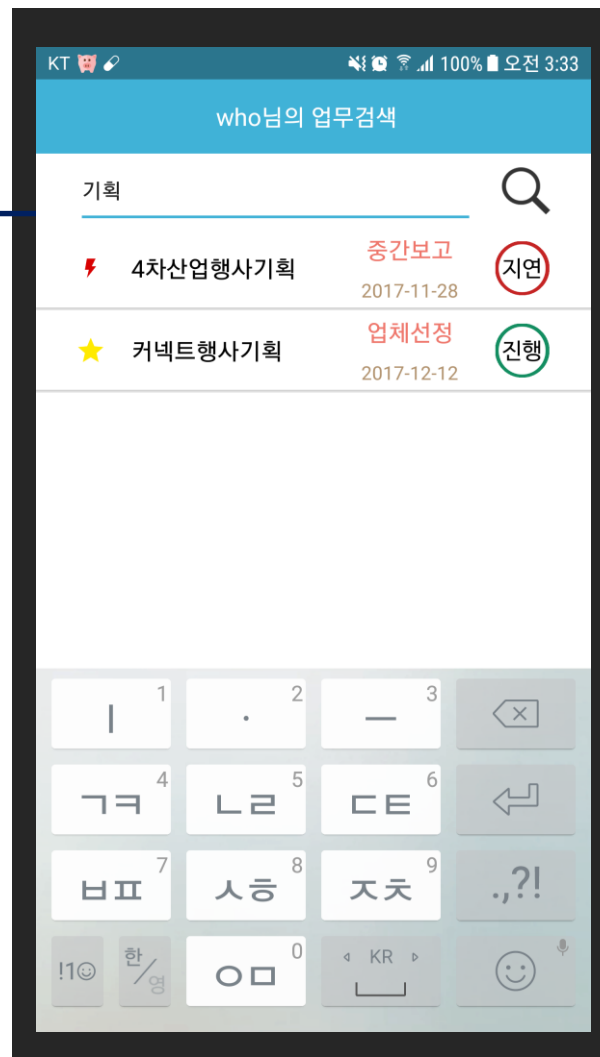
엄성용

01063911116

오늘 발표합니다!
열심히했어요ㅜㅜ

전송

취소



**방대한 양의 업무 List
쉽게 찾아보기 위해서는?**

검색 기능 필요!

아날로그와 차별화
= 빠르게 원하는 데이터를 찾아야 한다

긴급업무

긴급 업무에
Check
=>list의
제일 위로
올라감

중요업무

중요 업무에
check

null님의 업무리스트			
			🔍
⚡	운동회개최	후원사컨택 2017-12-9	진행
⚡	4차산업행사기획	중간보고 2017-11-28	지연
★	커넥트행사기획	업체선정 2017-12-12	진행
★	졸업프로젝트	중간발표 2017-11-30	지연
	어플알고리즘작성	최종보고 2017-12-31	진행
	인공지능사업	계획수립 2017-11-27	지연
	드론시연회	완료 2017-11-26	완료

진행업무

진행과정1(2)이
완료되지 않음
&&
과정1(2)날짜를
지나지 않음

지연업무

진행과정1(2)이
완료되지 않음
&&
진행과정1(2)의
날짜가 지남

완료업무

진행과정 1과
진행과정 2가
완료되었음

방대한 양의 업무 List 제대로 관리하기 위해서는?

업무 List 알고리즘이 필요!

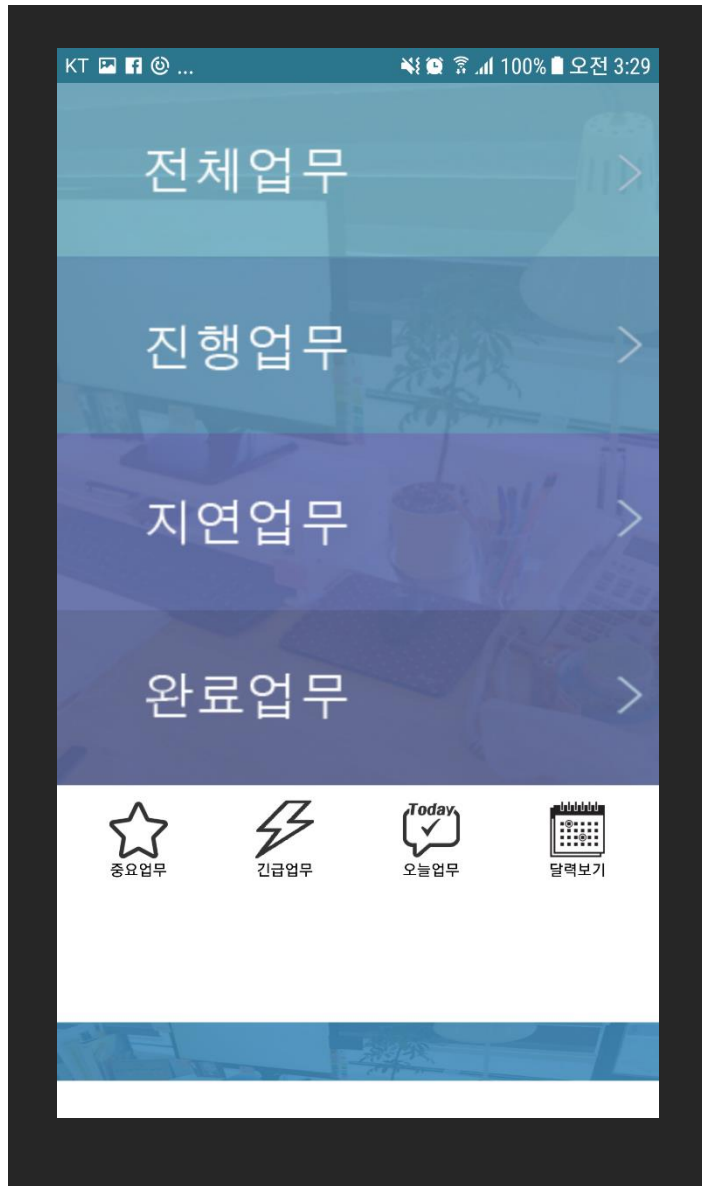
아직 중간단계가 적혀지지 않으면
“계획수립”으로 적혀진다.

중간단계가 적혀지고 완료되지 않으면
“중간단계”와 “중간단계 날짜”가 표시

중간단계가 완료되고
최종단계가 완료되지 않으면
“최종단계”와 “최종단계 날짜”가 표시

중간단계와 최종단계가 완료되면
“완료” 표시와 함께 긴급/중요 표시 사라짐

화면 구성 및 기능_Monitor화면



who님의 업무리스트			
			🔍
⚡	운동회개최	후원사컨택	진행
	2017-12-9		
⚡	4차산업행사기획	중간보고	지연
	2017-11-28		
★	커넥트행사기획	업체선정	진행
	2017-12-12		
★	졸업프로젝트	중간발표	지연
	2017-11-30		
	어플알고리즘작성	최종보고	진행
	2017-12-31		
	인공지능사업	계획수립	지연
	2017-11-27		
	드론시연회	완료	완료
	2017-11-26		
who님의 진행업무			
⚡	운동회개최	후원사컨택	진행
	2017-12-9		
★	커넥트행사기획	업체선정	진행
	2017-12-12		
	어플알고리즘작성	최종보고	진행
	2017-11-29		
who님의 완료업무			
	드론시연회	완료	완료
	2017-11-24		

who님의 지연업무			
⚡	4차산업행사기획	중간보고	지연
	2017-11-28		
★	졸업프로젝트	중간발표	지연
	2017-11-30		
	인공지능사업	계획수립	지연
	2017-11-27		
who님의 중요업무			
★	커넥트행사기획	업체선정	진행
	2017-12-12		
★	졸업프로젝트	중간발표	지연
	2017-11-30		
who님의 긴급업무			
⚡	운동회개최	후원사컨택	진행
	2017-12-9		
⚡	4차산업행사기획	중간보고	지연
	2017-11-28		
who님의 오늘업무			
⚡	운동회개최	후원사컨택	진행
	2017-12-9		
⚡	4차산업행사기획	중간보고	지연
	2017-11-28		
★	커넥트행사기획	업체선정	진행
	2017-12-12		

달력

한눈에 일정을 볼 수 있는
달력기능 추가 중



결론 및 앞으로의 연구 방향

