

꼭 필요할 때 알맞게 내리는 비

Danbi

D207 - 비경멸

# 목차

**01** 기획 의도

**02** UCC

**03** 프로젝트 소개

**04** 시연

**05** 팀원 소개

# 01 기획 의도

# 1. 기획 및 배경



---

국내 등록 장애인  
**264만 5000명**

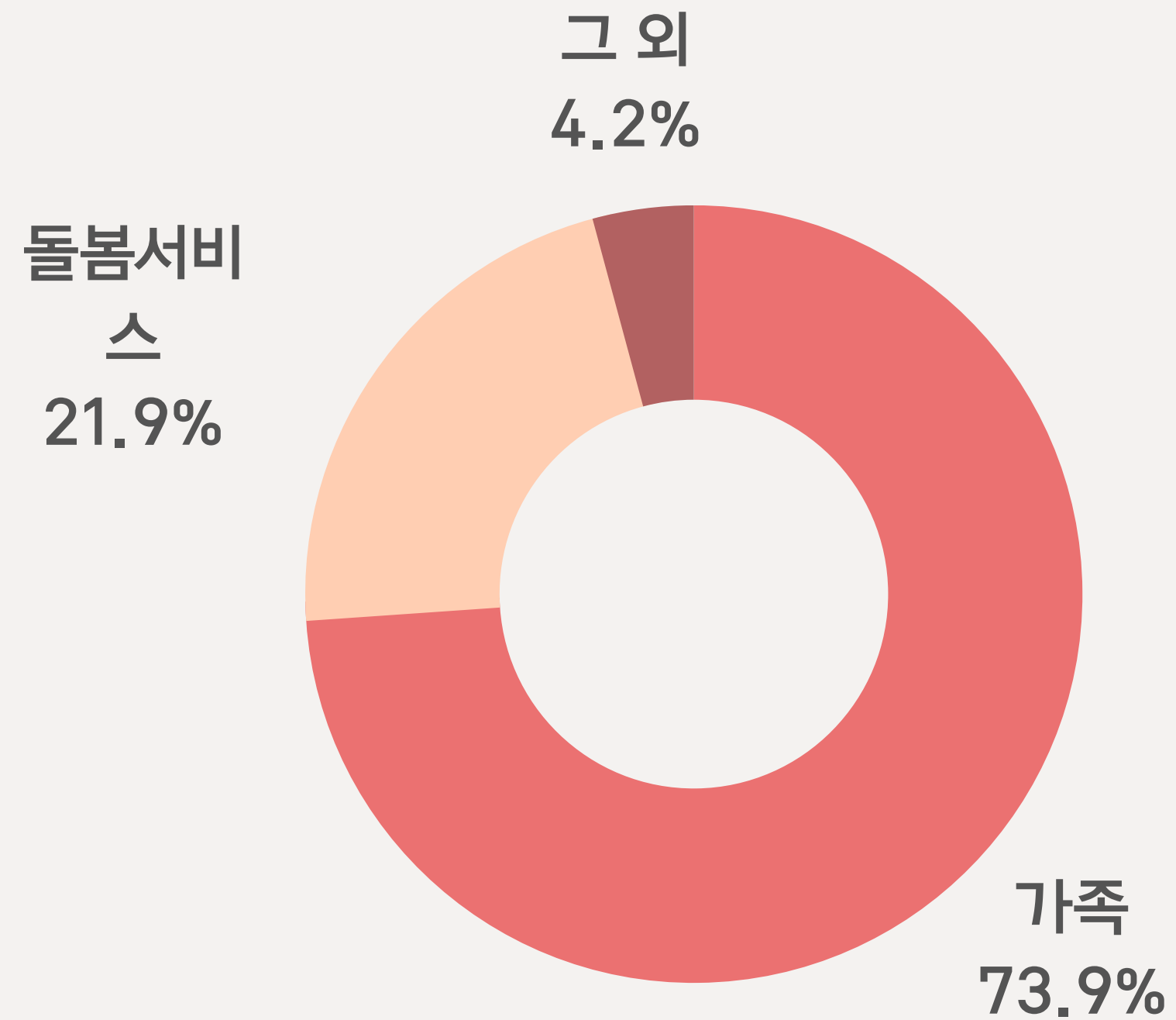


---

50세 이상  
**79.7%**

# 1. 기획 및 배경

## 일상생활에서 도움을 주는 사람



# 1. 기획 및 배경

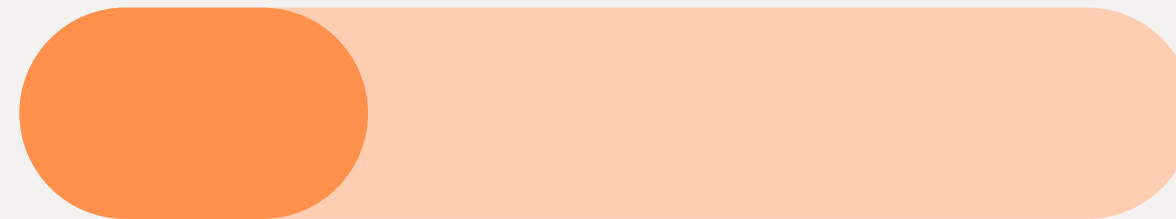
## 정보통신기기 사용하는 경우

휴대폰 / 스마트폰



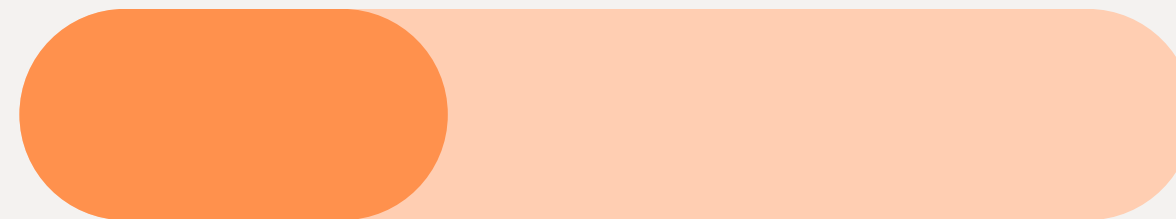
87.6%

컴퓨터



29.7%

인터넷



36.5%

# 1. 기획 및 배경

사회적 취약 계층  
도움 연결 플랫폼

단비



위치 기반



음성인식



Web RTC



Gamification

02

UCC



# Link

**<https://www.youtube.com/watch?v=rUr1Kuy89n8>**

# Link 1.2배속

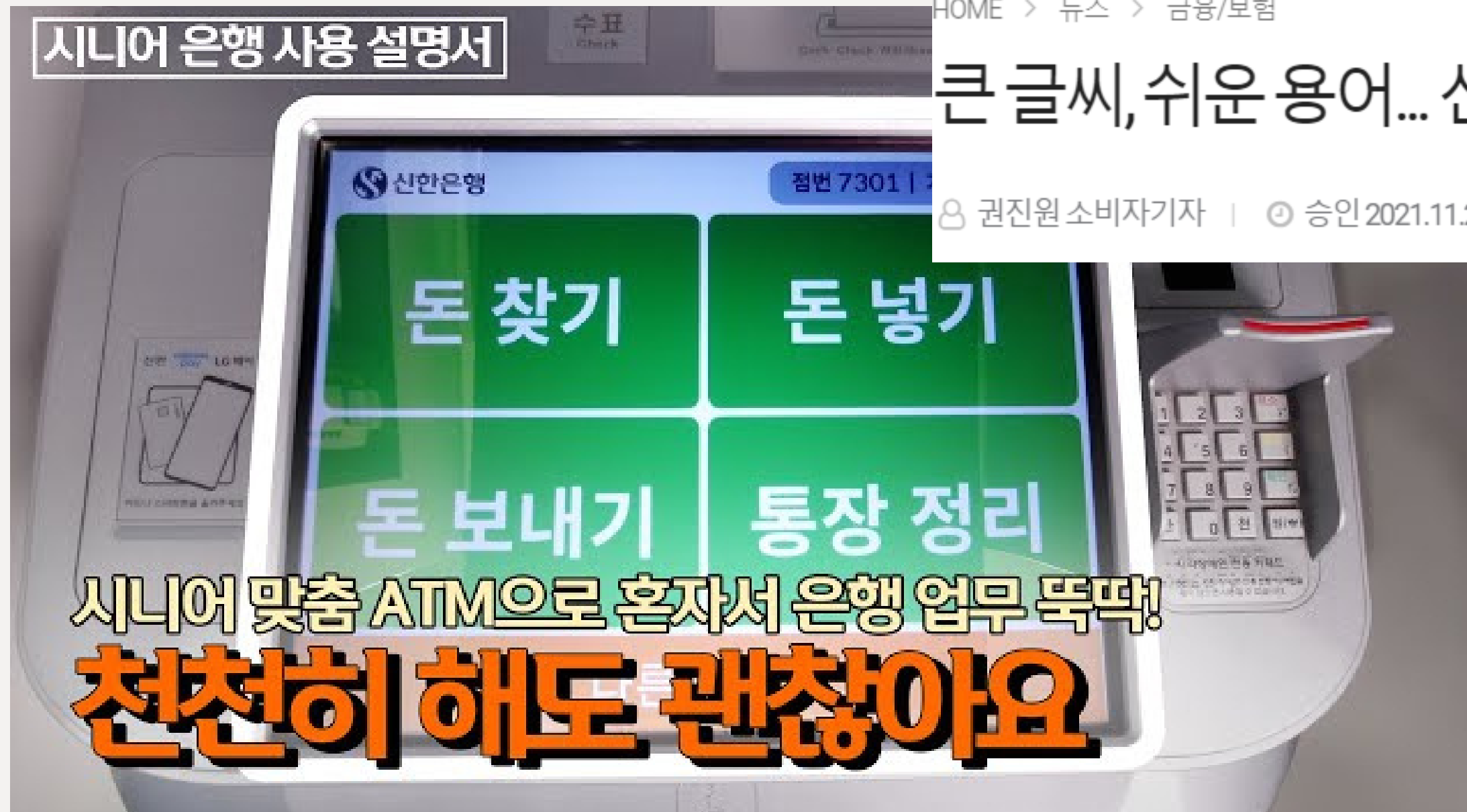
**[https://www.youtube.com/watch?v=QmOcu\\_MJR2o](https://www.youtube.com/watch?v=QmOcu_MJR2o)**

03

프로젝트 소개

# 1) 사용자 친화적 UI/UX

고령층을 위한 최적화된 화면 구성



HOME > 뉴스 > 금융/보험

## 큰 글씨, 쉬운 용어... 신한은행 시니어 맞춤형 ATM 제공

권진원 소비자기자 | 승인 2021.11.29 10:00 | 댓글 0

# 1) 사용자 친화적 UI/UX

고령층을 위한 최적화된 화면 구성

크게 + 직관적

ANBI



시간예약

상세설정

대면/비대면

대면

비대면

도움 유형

이동

기타

만나는 장소

만나는 곳을 입력해 주세요

도움 상세정보

다음과 같은 정보를 입력해주세요.  
1. 어떤 도움이 필요한지 적어주세요!

  
친구

  
홈

  
프로필

## 2) PWA + WebPush

PWA

---

홈 화면에 추가해  
네이티브 앱처럼 사용가능



Firebase

---

웹에서도 푸시 알람 가능

### 3) Express를 이용한 WebRTC 구현

Express



mongoDB<sup>®</sup>

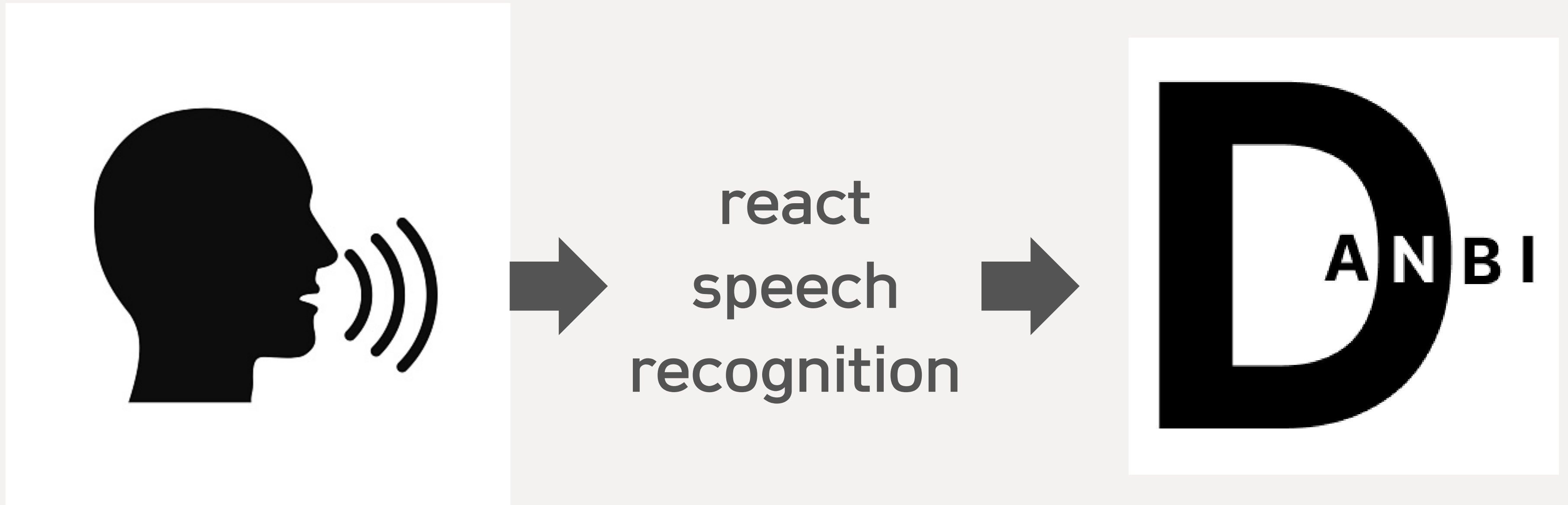
---

WebRTC를 통해 1:1  
영상통화 및 채팅 가능

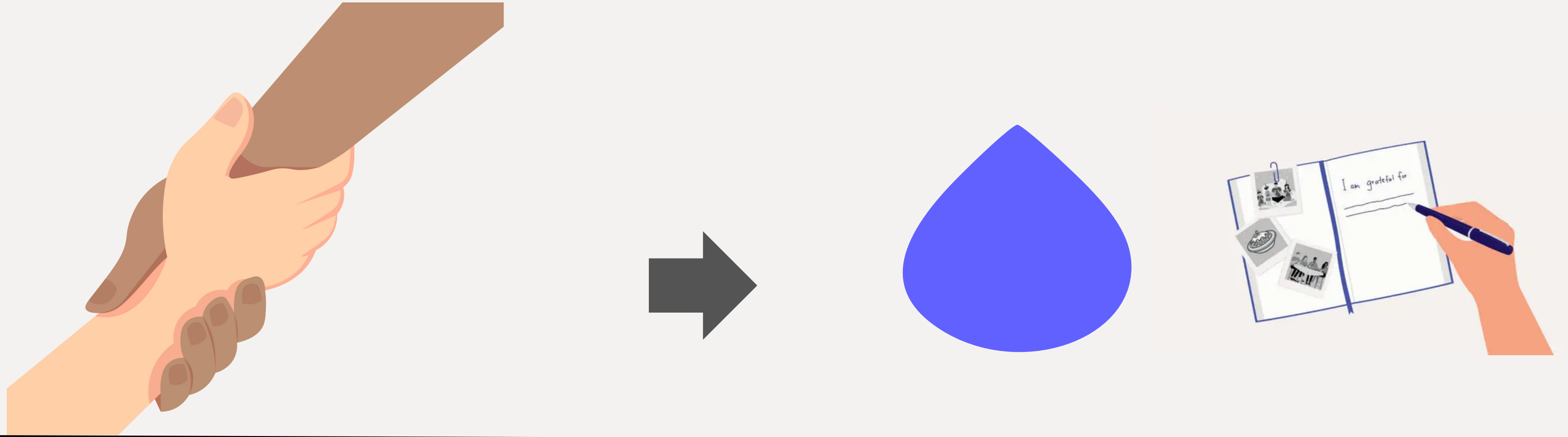
---

NoSQL을 이용해  
지난 채팅 기록 확인 가능

## 4) STT (Speech to Text)



## 5) Gamification을 이용한 Rewoard 시스템



단비에서의 도움을 재화와 추억으로  
재화를 Dew로 형상화



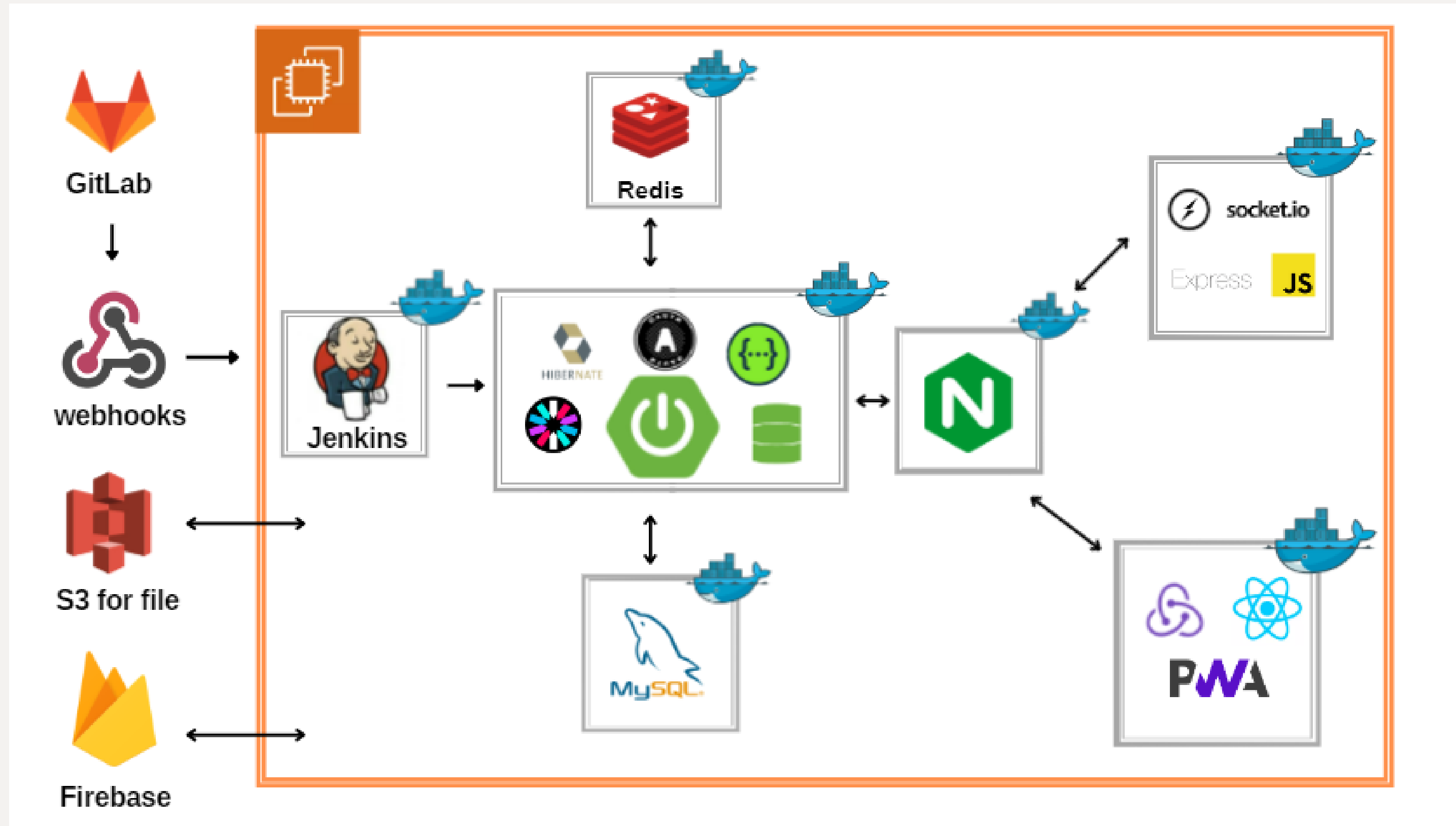
## 5) Gamification을 이용한 Rewoard 시스템



---

일기장을 꾸미듯 Dew를 이용해 **나만의 도움 일기**를 완성  
**확률형 아이템**을 도입해 **의욕**을 고취

## 6) 아키텍처



04

시연

05

팀원 소개

## 5. 팀원 소개

### Frontend



한승현



강민석



윤태웅

### Backend



조영재



김민규



김윤욱

**Q&A**

# Test 계정

조마다 27개의 테스트 계정

IP000@danbi.com

HELPER000@danbi.com