

AI를 이용한 부재전화시스템

이우원 강호민 현은지

## 목차

01

기능 소개

02

진행상황 보고

03

향후 계획

04

Q & A

## 기능 소개



자동응답으로 전화  
사용자의 상황 설정  
푸쉬 알람

응답 전달  
최근 사용 시각 제공  
접근권한 제어

## 진행상황 보고



01

챗봇에 대한 연구

02

챗봇 생성

## 진행상황 보고

네이버 오픈 API 연구

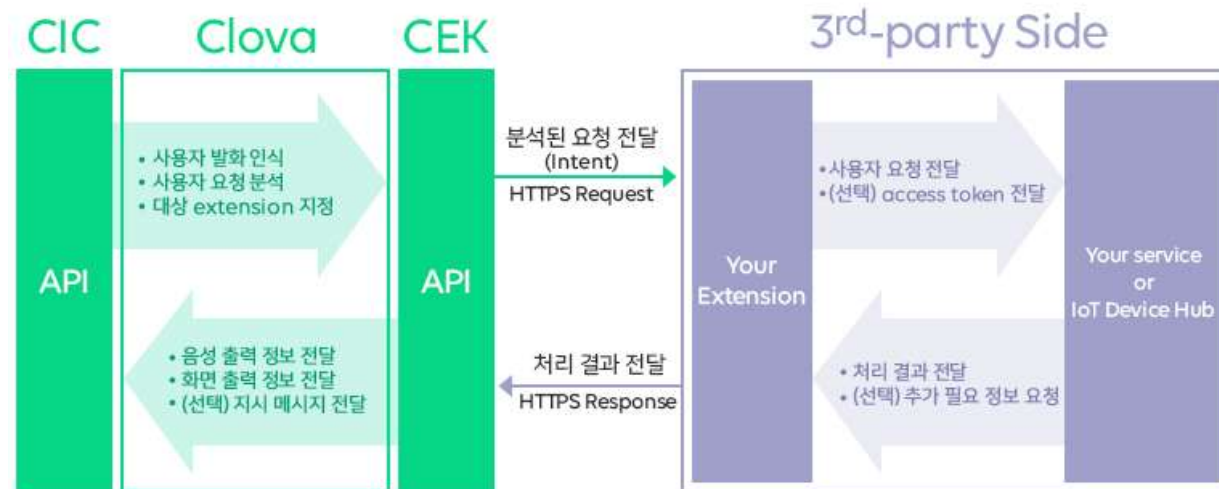


### Clova Extensions Kit $\beta$

Clova에 새로운 extension을 쉽게 추가해보세요.

# 진행상황 보고

## 네이버오픈 API 연구



CIC : Clova Interface Connect

## 진행상황 보고

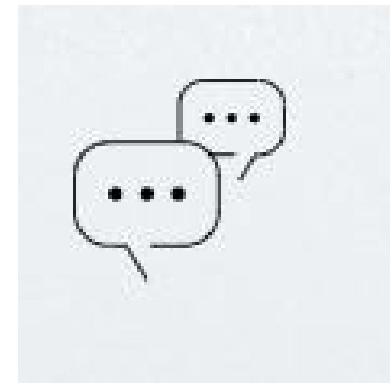
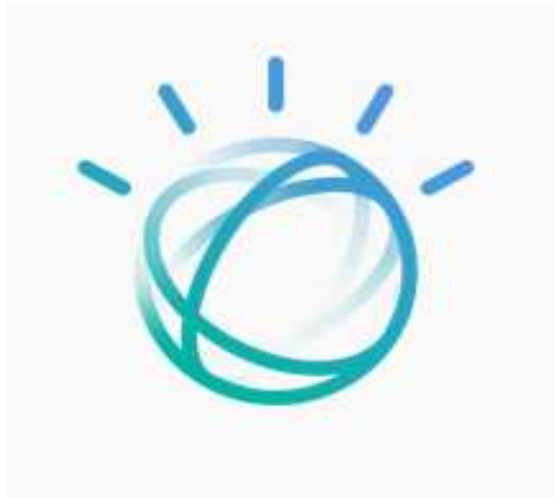
네이버 오픈 API 연구의 문제점

Rest API 기반으로 써 이를 사용하기에는 Node.js를 사용

**그러나** 많은 정보부족 및 이를 사용하기에는 네이버 자체 심사를 거쳐야함

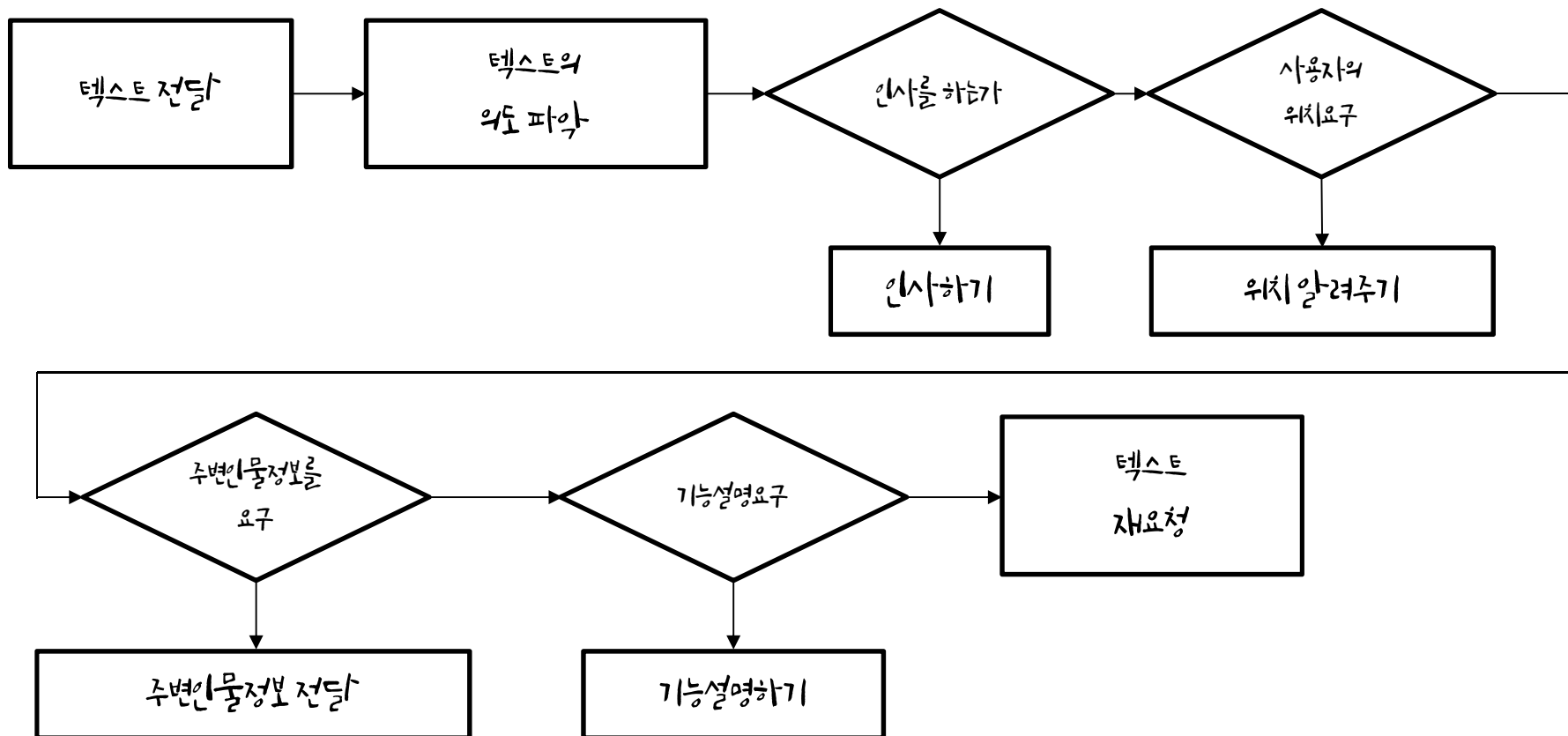
## 진행상황 보고

IBM 왓슨 API

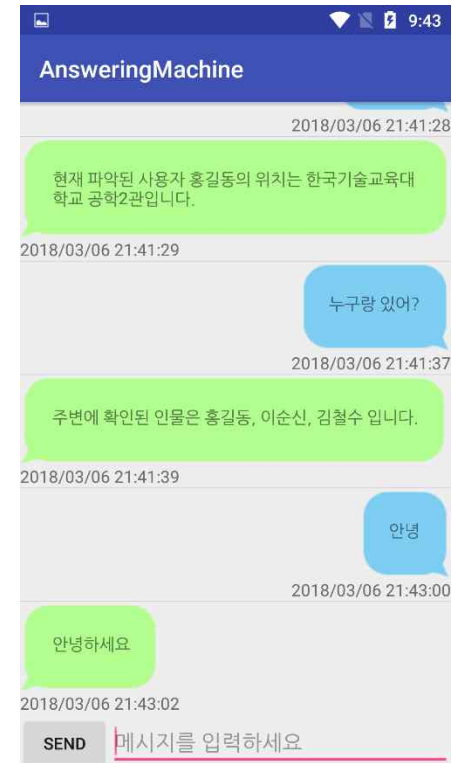
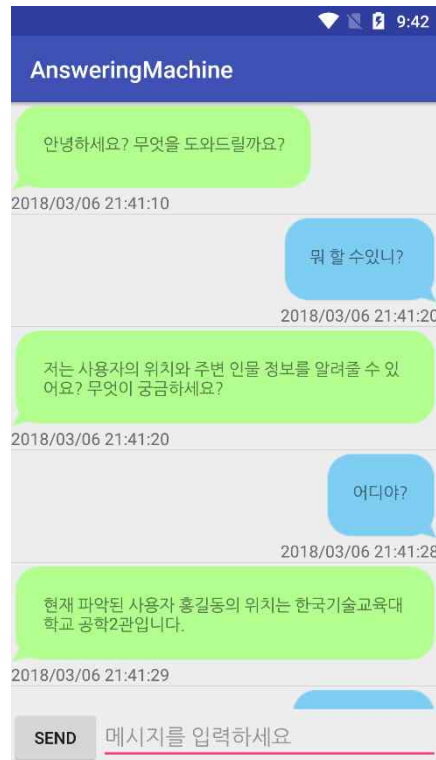




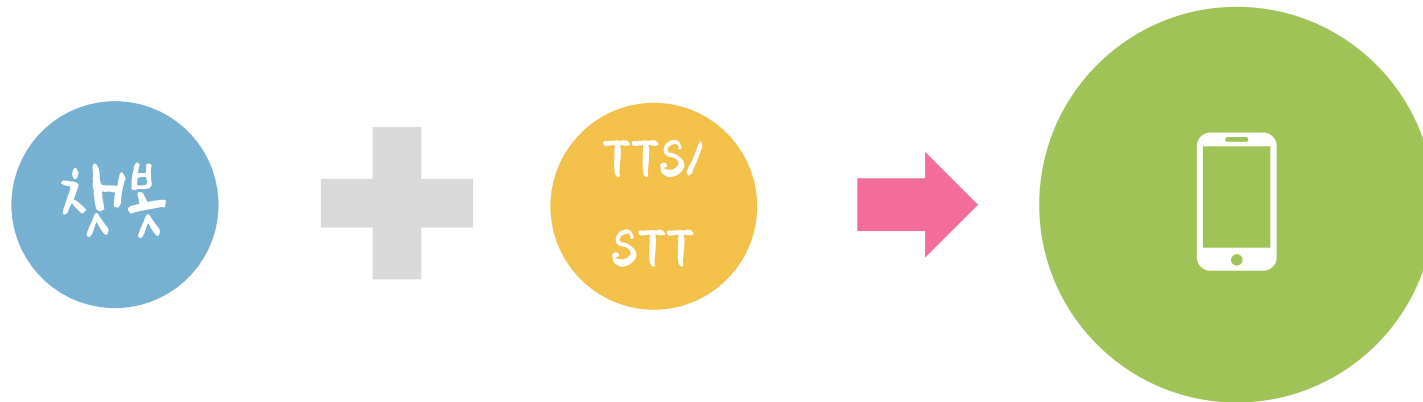
# 챗봇 기능 순서도



## 진행상황 보고- 챗봇 실행



## 향후 계획



TTS(Text To Speak) , STT(Speak to Text)을 챗봇에 접목시켜 인공지능과 같은 역할 만들 계획

