



# 당근과 채찍

♡ 2



새싹♡

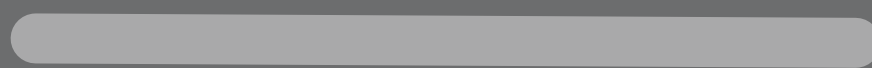
플레이

리스트

응애 나 아기 챗봇



■	순서	목차				
■	1	팀원 소개	♡	▶	+	↓
■	2	주제 선정 배경	♡	▶	+	↓
■	3	챗봇 VS AI 스피커	♡	▶	+	↓
■	4	연애 상담 챗봇 소개	♡	▶	+	↓
■	5	연애 상담 챗봇 시현	♡	▶	+	↓
■	6	차후 계획	♡	▶	+	↓



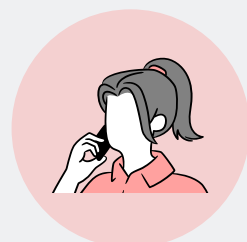
## 당근과 채찍팀 소개해줘



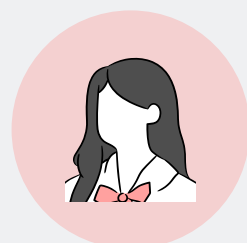
임정민 | 모델 개발 및 백엔드



장동근 | 백엔드 및 프론트엔드



최해정 | 데이터 구축 및 모델 QA



이종은 | 데이터 구축 및 모델 QA



심현우 | 데이터 분석 및 모델 개발



## 주제 선정 배경

연애 상담 챗봇

20~30대 청년들이 흥미로워 할만한 주제!

파이널 프로젝트 주제인 AI 스피커를 사용할 때  
사용자의 다양한 요청에 대해서 어떻게 처리할지  
공부하고자 챗봇을 주제로 선택



## 챗봇 VS AI 스피커

챗봇

24시간 업무 대응이 필요한 곳  
특정한 분야의 정보만 제공



INTERPARK

Hyundai Card



# 챗봇 VS AI 스피커

AI 스피커

kt GiGA Genie



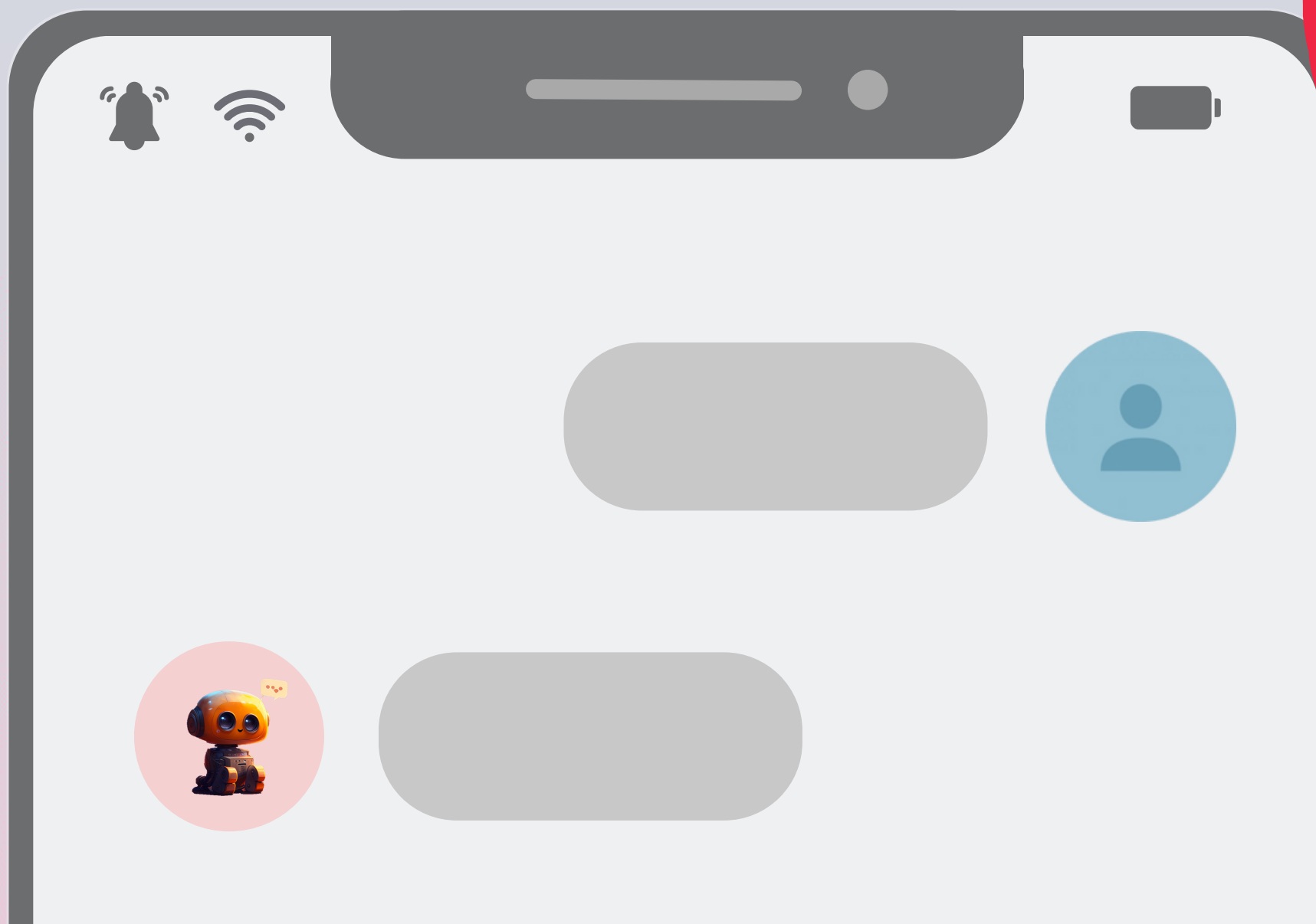
02  
10



# 챗봇 VS AI 스피커

챗봇

AI 스피커





## 연애 상담 챗봇 소개



AI가 그린 단 하나밖에 없는  
연애 상담 챗봇

☑ R-P

고민이 있으면 물어봐  
언제든지 답변해줄게





## 연애 상담 챗봇 소개



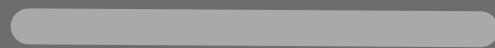
AI가 그린 단 하나밖에 없는  
연애 상담 챗봇

☑ R-P

어플리케이션 시작하기



## 연애 상담 챗봇 시현



# POINT1 : 친밀감 형성

1) 사용자 이름 언급



## TO : R-P

11:23

ㅎㅇ



사용자



새싹봇

"안녕~ 나는 연애상담 봇이야! 연애 고민이 있다면 내가 상담해줄게!"

11:23

11:23

안뇽



사용자



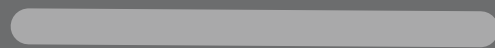
새싹봇

"안녕~ 나는 연애상담 봇이야! 연애 고민이 있다면 내가 상담해줄게, 사용자야~"

11:23

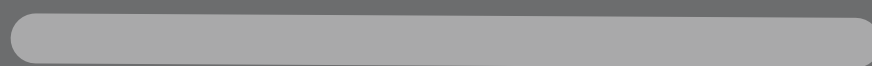


## 연애 상담 챗봇 시현



# POINT1 : 친밀감 형성

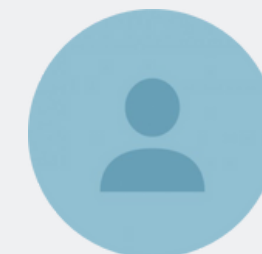
2) 랜덤 답변



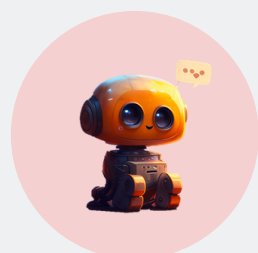
TO : R-P

11:28

내 남친이 양다리였어



사용자



새싹봇

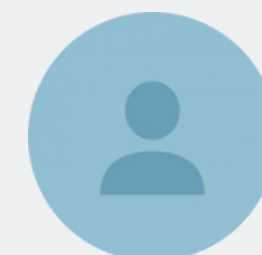
"(욕 필터링 중)"

11:28

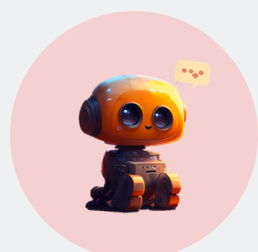
----- 새로그침 후 -----

11:28

내 남친이 양다리였어



사용자



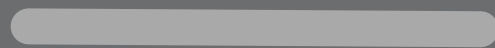
새싹봇

"조상신이 도왔네. 그런 사람이랑은 빨리 헤어져!"

11:28

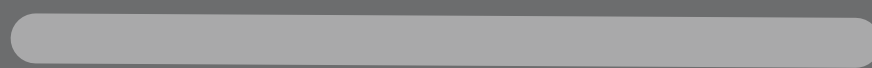


## 연애 상담 챗봇 시현



# POINT1 : 친밀감 형성

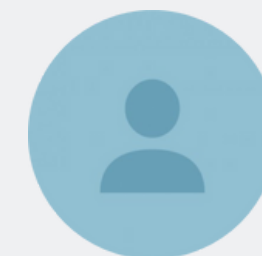
3) 중복 답변 일시 제거



## TO : R-P

여사친 허용돼?

11:29



사용자



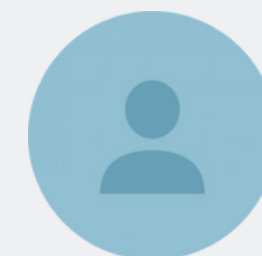
새싹봇

"너는 어떻게 생각하는데, 사용자야?"

11:29

여사친은 있다고 생각해?

11:29



사용자



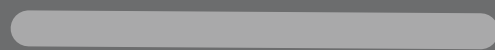
새싹봇

"인간의 반은 남자고, 반은 여자니까 있을 수밖에 없지 않을까?"

11:29



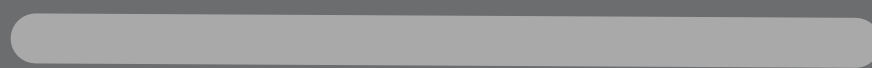
## 연애 상담 챗봇 시현



# POINT2 : 데이터 수집 / 재학습

1) 예외 INPUT 처리 / 재학습

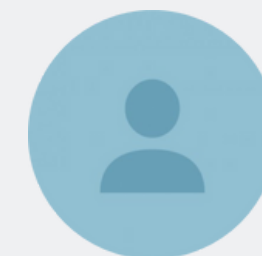




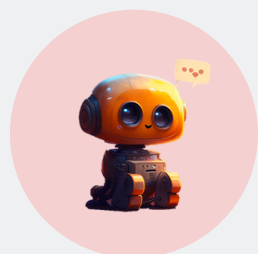
## TO : R-P

11:30

두 달 후 수료한 뒤에 취업할 수 있을까?



사용자



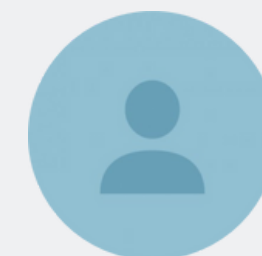
새싹봇

"응애 나 아기 챗봇!  
문장 유사도 : 0.4  
새로운 데이터로 아기 챗봇 {37.4}% 성장!"

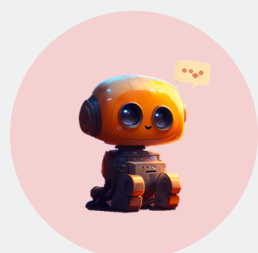
11:30

11:30

올해 모두 성공적으로 취업하셨으면 좋겠어요!



사용자



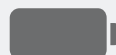
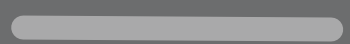
새싹봇

"꺼억! 공짜 데이터 +1 감사합니다!  
문장 유사도 : 0.53  
새로운 데이터로 아기 챗봇 {8.4}% 성장!"

11:30



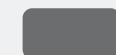
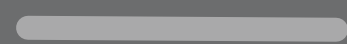
## 연애 상담 챗봇 시현



안녕하세요? 당근과 채찍팀입니다!  
저희의 자연어/음성 프로젝트 주제가 연애 상담  
챗봇인데 실제 사용자들의 의견을 듣고 싶어 설문  
조사를 진행하게 되었습니다!

아래 링크의 설문지에 답변해주신다면 저희에게  
많은 도움이 될 것 같습니다! 감사합니다!

[HTTPS://FORMS.GLE/NZHEK3RRFOFBZOYD8](https://forms.gle/NZHEK3RRFOFBZOYD8)



### 자연어/음성 프로젝트\_설문조사

연애 상담 챗봇에게 물어보고 싶은 말을 적어주세요! \*

내 답변

제출

# 자연어/음성 프로젝트\_설문조사

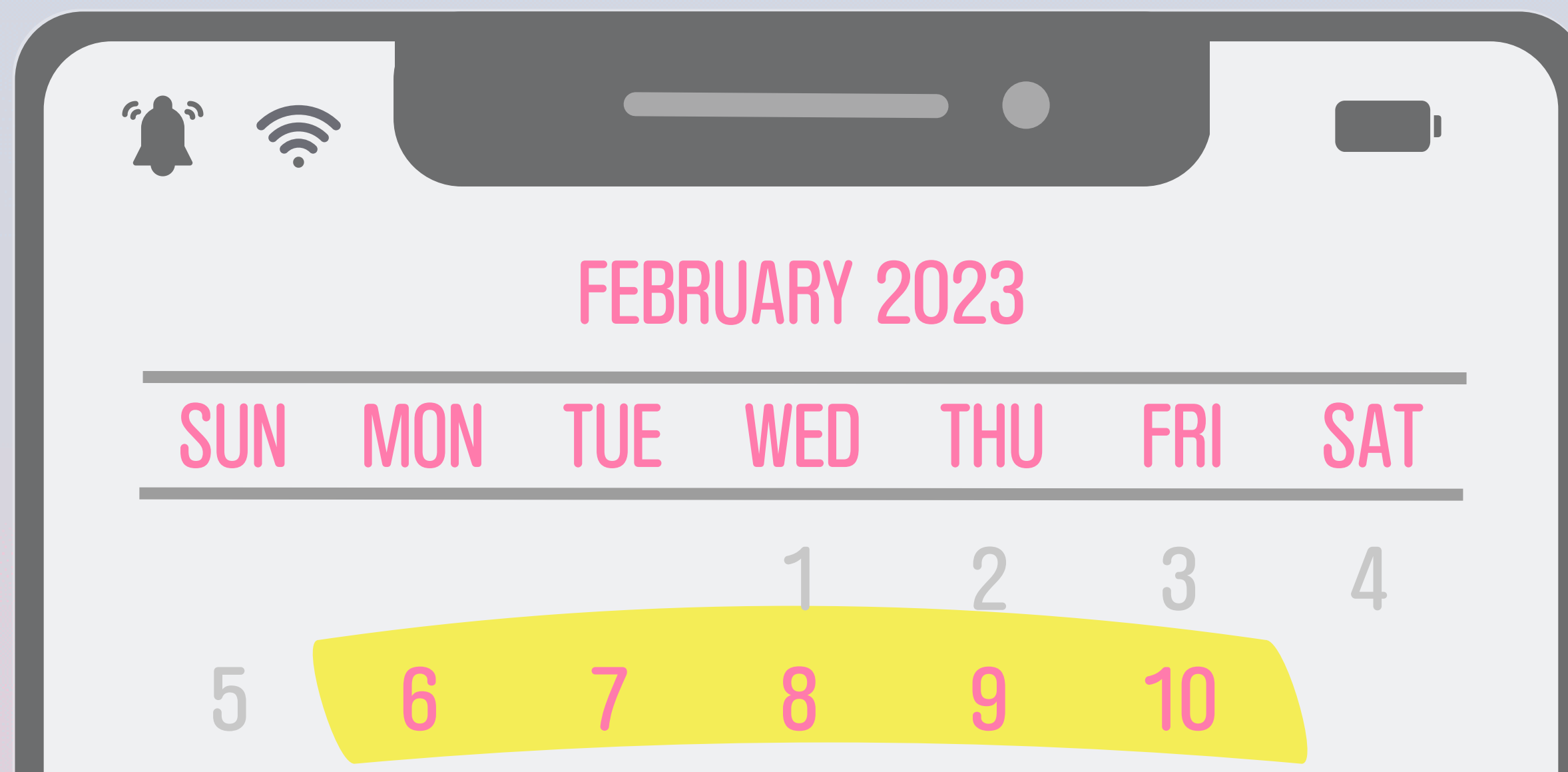
연애 상담 챗봇에게 물어보고 싶은 말을 적어주세요! \*

## 응답 내용

- [모태솔로인데 여자친구 사귀고싶어요]
- [좋아하는 사람한테 처음 연락을 뭐라고 보내야 할까요?]
- [첫 만남 식사때는 더치페이 해야 할까요?]
- [그냥 친구로만 생각했던 애한테 고백받아서 당황스러웠어]



## 차후 계획



자연어/음성 프로젝트

\* 챗봇 모델 개발 / 데이터 전처리 / 웹 개발 등



## 차후 계획



### 최종 프로젝트

- \* 챗봇 모델 개발 / 데이터 전처리 / 웹 개발 등
- \* STT, TTS까지 포함된 AI 스피커 개발



# 당근과 채찍

(feats. 윤율님, 라유라 선생님, 진솔님)



HTTP://192.168.10.199:8000/

감사합니다

