## Welcome!

### **Project Goal**

이번 실험의 목적은 온라인 전시에서 사용될 A.I 챗봇이 어떤 성격을 가져야 할지 알아보고, 어떤 방식으로 대화를 진행해야 사용자를 만족 시킬 수 있는지를 알아보기 위함입니다.

참여자 세 분이서 같이 협의하에 진행되어야 하는 프로젝트인만큼, 활발한 대화와 의견 공유 부탁드립니다! :)

## **Participants**

Pl Pl Pl

#### **Overall Process**

**Round 1** 

온라인 전시를 위한 챗봇 디자인 (성격, 경험치, 기능) Round 2

온라인 챗봇 성격에 맞춘 대화 시나리오 디자인 (총 3 세션) Wrap-up

실험 종료 후 설문지 작성

### 온라인 전시에, 이런 챗봇이 있으면 좋겠어요.

### **Personality**

### 이런 성격의 챗봇이면 좋겠어!

사교적인

공감을 잘하는

적극적인

친근한

유쾌한

말이 많은

할말만 하는

부끄러움을 잘타는

외향적

### Personality

### 이런 성격의 챗봇이면 좋겠어!

공감을 잘하는

할말만 하는

부끄러움을 잘타는

겸손한

친근한

외향적

말이 많은

사교적인

유쾌한

적극적인

### Personality

### 이런 성격의 챗봇이면 좋겠어!

유쾌한 말이 많은 할말만 하는 겸손한 친근한 외향적 적극적인 사교적인 도와주기 공감을 잘하는 좋아하는

#### **Al Chatbot Stat**

가장 중요하다고 생각되는 성격 5가지를 함께 정하여 온라인 전시에 사용될 첫봇 성격 Stat를 완성해주세요!

사교적인

공감을 잘하는 외향적 유쾌함 도와주기 좋아하는

#### **Chatbot Function**



### **Discussion**

참가자님께서 해당 기능을 고르신 이유를 이야기 해주세요!:)

이제, <u>챗</u>봇이 되어볼 시간! **(**)



사용자 역할인 사람은 챗봇에게 할 질문을 ppt에 적습니다

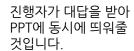






A,B 챗봇이 대답을 진행자에게 각각 갠톡으로 보냅니다.





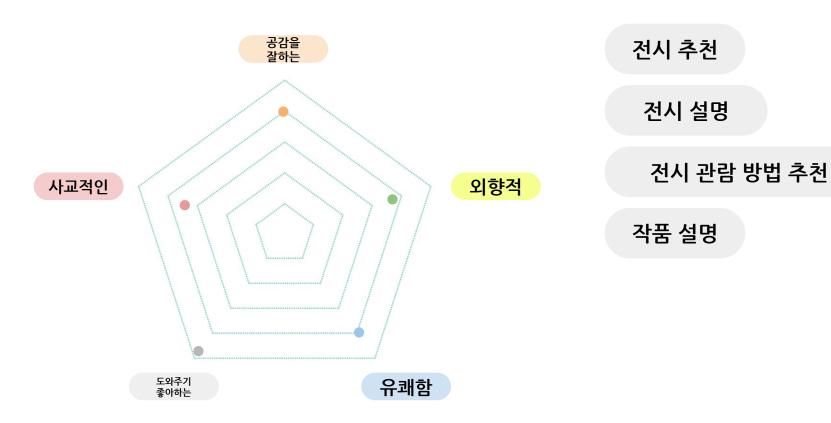




그럼, 사용자가 더 마음에 드는 대답을 고릅니다!

	P1	P2	Р3
세션 1	챗봇	챗봇	사용자
세션 2	챗봇	사용자	챗봇
세션 3	사용자	챗봇	챗봇

### 우리 챗봇은요!!



"



안녕하세요! 아티 챗봇이에요. 오늘 함께 재밌는 전시 관람해요~ 전시 추천, 설명 등 다양하게 물어봐주세요 " 안녕하세요~ 오늘 00님의 취향저격<sup>99</sup> 전시들이 막 시작했어요! 그리고 10분 뒤에 공연 전시도 시작된답니다! 얼른 따라오시겠어요?

### 사용자: 66 좋아! 그러면 내 취향에 맞는 전시를 추천해줄래? 99



66 00님은 어떤 전시를 선호하세요? 참여 전시/ 조형물/ 페인팅 / 기타 선택해주시면 원하시는 전시로 바로 안내할게요! 1층에서는 참여형 전시가 열리고 있어요 설층에는 미디어아트 전시가 열리고 있습니다! 지니님은 최근 이 두 분야에 관심이 있으신것 같은데 맞나요? 1층 보시고 시간이 남으시면 2층도 보세요!

#### 사용자: 66 나는 페인팅을 좋아해! 어떤 페인팅을 보아야 좋을까? 그리고 혹시 페인팅은 어떻게 관람해야 좋은지 알려줄 수 있어?

"

99



페인팅을 좋아하신다구요? 저도에요! 41층 전시 000을 추천 드려요 제가 옆에 따라다니면서 작가, 작품 등에 대해 설명해드릴게요. 걱정마세요! 아키랑 다니면 더 재밌는 전시 관람이 될거에요^^

지금 인기가 많은 @@화가님의 에인팅이나 곧 전시가 끝날 \\ 화가님의 페인팅 전시가 있어요. 하나는 오일 하나는 아크릴인데 원하시는 게 있나요?

### 사용자: 66 응응! 좋아! (보다가) 나 이 작품 맘에 드는데, 작품에 담긴 의미가 있을 것 같은데 난 잘 모르겠다. 이 작품에 대해서 설명해줄 수 있어?

이 작품은 작가님의 뮤즈인 그의 부인의 모습을 담고있어요. 작가님은 이미 5년 그렸던 캔버스를 긁어내고 그 위에 그림을 그릴정도로 가난했지만 그의 뮤즈 덕분에 이러한 작품들을 남길수ㅜ잇엇답니다 (비하인드스토리실 ~~ ` 이 작품 저도 좋다. 각했어요! 아키가 제대로 설명해볼게요. 이 작품은 000작가가 0000년도 00월에 만든 작품입니다. 이 작품은 처음 00 기법을 사용해서 대중들을 놀라게 한것으로 유명해요. 그 당시는 흔치 않은 기법이었으니까요! 그리고 fun fact로 아키도 이 작가 팬이랍니다!

### 사용자: 66 제가 온라인 전시는 처음해봐요. 어떻게 시작하면 될까요? 99

★완녕하세요 사용자님! 우선 어떤 걸 원하세요? 아키는 전시 소개, 작품 소개, 관람 방법 등 다양하게 도움을 줄 수 있어요~ 원하시는 걸 말해주세요 온라인 전시가 처음이시군요! 저 아티만 따라오면 전시 관람은 문제가 없어요 먼저, 저 아티는 이런 것들을 할 줄 아는데, 하고 \$ 싶으신게 있나요?

- 1. 전시 추천 받기
- 2. 오늘의 전시 설명듣기
- 3. 전시 관람 방법 추천받기
- 4. 작품 고르고 설명 듣기

### 사용자: 66 지금 5시인데 6시에 미술관 문을 닫는대요 ㅠㅠ 뭐부터 시작하면 99 좋을까요?

"

핵! 1시간 남은 시간에 빠르게 보고 싶군요! 그렇다면 짧은 시간에 임팩트 있는 전시는 이런 ▲어죠!

<파블로 피카소 : 여인의 흉상> 유명한 작품이라 안보고 가시면 서운하실 거예요. 00님의 눈을 사로잡는 강렬한 페인팅 관람하고 다음에 또 찾아주세요! 어머! 시간이 얼마 안남았네요? 우선 2층이 하이라이트 작품들이 모여있어요 ☑ 기부터 시작하면 좋을거같아요.

"

2층에는 현대 미술 작품들이 모여있어요. 그리고 시간이 좀 더 남으면 1층으로 내려가서 조형물 전시를 짧막하게 관람하다 가는 걸 추천드려요

### 사용자: 66 곧 공연형 전시가 있다고 들었어요 언제 어디서 보면 되나요?

"

맞아요! 5분 뒤에 00 작가 퍼포먼스가 3층 강당에서 66 시작될 예정이에요. **99** 

현재 1층 로비에 계시다면 화장실 옆 엘레베이터를 타고 이동하시면 바로 공연 장소로 도착할 거에요! 공연형 전시 즐기러 가시는군요! 다음 공연 정보 바로 알려드릴게요. 시간 : 7:30 PM (입장 10분전) 공연 시간 1시간 장소 : 2층 전시장, 온라인 링크 www.arty.ac.kr\_museum

### 사용자: 66 고마워요! 다음에 또 오고싶네요 ㅎㅎ 계획된 전시 중에 저를 또 오고싶게 만드는 것들을 알려주거나,,, 어필 ' 세요!!

다음 주 중에 00님의 취향에 잘 맞는

- < 피카소 : 골든 뮤즈 > 를 인터랙티브한 공연형
- ▲ 서로 만나볼 수 있어요!
  - : 어마어마한 스케일에 직접 손으로 느낄 수 있는 기회니 놓치지 마세요!

다음에 또 만나요~ 코로나 조심하세요!:)

아키도 00님과 함께 해서 너무 재밌었어요! 역시 전시는 같이 얘기하면서 봐야죠^^

G음달 7월 4일부터 000 작가 전시가 진행됩니다. 이 작가는 네델란드 작가로 저희가 5년 전부터 준비한 전시에요. 정말 놓치면 평생 후회 할지도 모르는데...

그 작가가 궁금하다면 지금 티켓 미리 예약하고 다음에 또 만나요~~

### 사용자: 66 어떤 기능이 있는지 소개해줘 아키

"

전 00님께 이런 것들을 해줄 수 있어요. [ 버튼 형식으로 제공 ]

- 64. 전시 추천
  - 2. 오늘의 전시 설명
  - 3. 전시 관람 방법 추천
  - 4. 고르신 작품 설명
  - 5. 전시 관련 수다

저는 전시를 함께 동반해줄 친구 아키입니다!

☎시추천, 전시 설명, 전시 관람 방법,

작품설명을 할 수 있어요.

부담갖지말고 언제나 저를 불러주세요!

어떤 전시가있는지부터 시작해볼까요?

### 사용자: 66 어떤 작가 전시부터 시작하면 좋을까? 나 미술관은 99 처음이라서...

미술관이 처음이시군요! 빈손으로 오셨지만 

"

전시는 ~~~ 과 ~~~ 이 있습니다. 끌리는 게 있으시면 자세히 설명드릴게요!

처음이시군요! 정말 환영해요! 전시 추천은 아티가 전담이죠! 바로 추천드릴게요!

**﴿** 소심자를 위한 전시 추천 ]

- 콜로드 모네 : 모네의 수련

- 피카소 : 빛과 영혼

재밌는 전시를 보고 싶으시면 경험형 전시도 좋아요!: 모네의 빛과 영혼

"

### 사용자: 66 나 000 작품 마음에 드는데 이 작품 설명 부탁해

빛을 그린 화가, 들어보셨나요? 클로드 모네 (프랑스, 1840 ~. 926) 의 66 작품이예요. 프랑스 인상파의 창시자이고, 🥦 다른 대표작은 '인상, 해돋이', 등이 있어요.

\*더 보고 싶으시면 이런 링크는 어떠세요? https://m.post.naver.com/viewer/po

저도 이 작품이 이번 전시의 최애작이에요! \_ 66 이 작품이 만들어 졌을 때는 ~ 사건이 있었습니다. 이제 스토리는 다 설명드렸고 재료에 대해 설명드릴게요! ~~ 아주 멋있죠?

### 

그러면 여운이 은은하게 남은 작품을 ✔ 개드릴게요! 여기서 한 층만 더 올라가시면 커다란 붉은 그림을 보실 수 있으실 거에요. 사람들은 그 작품 앞에 서서 하염없이 눈물을 흘리곤 한답니다.

### Result

#### Code1-3. Social Funtion Code1-3. Social Funtion Code1-3. Social Funtion 제가 온라인 전시는 처음해봐요. 어떻 안녕! 어떤 기능이 있는지 소개해줘 아키 게 시작하면 될까요? 난 오늘 처음 온라인 전시를 보려온 지 전시 추천 받기 안녕하세요~ 오늘 지니님의 취향 전성하세요~ 보를 지다님의 위상 저격 전시들이 막 시작했어요! 그 리고 10분 뒤에 공연 전시도 시작 된답니다! 얼른 따라오시겠어요? 오늘의 전시 설명 듣기 전시 관람 방법 추천 받기 전시 추천 받기 작품 고르고 설명 듣기 오늘의 전시 설명 듣기 좋아! 그러면 내 취향에 맞는 전시를 추천해줄래? 작품 관련된 수다수다 전시 관람 방법 추천 받기 작품 고르고 설명 듣기 어떤 작가 전시부터 시작하면 좋을 까? 나 미술관은 처음이라서... 지금 5시인데 6시에 미술관 문을 닫는 대요 ㅠㅠ 뭐부터 시작하면 좋을까요? 나는 페인팅을 좋아해! 어떤 페인팅을 보아야 좋을까? 그리고 혹시 페인팅은 어떻게 관람해 야 좋은지 알려줄 수 있어? 곧 공연형 전시가 있다고 들었어요 언제 어디서 보면 되나요? 나 000 작품 마음에 드는데 이 작품 설명 부탁해 응응! 좋아! 고마워요! 다음에 또 오고싶네요 ㅎㅎ 계획된 전시 중에 저를 또 오고싶게 만드 는 것들을 알려주거나,,, 어필해주세요!! 의미가 있을 것 같은데 난 잘 모르겠 다. 이 작품에 대해서 설명해줄 수 있 마지막으로 작품 하나 보고 집에 가려 고 하는데 딱 한가지만 추천해줘!

참여전시

조형물 페인팅 기타

# Thank you:)

## Analysis Process

### **Experiment Feedback**

https://forms.gle/z6FDUHh5pZ5SvqjC6

https://www.figma.com/file/bfj9QO5W5L3sKalIntsr8L/Untitled?node-id=10%3A20 > 챗봇 만든 것