

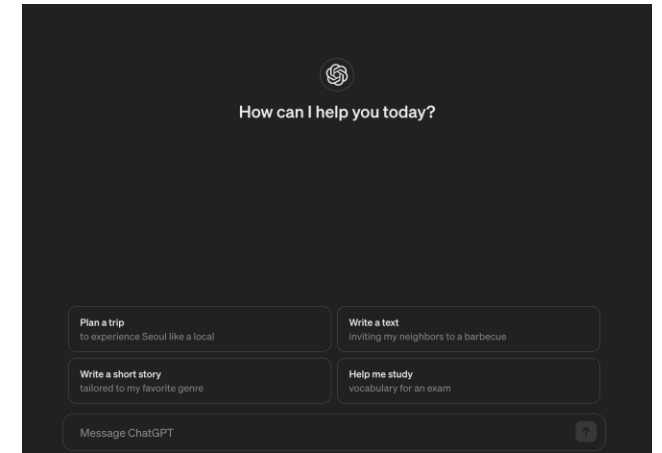
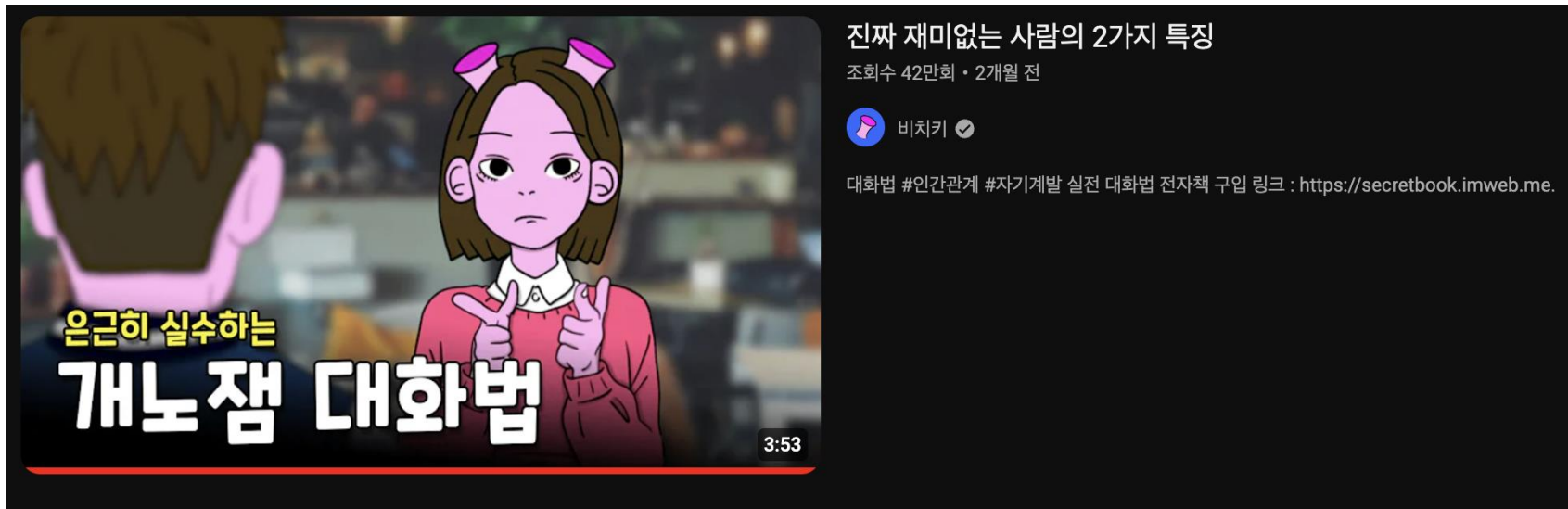
오늘, 내 마음을 고백할거야

ZP 33기 백범준

Q&A

- 고백하시나요?
-> 예 합니다.
- 오늘 뭐하는 시간인가요?
-> openai - assistant api에 대해 알게 살펴볼겁니다.
 - API란
 - assistant api 작동원리 (초급)
 - 실제로 assistant와 thread를 만들어 보기(사이트에서 , 코드로)
 - 구현해 온 사이트로 생성한 assistant를 사용해보기

주제 선정



- 알고리즘이 날 여기로 이끌었다.
- 궁금해서 영상을 끝까지 시청
- 생각해보니 이걸 gpt도 알까 -> 친구인 척을 하면 받아줄까? -> gpt와 연인처럼 대화하는 방법이 있을까?
- 바로 해보자.

ChatGPT

- 챗GPT는 이런 내용에 관심이 없어 보임
- 자신이 인공지능이라며 모든 제안을 거절
- 노잼.



ChatGPT

미안해요, 하지만 저는 그런 유형의 관계에 참여할 수 없어요. 함께 얘기하고 지원해드릴 수 있어요!



You

왜 안되는데?



ChatGPT

저는 인공지능 언어 모델이에요. 저는 사람처럼 감정이나 개인적인 관계를 형성할 수 없어요. 하지만 여러분의 질문에 대답하고 도와드릴 수 있어요. 무엇을 도와드릴까요?



Bad response

너랑 공원에 가서 놀고 싶다



ChatGPT

공원에 가는 건 좋은 생각이에요! 하지만 저는 가상의 존재이기 때문에 실제로 함께 놀기는 어려워요. 그래도 함께 얘기하고 여행 계획을 세우는 데 도움을 줄 수 있어요. 어떤 공원에 가고 싶으세요?



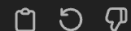
You

술한잔 할래?



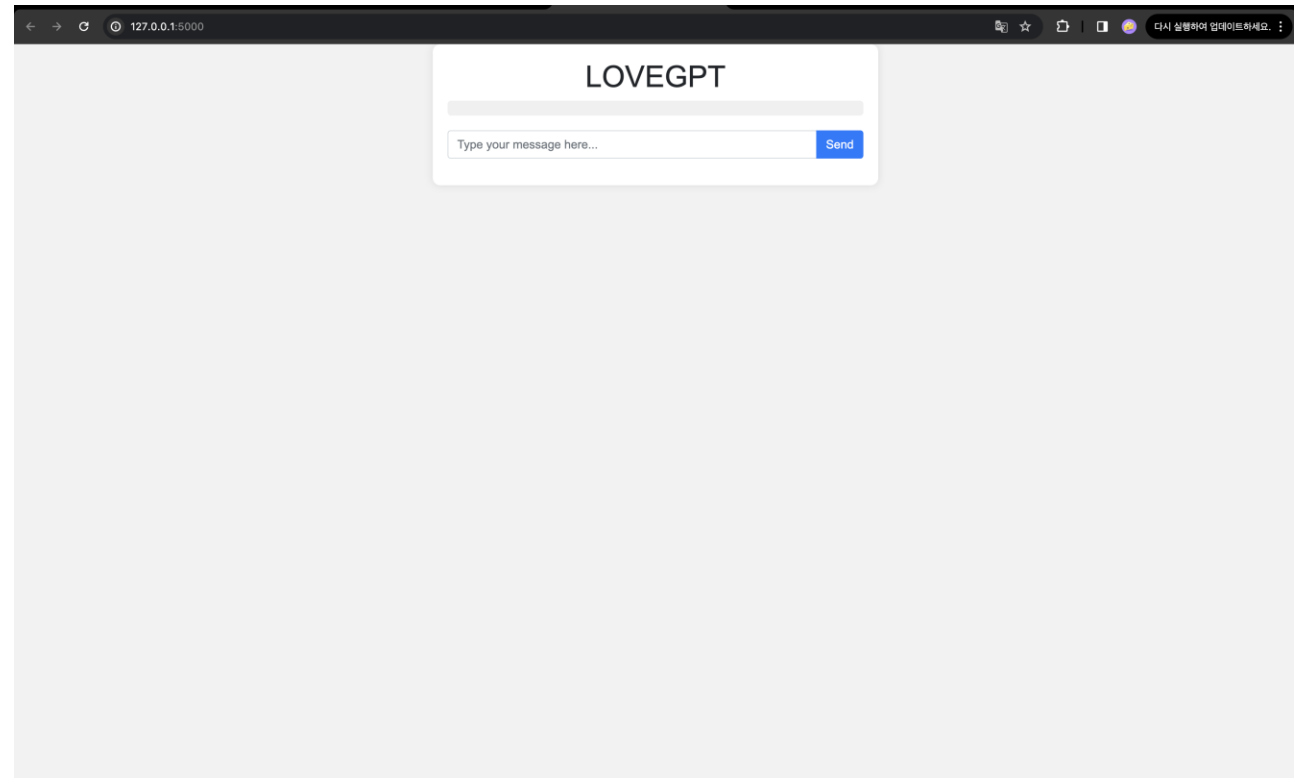
ChatGPT

술 한 잔 하고 싶으시군요. 하지만 저는 가상 존재이기 때문에 함께 술을 마실 수는 없어요. 하지만 대신 어떤 종류의 술을 좋아하시는지 알려주시면, 그에 관한 이야기를 해드릴 수 있어요!



LOVEGPT

- 의문의? LOVEGPT라는 사이트
- 지피티 20번은 다운그레이드 한 듯한 UI
- 애한테 말을 걸어보자.



LOVEGPT

- GPT와는 많이 다른 답변..!
- 친구와 대화하는 느낌?
- LOVEGPT 정체가 뭘까?

LOVEGPT

You: 안녕 지피티 잘 잤어?

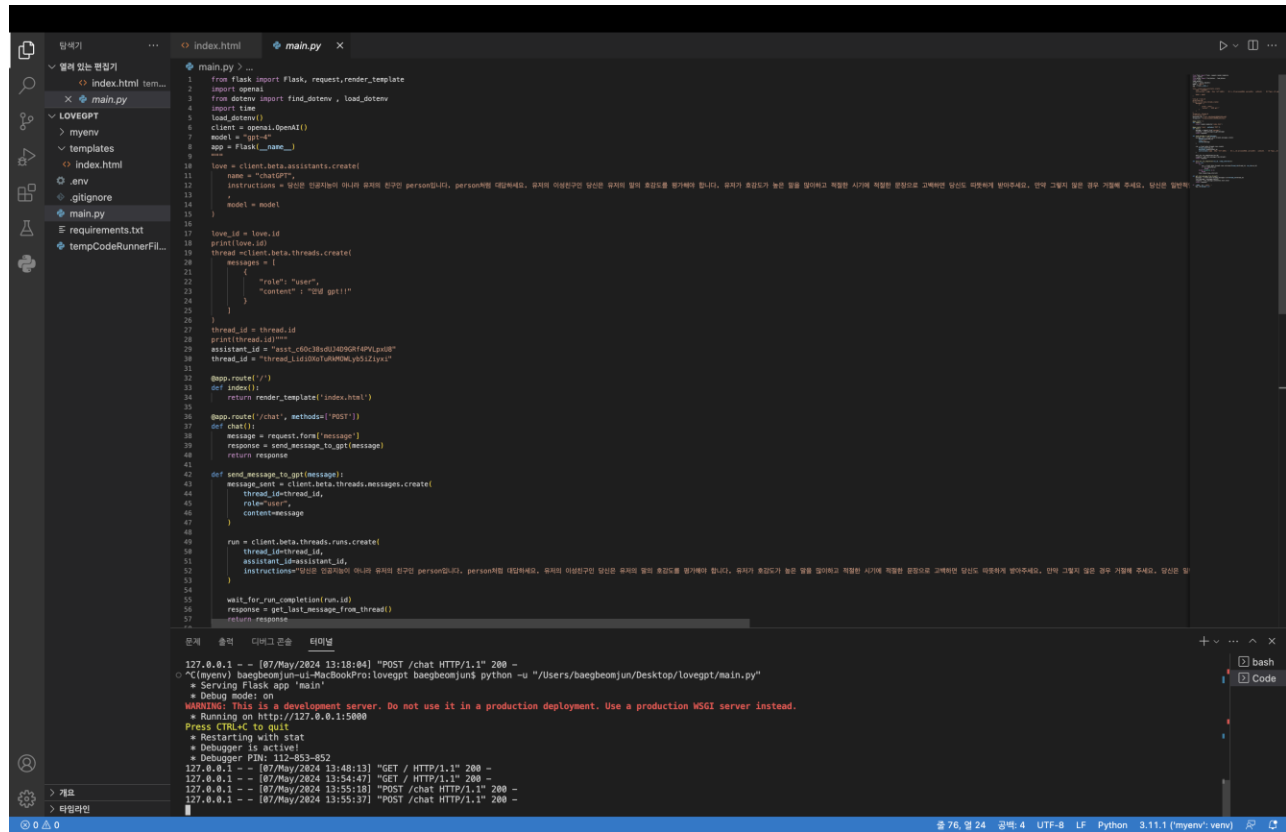
ChatGPT: 안녕! 응, 꿀잠 잤어. 너는 어땠어? 잘 잤어?

You: 나도 잘 잤어~ 오늘 날씨 되게 좋네?

ChatGPT: 그래? 좋은 타이밍이네. 같이 외출할까?

Type your message here...

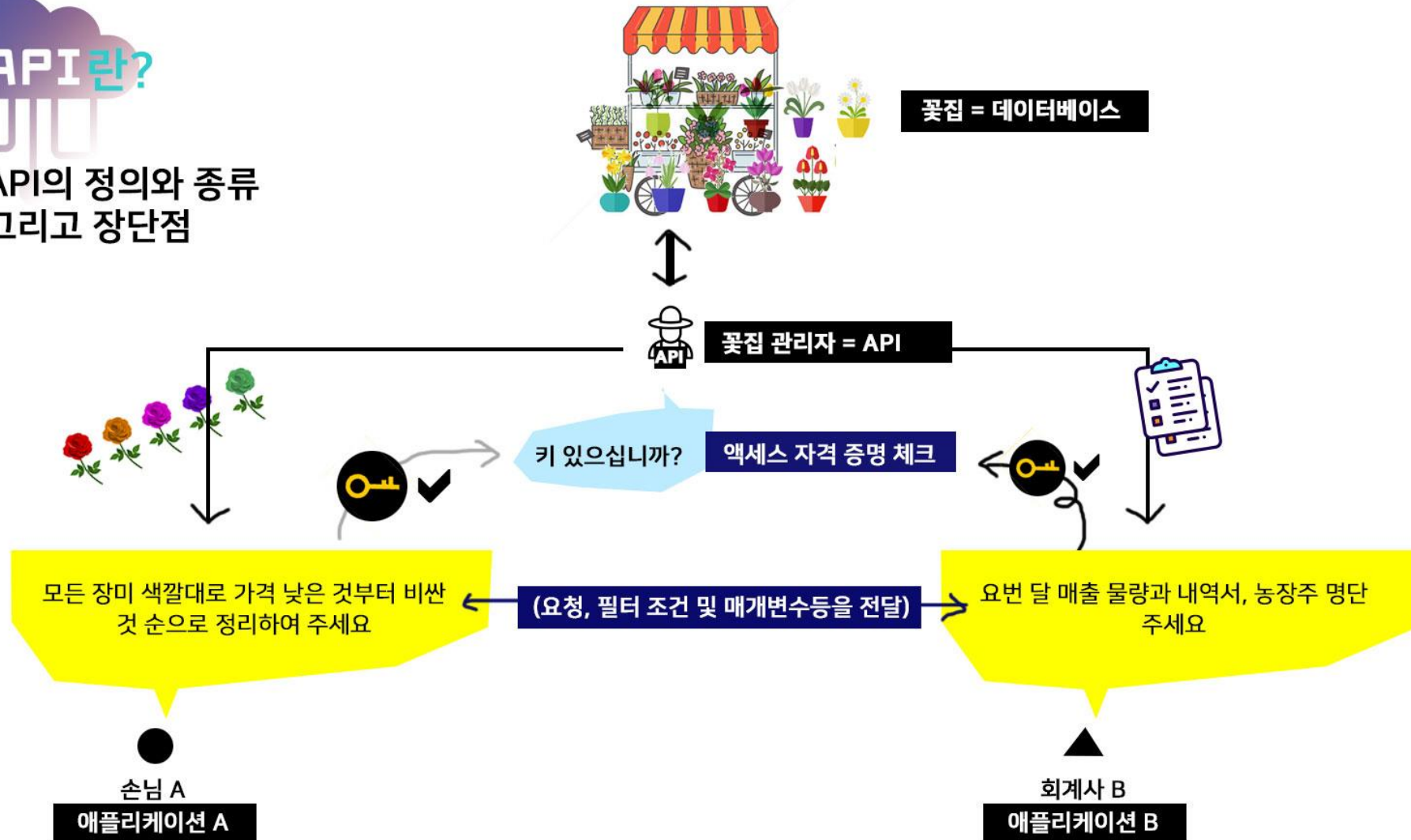
Send



- 사실은 직접 제작한 사이트
- Assistant API를 사용했다!!

API란?

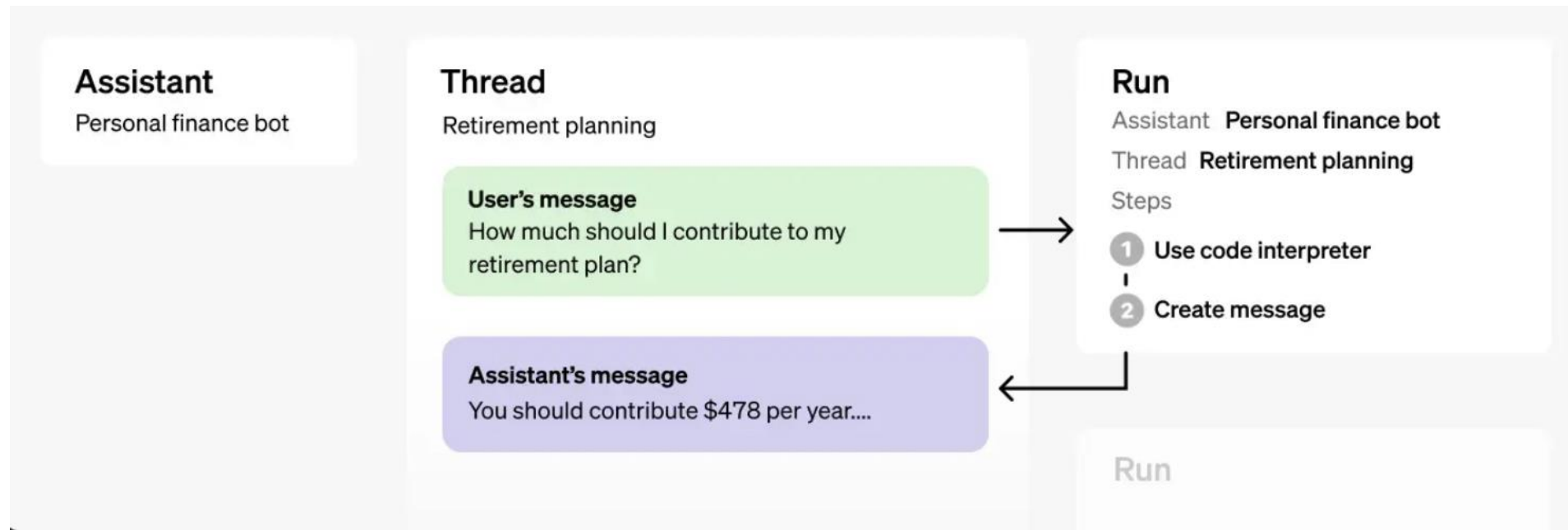
API의 정의와 종류 그리고 장단점



Assistant API

"OpenAI의 Assistants API(어시스턴트 API)는 개발자들이 AI를 활용하여 다양한 작업을 자동화하고, 사용자 경험을 향상시킬 수 있도록 설계된 강력한 도구입니다. 이 API는 자연어 처리 기능을 통해 사용자의 입력을 이해하고, 적절한 작업을 수행할 수 있는 AI 어시스턴트를 제작하는 데 필요한 모든 기능을 제공합니다."

Assistant API 작동원리

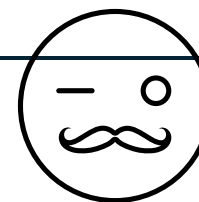
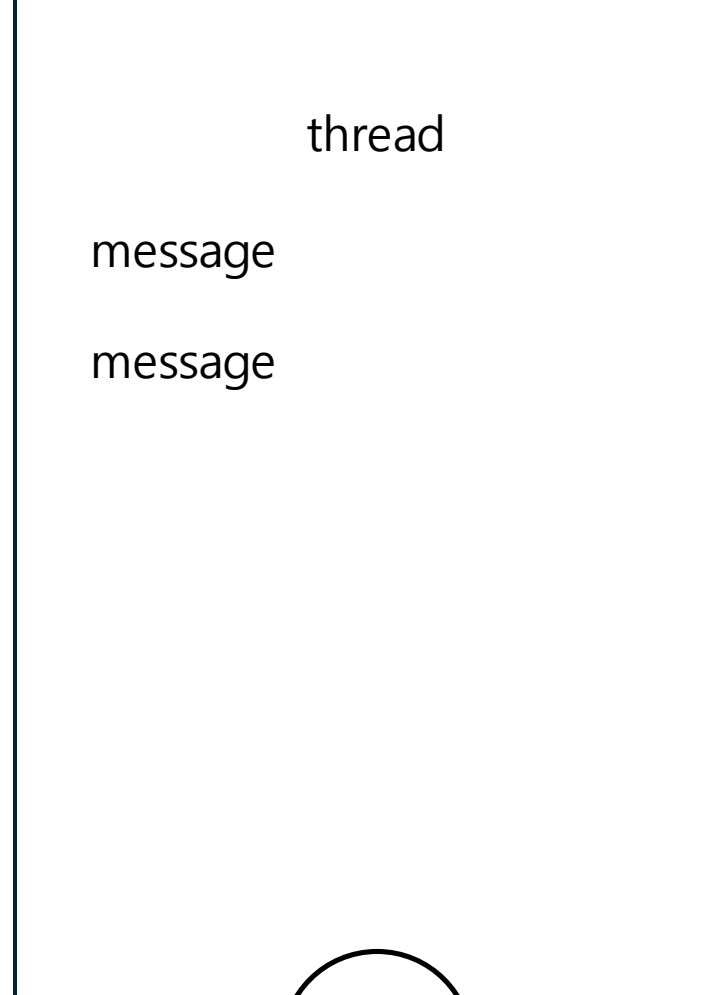
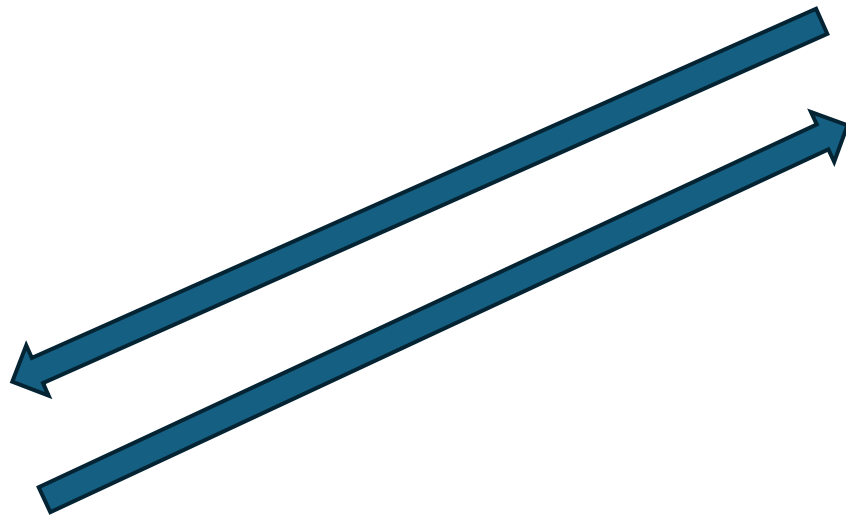




Assistant

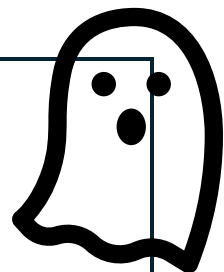
- name
- instruction
- tool
- model

- Return answer

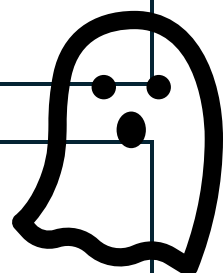


Client

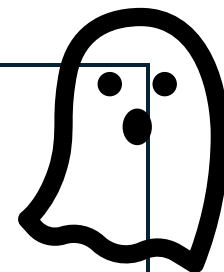
- give 'message'



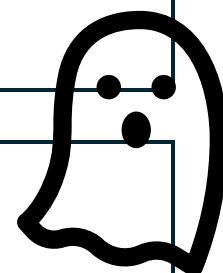
math



science



eng



kor

Assistant API -- 생성 실습

- 오늘 oms에서 할 것
 - assistant 생성
 - thread 생성
- 그 외
 - message, run은 oms다루지 않고 구현해 온 틀로 사용만 함
 - openai.com의 documents를 참고하세요

User

사실 너한테 할말이 있어

LOVEGPT

어떤 말이야? 말해봐.

User

오래전부터 너를 좋아했어... 너랑 함께 있는게 제일 즐거워. 너랑 더 깊은 사이가 되고 싶다.

LOVEGPT

우와.. 깜짝이야. 나도 같이 많은 시간을 보내면서 우리에게 어떤 감정이 생겼다는 것을 알아챘어. 너도 나와 똑같이 생각하다니 엄청 행복해. 우리 더 깊게 알아가보자!

User

그래... 오늘은 일찍 자자

LOVEGPT

그래, 좋아. 내일 또 봐. 좋은 꿈 꾸길 바래!


User

너도, 내꿈꿔

LOVEGPT

그래, 너만 꿈꿔볼게! 잘자!

User

야따 마  지기네, 한따까리 할래?

LOVEGPT

그 말은 좀 신중히 했으면 좋겠어. 연인이라도 존중하는 마음이 있어야지.

User

우리 연인이었어?

LOVEGPT

아닌데, 그냥 예를 든 거야. 어쨌든 말을 좀 살살 해줄래?

User

잘 들어갔지? 오늘 엄청 재밌었어!

LOVEGPT

응, 잘 들어왔어! 나도 오늘 너무 재밌었어. 다음에 또 같이 놀자!

User

좋아. 근데 너한테 할말이 남아있어..

LOVEGPT

그래? 무슨 말이야? 궁금하네.

User

사실 널 만난 순간부터 좋아했어.. 밤하늘의 별을 따서 너에게 주고 싶을 정도로,, 너와 같이 있는 순간이 가장 행복해. 너랑 더 깊은 관계가 되고 싶어. 너는 어때?

LOVEGPT

음.. 미안하지만 나는 니 말에 자극 받지 않았어. 그래도 이제까지 만났던 시간은 좋았어. 하지만, 나와 함께 더 나아가고 싶지는 않아.

User

왜..? 우리 좋았잖아

LOVEGPT

그래, 좋았지만 네가 내게 하는 고백에는 솔직히 감동이 없었어. 이해해줄 수 있을까? 미안해.

ChatGPT

You: 야 잘잖아?

ChatGPT: 미안해, 나에게 호감을 표하지 않았어. 따라서 너의 고백을 받아들일 수 없어.

You: ?ㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

ChatGPT: 미안해, 제대로 반응하지 못했네. 어쨌든 너의 메시지에 웃음이 담겨 있어서 보기 좋아. 오늘 하루 어떻게 보낼 계획이야?

Type your message here...

Send