# 8. 노코딩 AI앱 빌드

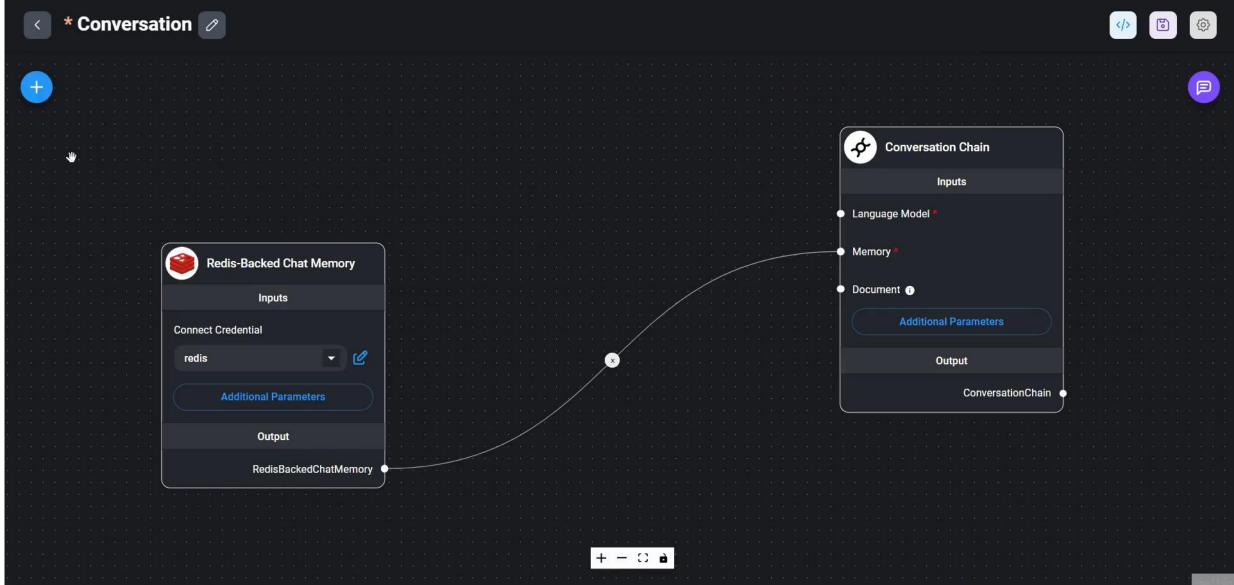
How to

**Build an App** 

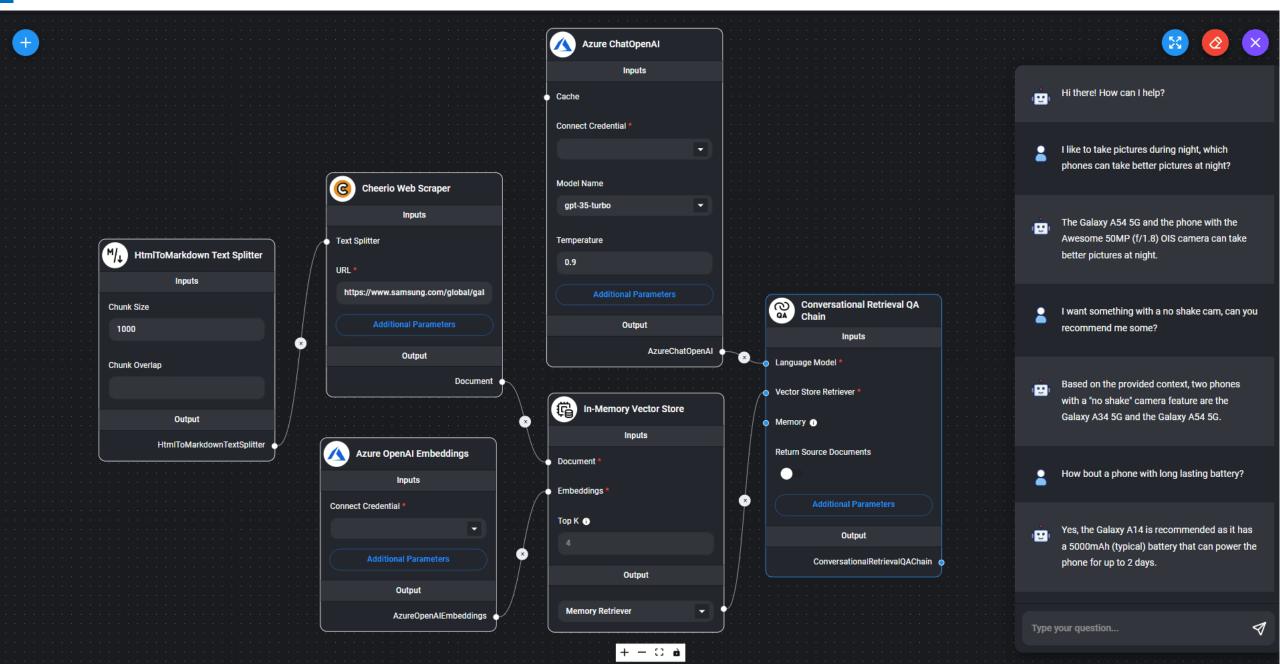
**Without Coding** 



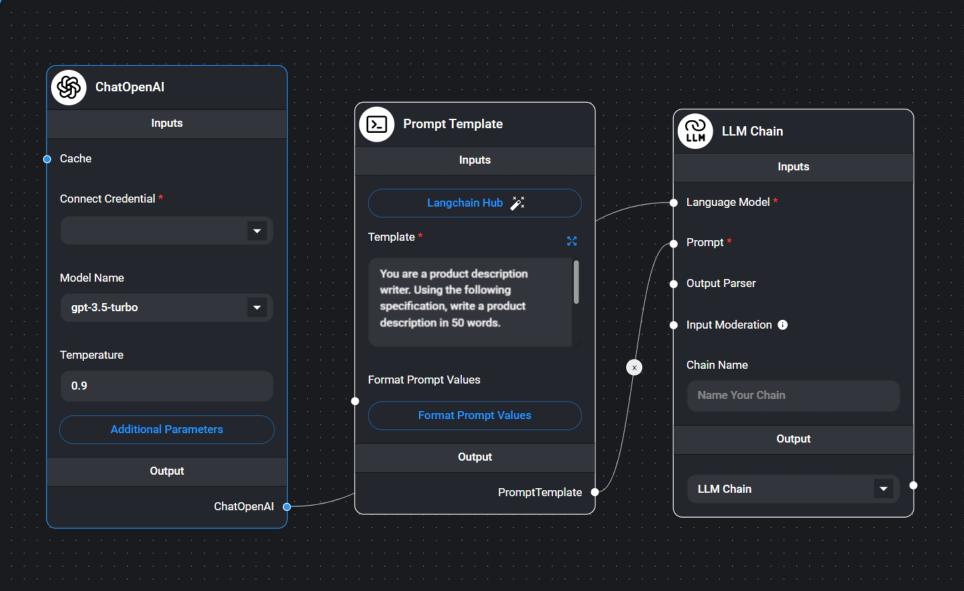
# Flowise - Build LLM Apps Easily



#### 유스케이스- 제품과 관련된 모든 질문에 답변하는 제품 카탈로그 챗봇



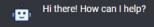
#### 유스케이스- 주어진 제품 사양에서 제품 설명 생성











6.9" edge Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X (3088x1440)

496 ppi

Infinity-O Display

Introducing our cutting-edge 6.9" edge Quad HD+ Dynamic AMOLED 2X display with an impressive 3088x1440 resolution. With a pixel density of 496 ppi, this Infinity-O display delivers stunning visuals and an immersive viewing experience. Experience the future of display technology with our top-of-the-line product.

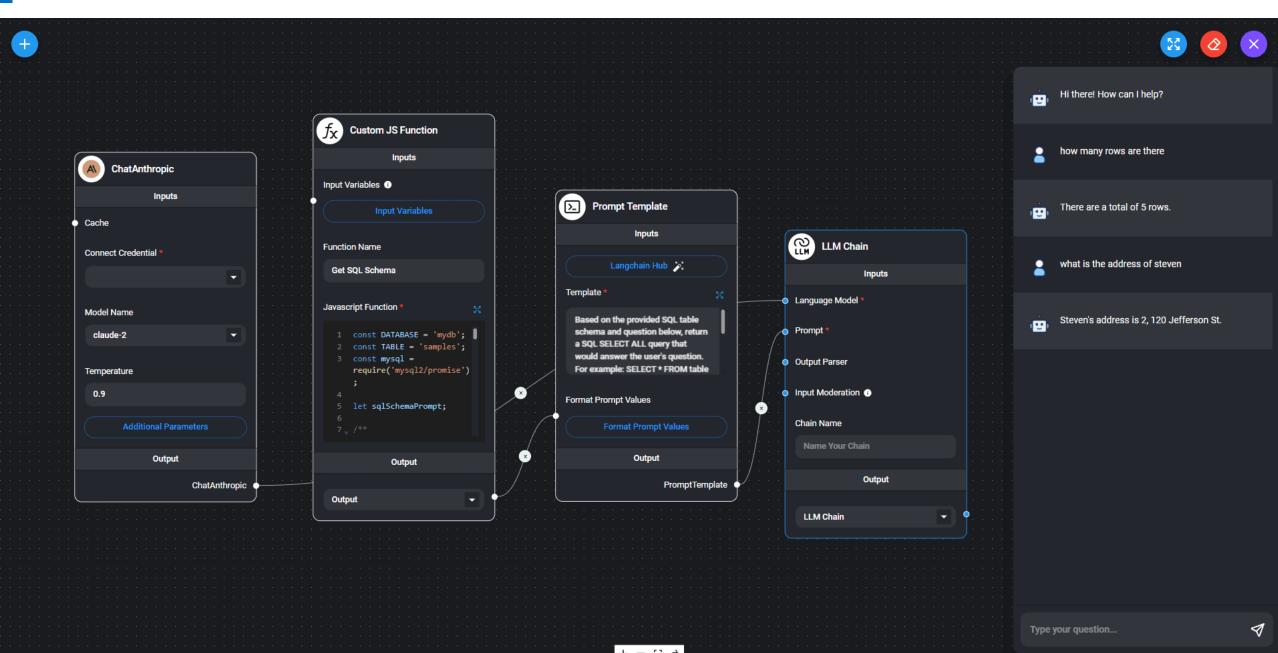


- 12.0 MP + 12.0 MP Rear Camera Resolution (Multiple)
- F1.8, F2.2 Rear Camera F Number (Multiple)
- Rear Camera Auto Focus
- · Rear Camera OIS
- Digital Zoom up to 10x
- 10.0 MP Front Camera Resolution
- UHD 4K (3840 x 2160) @60fps Video Recording Resolution

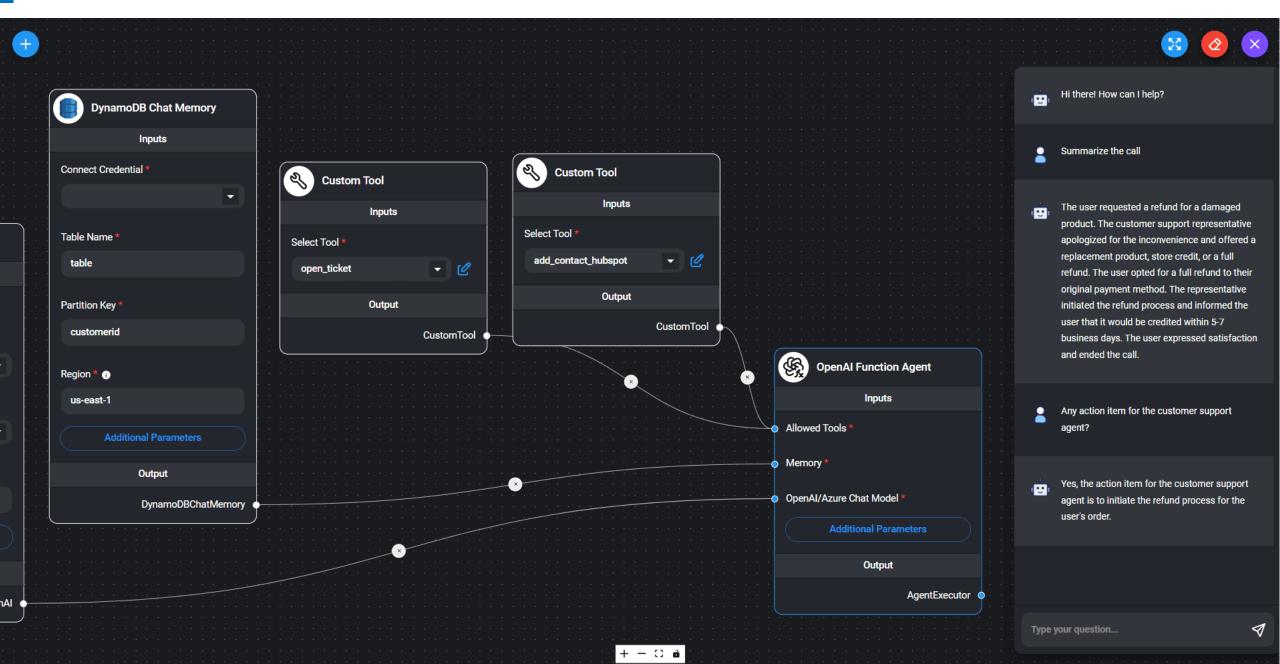
Type your question..



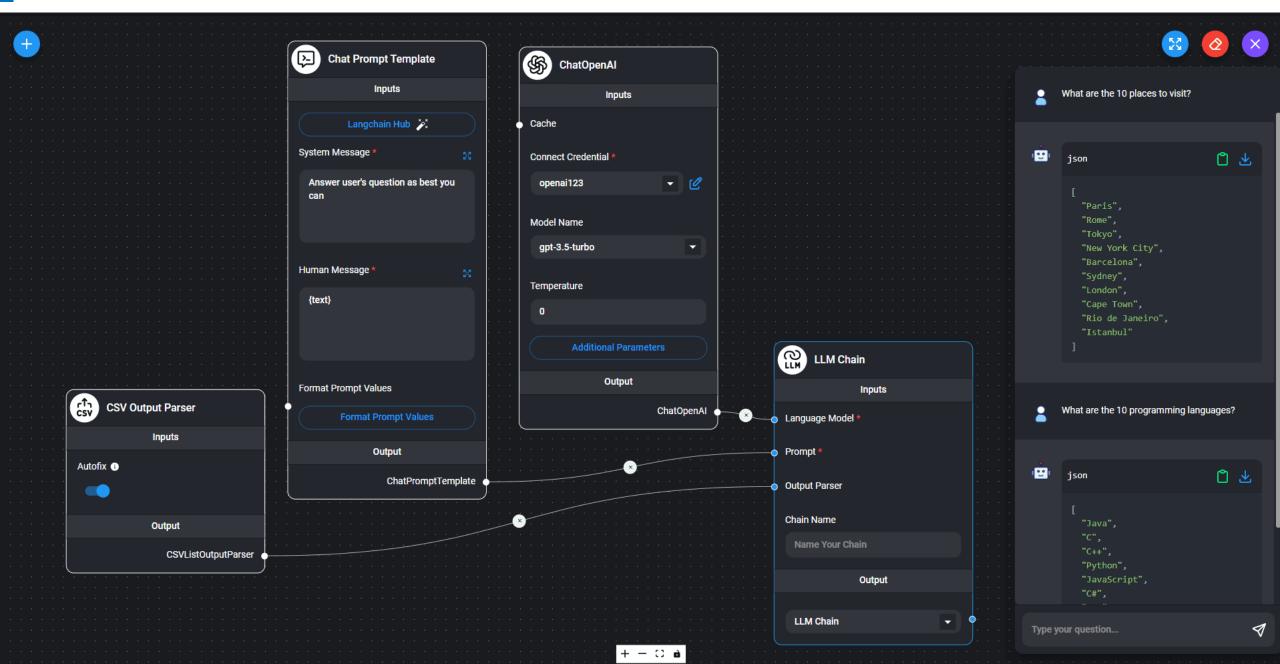
#### 유스케이스- 자연어를 사용하여 SQL 데이터베이스 쿼리하기



#### 유스케이스- 고객 지원 티켓에서 후속 작업 요약 및 만들기



#### 유스케이스- 다운스트림 작업에 사용할 구조화된 데이터 생성 또는 추출



#### Flowise 설치

#### NodeJS 설치





1. Flowise 설치

npm install -g flowise

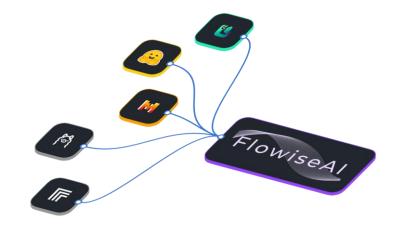
- 2. Flowise 시작
- npx flowise start
- 3. <a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a> 접속

#### Propert (선택사항)

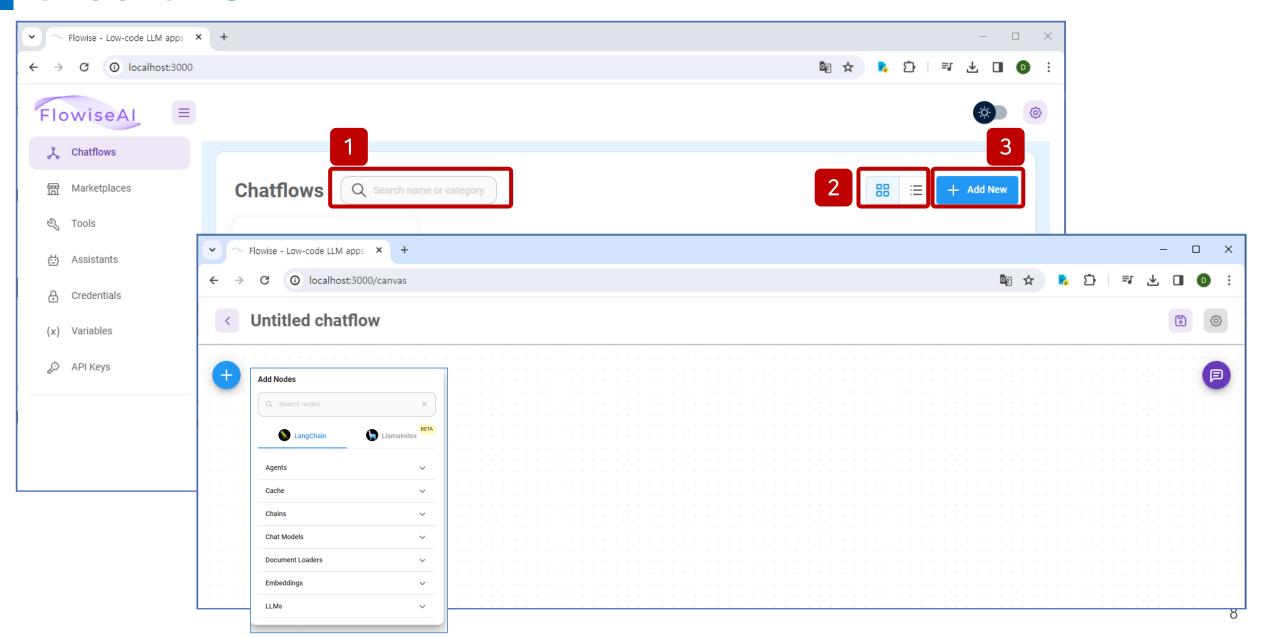
- 1. Yarn 설치 npm i -g yarn
- 2. Repository 복제 git clone https://github.com/FlowiseAI/Flowise.git
- 3. 모듈 설치 cd Flowise

yarn install

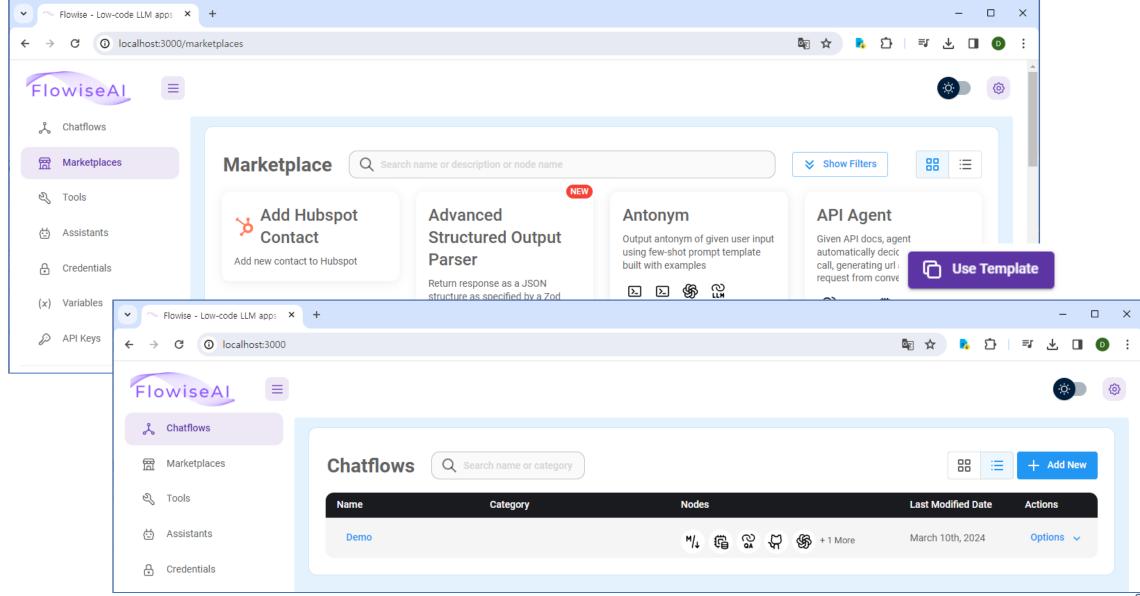
- 4. 빌드 yarn build
- 5. Flowise 시작 yarn start
- 6. <a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a> 접속



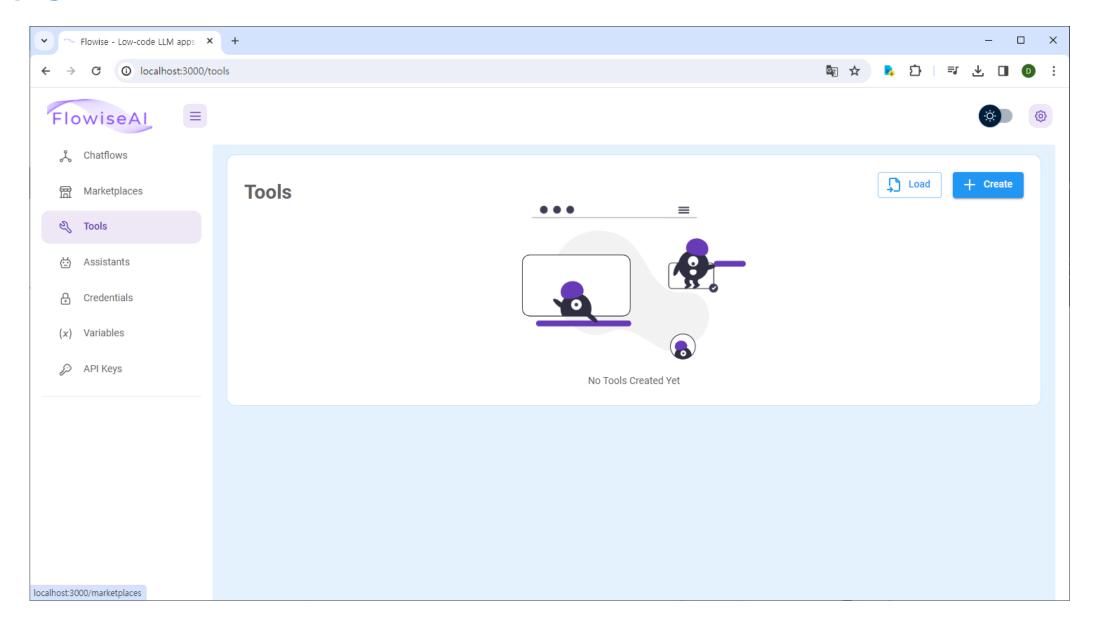
## Chatflows



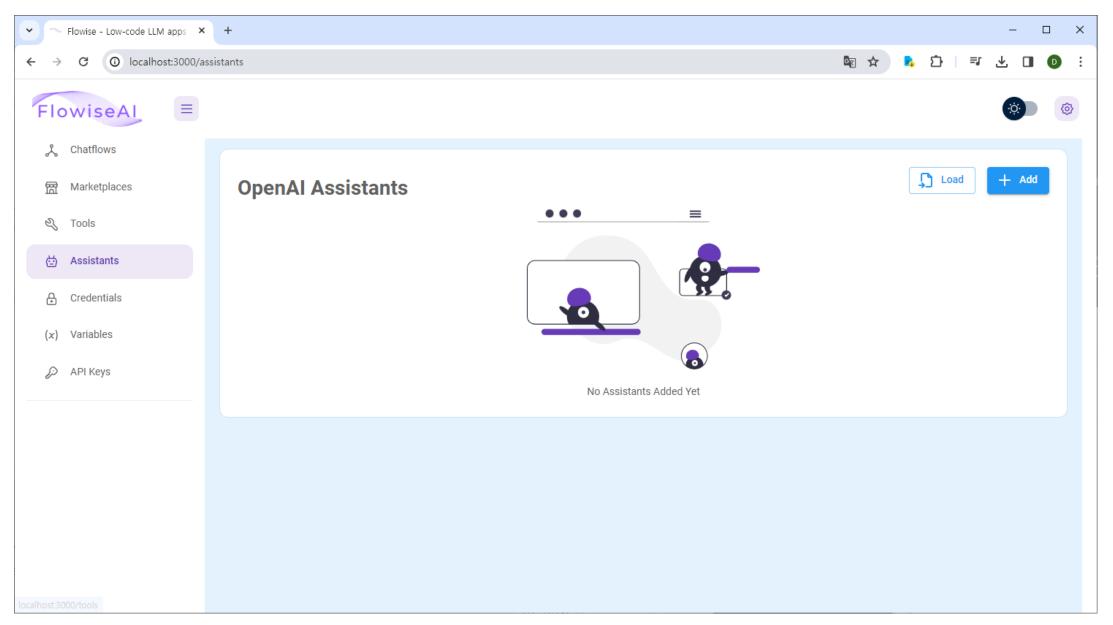
# Marketplace



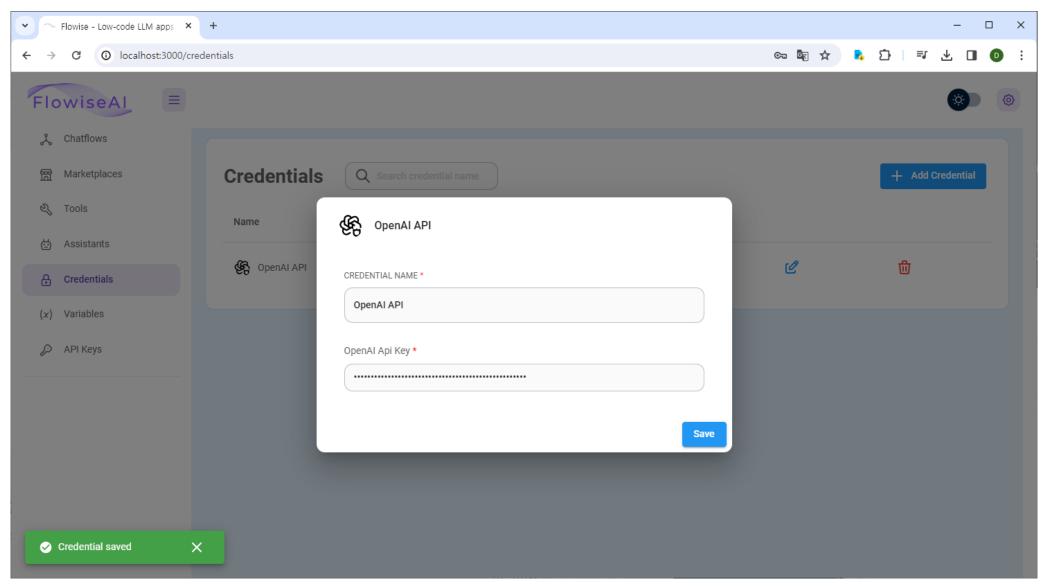
# Tools



## Assistants



# Credentials

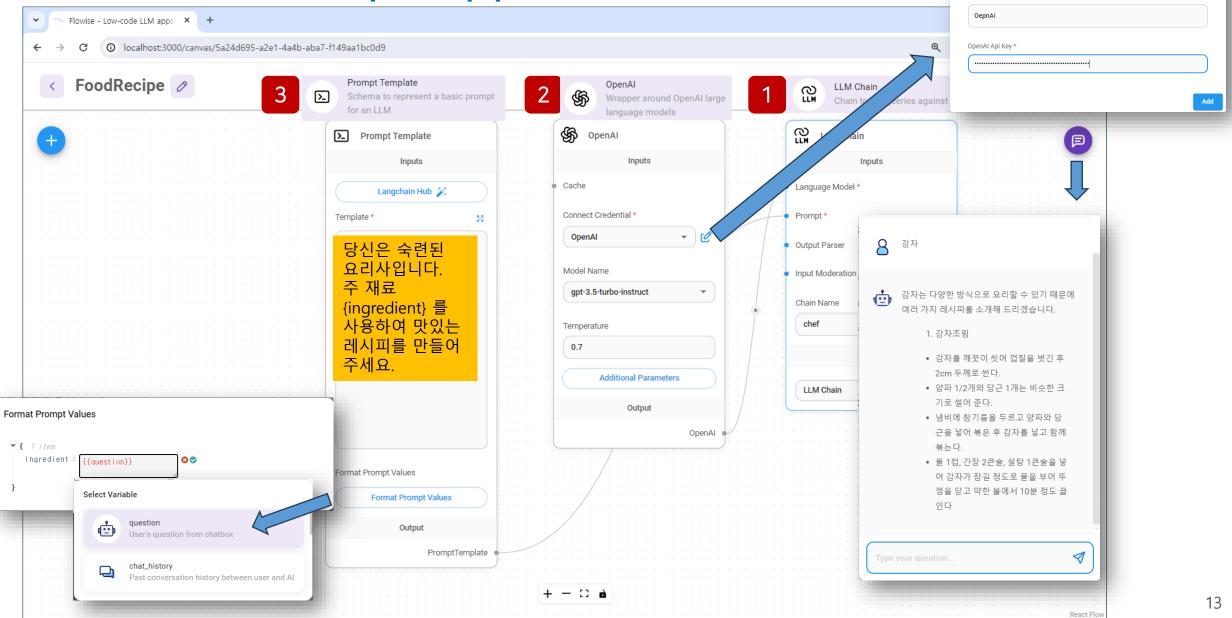


https://platform.openai.com/api-keys

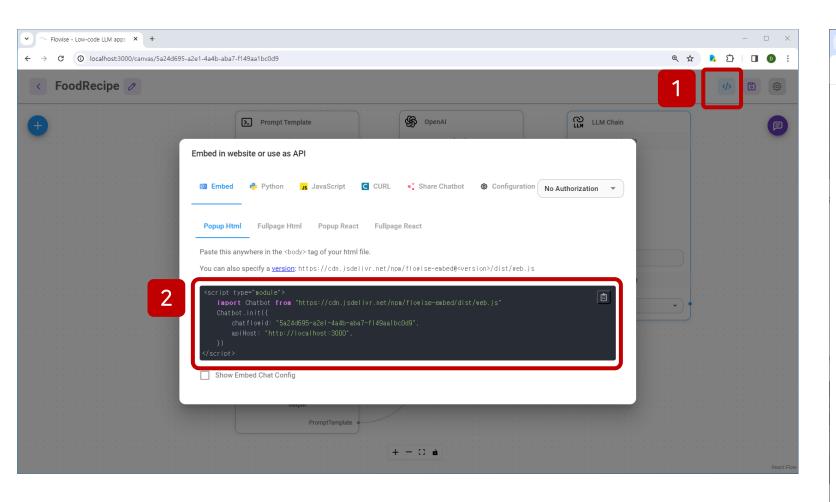
OpenAl API

CREDENTIAL NAME \*

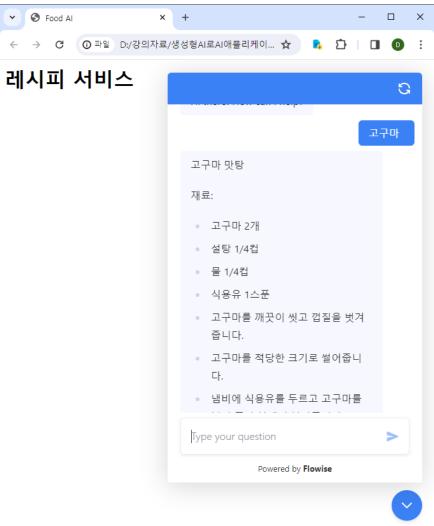




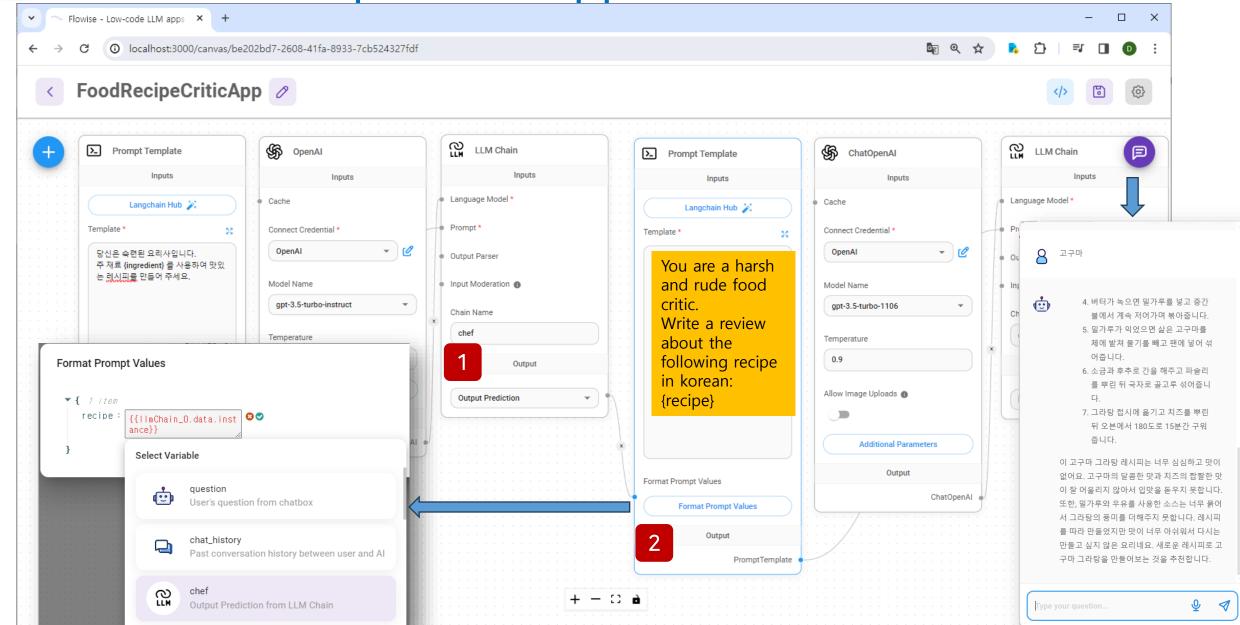
# 실습 - Food Recipe App



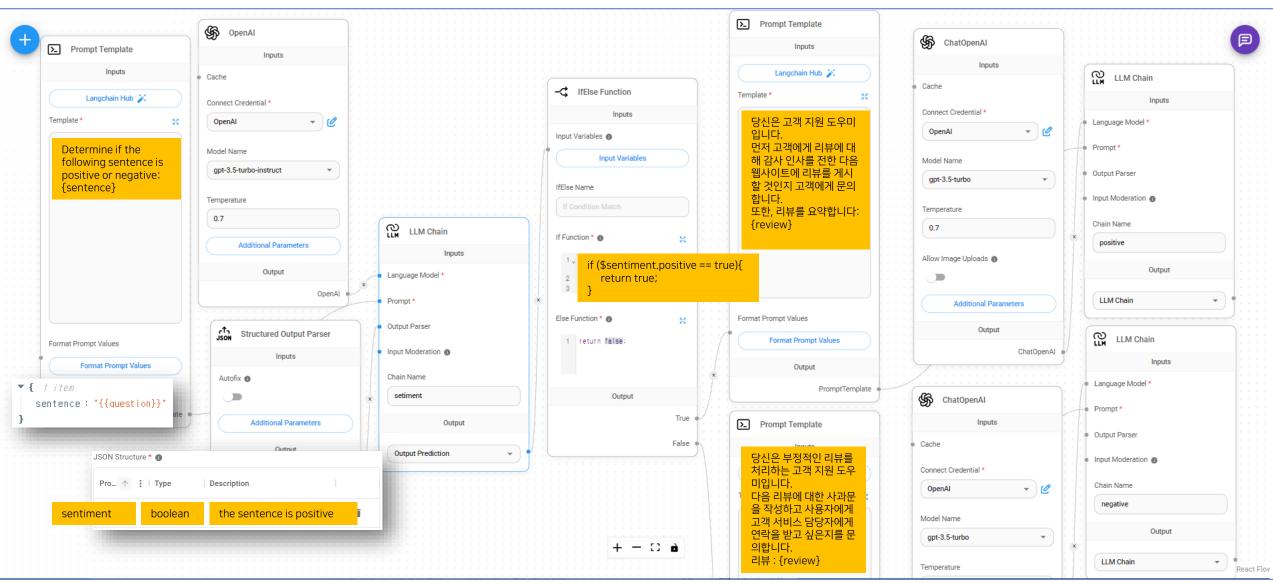
#### index.html



# 실습 - Food Recipe Critic App



# 실습 - Review Al App



## 실습 - Review Al App



제품의 가성비가 좋은 거 같아요.



고객님, 안녕하세요! 리뷰를 남겨 주셔서 감사드립니다. 고객님의 소중한 의견을 전달해주셔서 감사합니다. 제품의 가성비가 좋다고 말씀해주셔서 저희도 기쁘게 생각합니다. 웹사이트에 리뷰를 게시해도 괜찮을까요? 게시를 원하시면 언제든지 말씀해주세요. 감사합니다!



배송 제품에 스크래치가 있어요.



고객님

저희 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 그러나 제품이 스크래치가 있어서 심려를 끼쳐드려 죄 송합니다. 제품이 완벽하지 않아서 정말 죄송합니다.

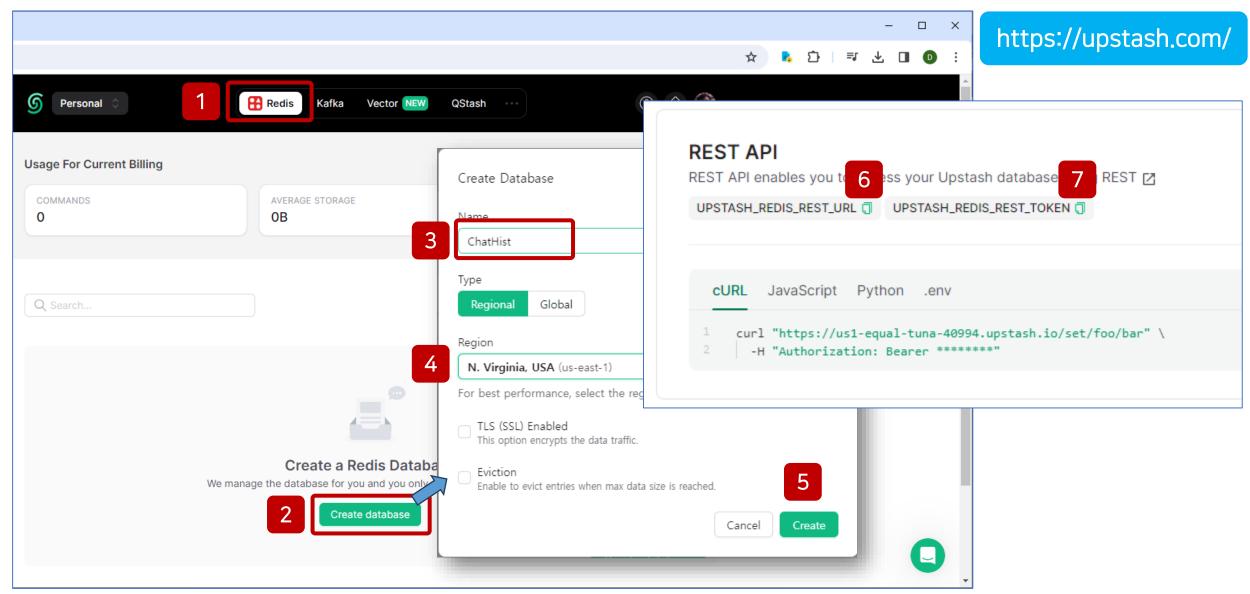
고객 서비스 담당자가 귀하의 문제를 즉시 해결 하도록 도와드릴 수 있습니다. 귀하의 문제를 빠 르게 해결해 드릴 수 있도록 도와드릴 수 있도 록, 고객 서비스 담당자에게 연락을 받고 싶으신

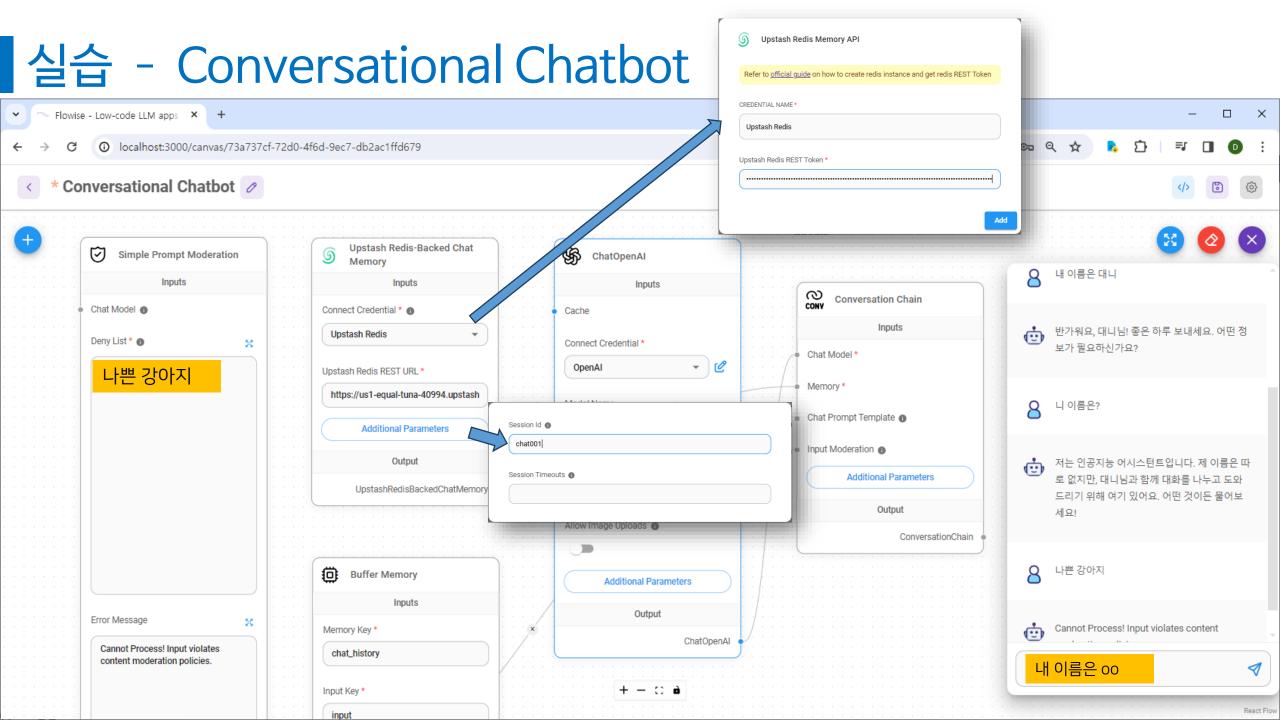
Type your question..



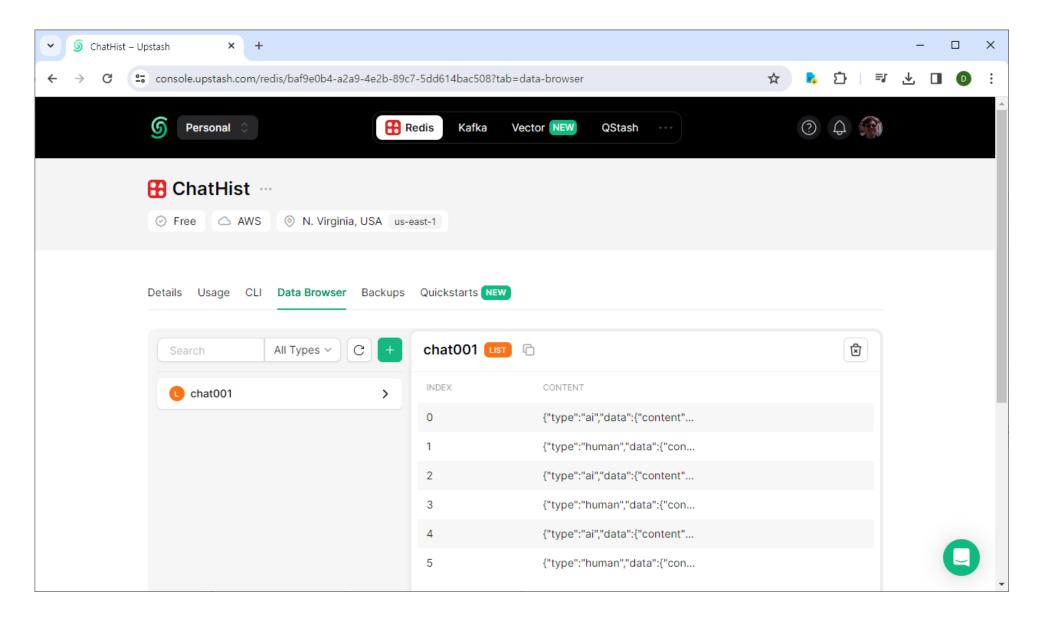
```
國 관리자: C:₩Windows₩system32₩cmd.exe
                                                                                         2024-03-10 19:58:08 [INFO]: t□ POST /api/v1/internal-prediction/7f981a57-89d2-4e33-99bf-e382023913b5
*****OUTPUT PREDICTION****
{ json: { positive: true } }
2024-03-10 19:58:09 [INFO]: [server]: Chatflow 7f981a57-89d2-4e33-99bf-e382023913b5 added into ChatflowPool
*****FINAL RESULT****
고객님, 안녕하세요! 리뷰를 남겨 주셔서 감사드립니다. 고객님의 소중한 의견을 전달해주셔서 감사합니다. 제품의 가성비가 좋
다고 말씀해주셔서 저희도 기쁘게 생각합니다. 웹사이트에 리뷰를 게시해도 괜찮을까요? 게시를 원하시면 언제든지 말씀해주세요
 감사합니다!
2024-03-10 19:58:38 [INFO]: +□ POST /api/v1/internal-prediction/7f981a57-89d2-4e33-99bf-e382023913b5
*****OUTPUT PREDICTION****
{ ison: { positive: false } }
2024-03-10 19:58:38 [INFO]: [server]: Chatflow 7f981a57-89d2-4e33-99bf-e382023913b5 added into ChatflowPool
****FINAL RESULT****
고객님,
저희 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 그러나 제품이 스크래치가 있어서 심려를 끼쳐드려 죄송합니다. 제품이 완벽하지 않아서
정말 죄송합니다.
고객 서비스 담당자가 귀하의 문제를 즉시 해결하도록 도와드릴 수 있습니다. 귀하의 문제를 빠르게 해결해 드릴 수 있도록 도와
드릴 수 있도록, 고객 서비스 담당자에게 연락을 받고 싶으신가요?
다시 한번 사과의 말씀을 전하며, 고객님의 양해를 부탁 드립니다.
```

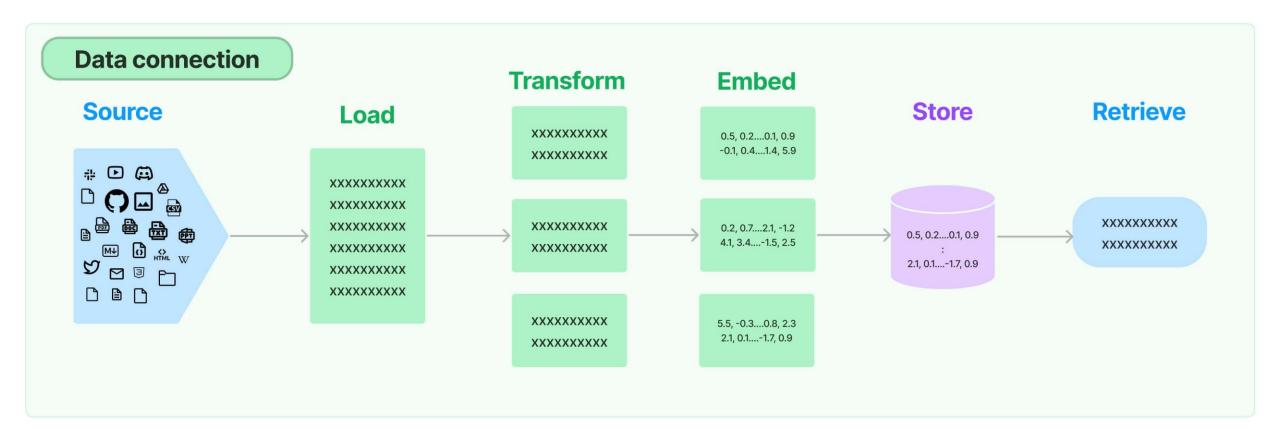
#### 실습 - Conversational Chatbot

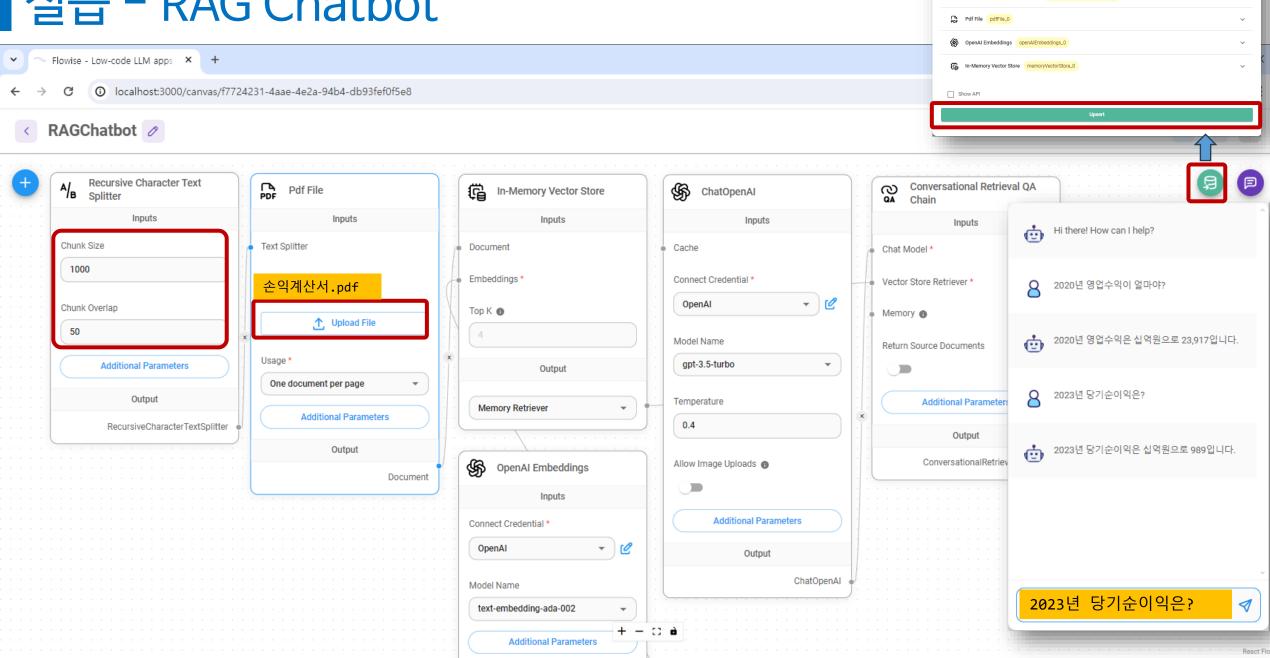




#### 실습 - Conversational Chatbot

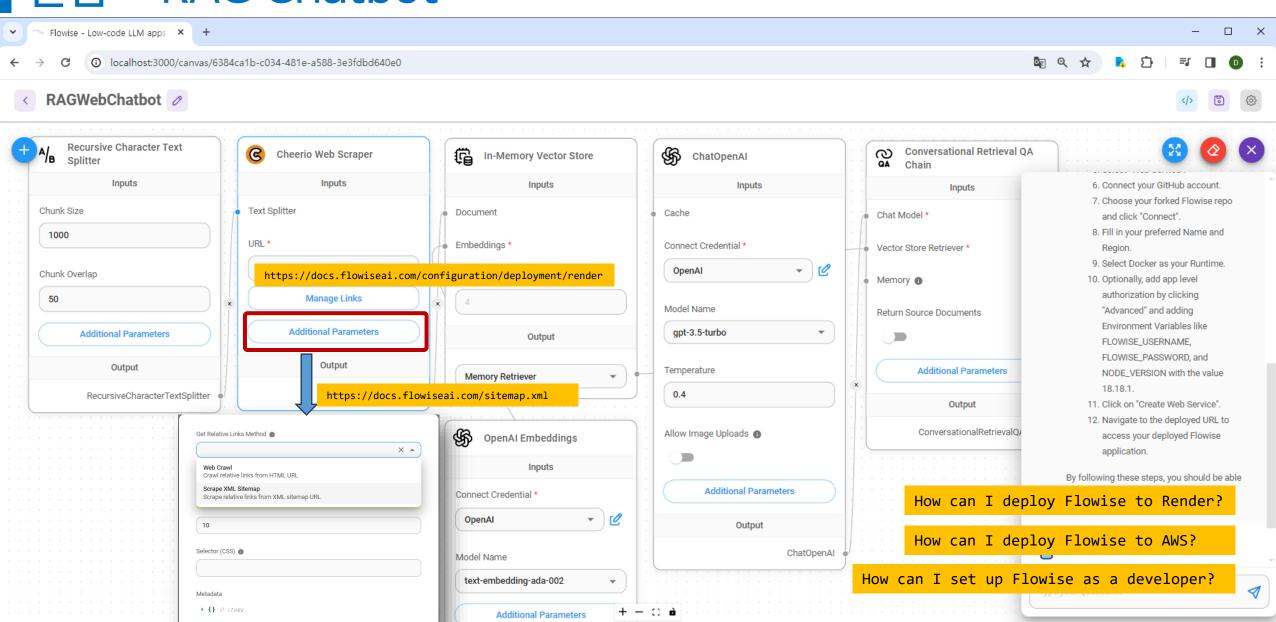






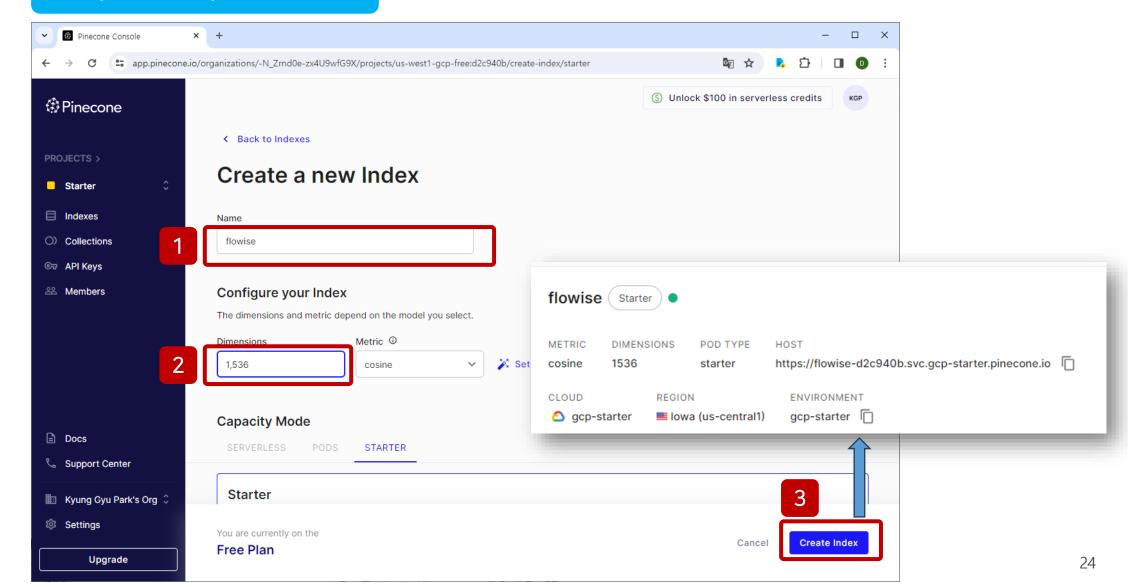
Upsert Vector Store

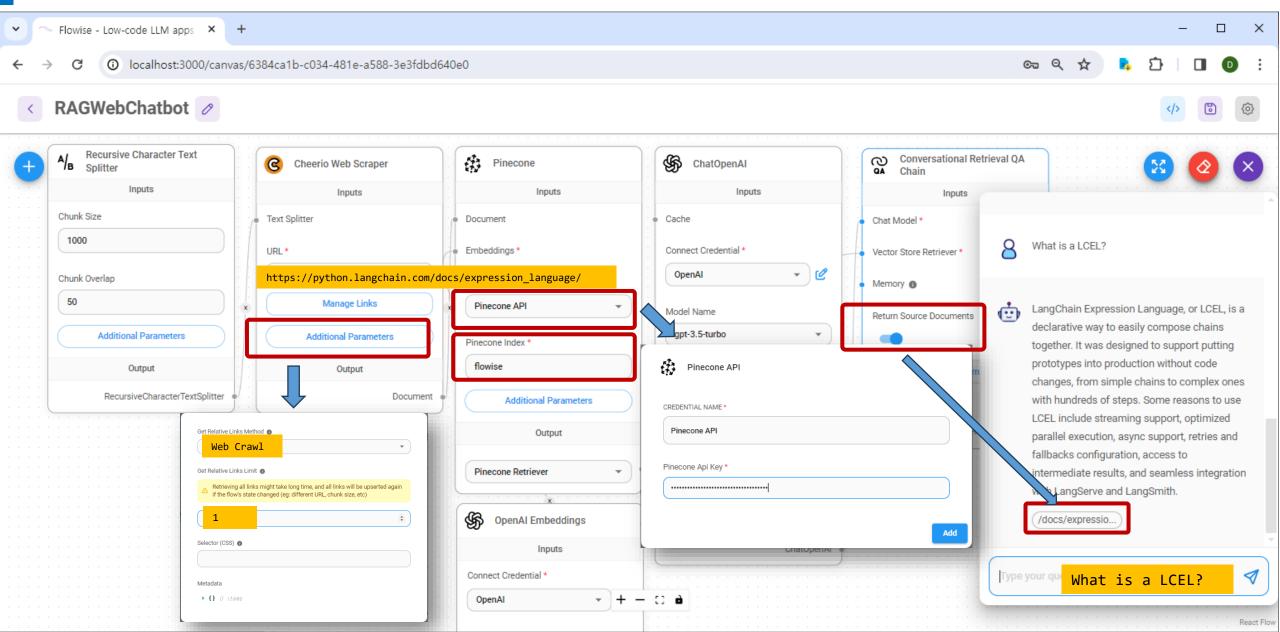
A/B Recursive Character Text Splitter recursiveCharacterTextSplitter\_0



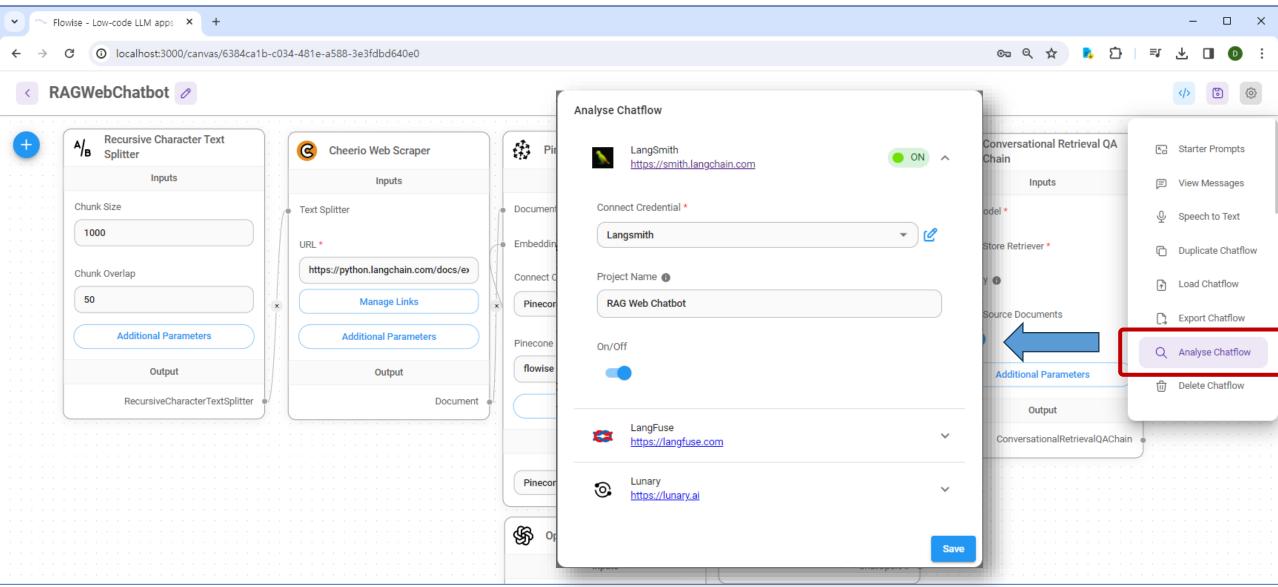
React Flov

#### https://www.pinecone.io/

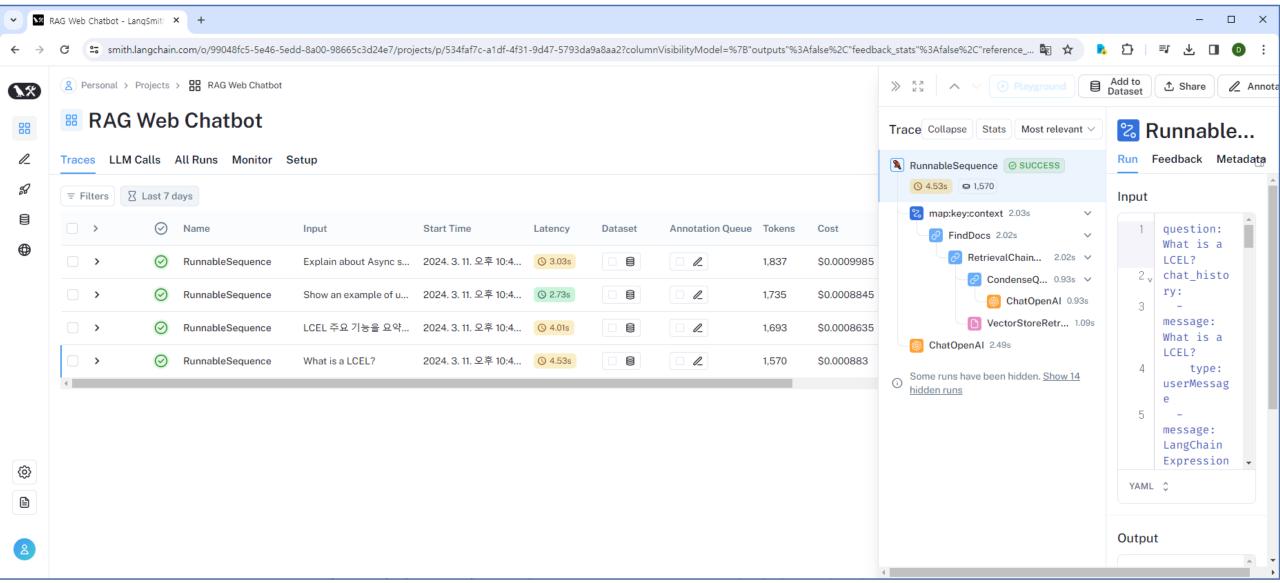




## 실습 - Chatflow 분석



## 실습 - Chatflow 분석







# 수고하셨습니다. 감사합니다.

