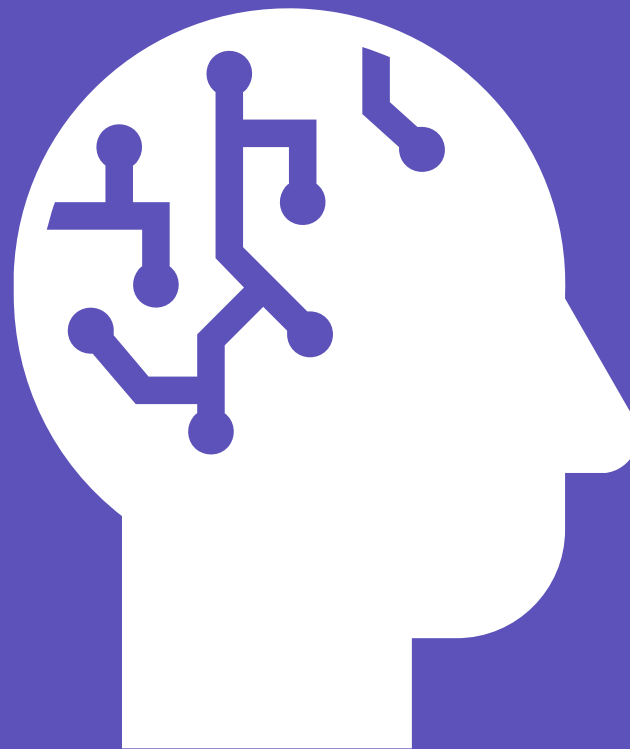




Xây dựng Chatbot AI

Trả lời tin nhắn Fanpage tự động

Step by step



Chương trình đào tạo:



Xây dựng Chatbot AI

Trả lời tin nhắn Fanpage tự động

Chương 1: Phần mở đầu

Chương 2: Xây dựng Chatbot AI

Chương 3: Kết nối Chatbot AI với Fanpage

Chương 1: Phần mở đầu

- Bài 01: Hệ thống đào tạo và khóa học tại Sao Việt
- Bài 02: Mục tiêu khóa học

Bài 1. Hệ thống đào tạo và khóa học tại Sao Việt

1. Hệ Thống Đào Tạo



III CN Biên Hòa: 91 Đoàn Văn Cự, P. Tam Hòa, TP. Biên Hòa



III CN Tân Uyên: Số 20 Đ. ĐX 12, Tân Vinh Hiệp, Tân Uyên, Bình Dương



III CN Bình Thạnh: 21/12 Lê Trực, phường 7, Quận Bình Thạnh, TPHCM (chung cư Lê Trực)



III CN Vũng Tàu: 293 Bình Giã, Phường 8, Tp. Vũng Tàu



III CN Bình Tân: TM-0.39, 510 Kinh Dương Vương, An Lạc, Bình Tân



III CN Thuận An: 8 Đường NA8, KDC Viet Sing, Thuận An



📍 CN Dĩ An: 184/19/11 Đặng Văn Mỹ, KP. Đông Chiêu, P. Tân Đông Hiệp, Dĩ An



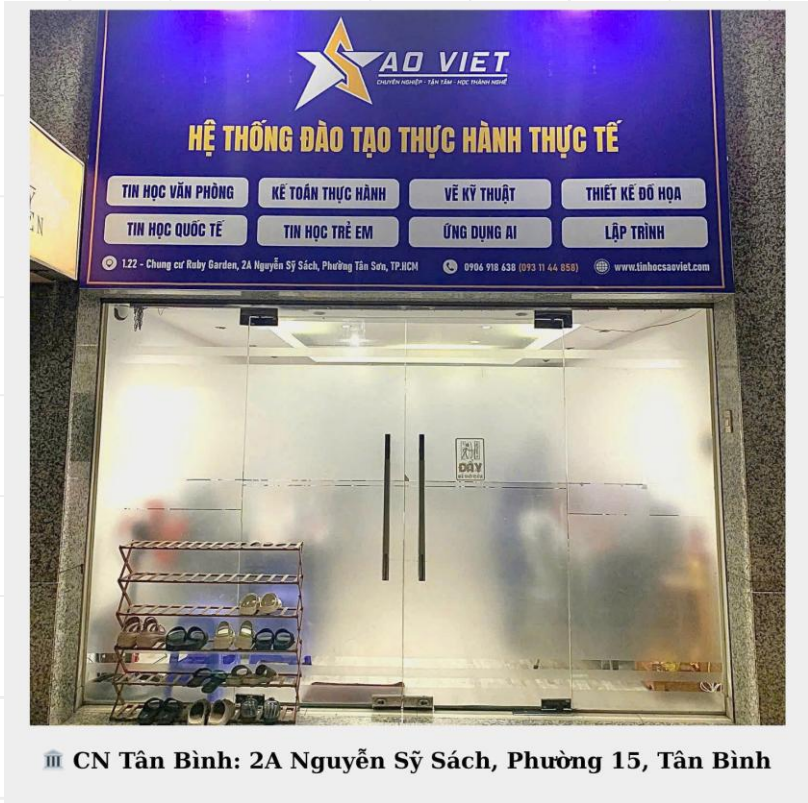
📍 CN Thủ Đức: 133/2 Đ. Đỗ Xuân Hợp, Phước Long B, Thủ Đức, Hồ Chí Minh



📍 CN Thủ Đức Một: Số 107, D5, KDC Phú Hòa 1, Khu 4, Thủ Đức Một



📍 CN Quận 12: A23 Đ. Lê Thị Riêng, Khu dân cư Thới An, Phường Thới An, Quận 12



📍 CN Tân Bình: 2A Nguyễn Sỹ Sách, Phường 15, Tân Bình



📍 CN Quận 7: 515 B2/12, Đ. Lê Văn Lương, Tân Phong, Quận 7



📍 CN Long Thành: 72 Đinh Bộ Lĩnh, Lộc An, Long Thành, Đồng Nai

2.Hệ Thống Khóa Học

Trung tâm Tin học Sao Việt cung cấp nhiều khóa học đa dạng như tin học văn phòng (Word, Excel, PowerPoint), thiết kế đồ họa (Photoshop, Illustrator, CorelDRAW), vẽ kỹ thuật (AutoCAD, SolidWorks, SketchUp), lập trình (Python, Scratch), kế toán thực hành, digital marketing, và các khóa học ứng dụng AI. Ngoài ra, trung tâm còn có các khóa học quốc tế như MOS, IC3 và các chương trình dành cho trẻ em.

Bài 2. Mục tiêu khóa học

.

Chương 2: Xây dựng Chatbot AI

I) Mục tiêu bài học

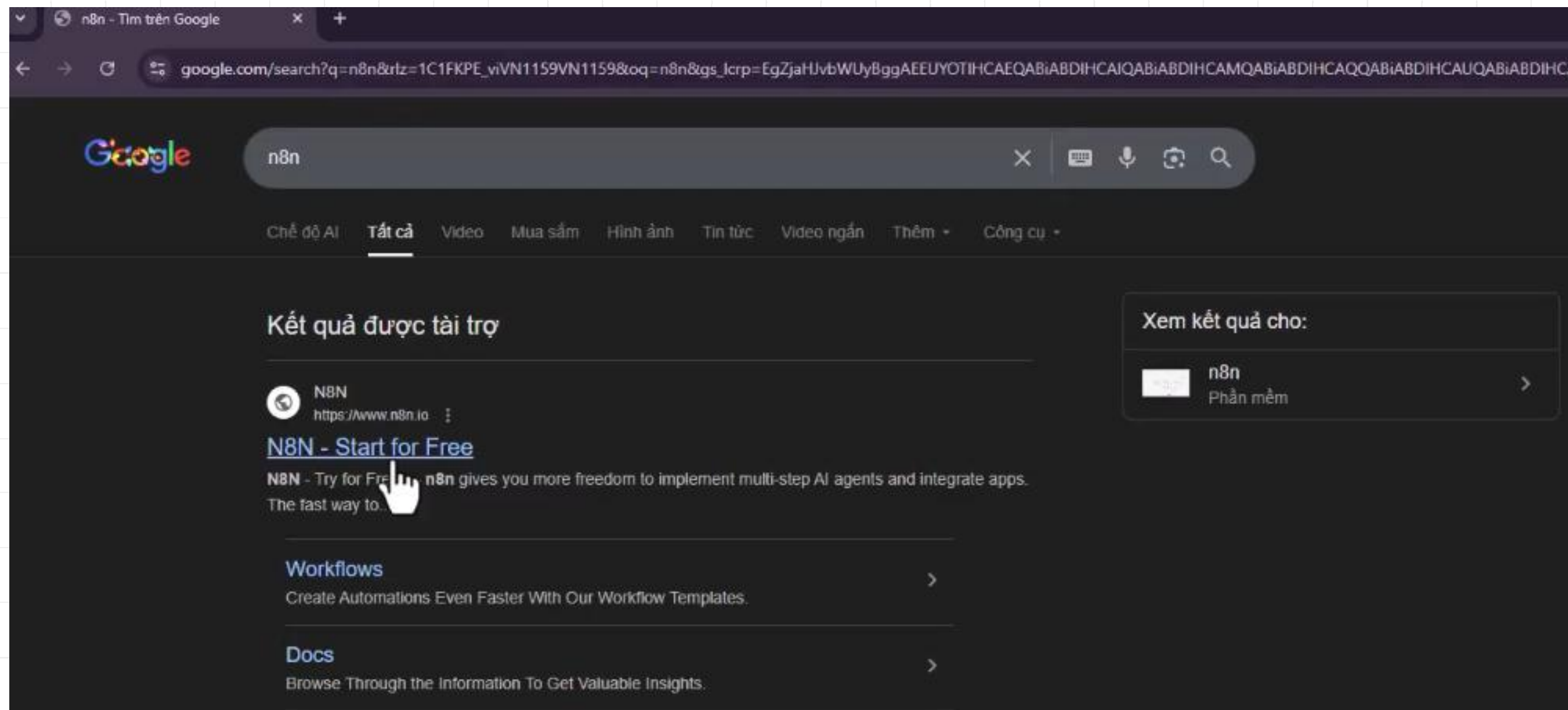
- Xây dựng một Chatbot AI có thể trò chuyện, biết tư vấn và tư vấn đúng

II) Nội dung nghiên cứu

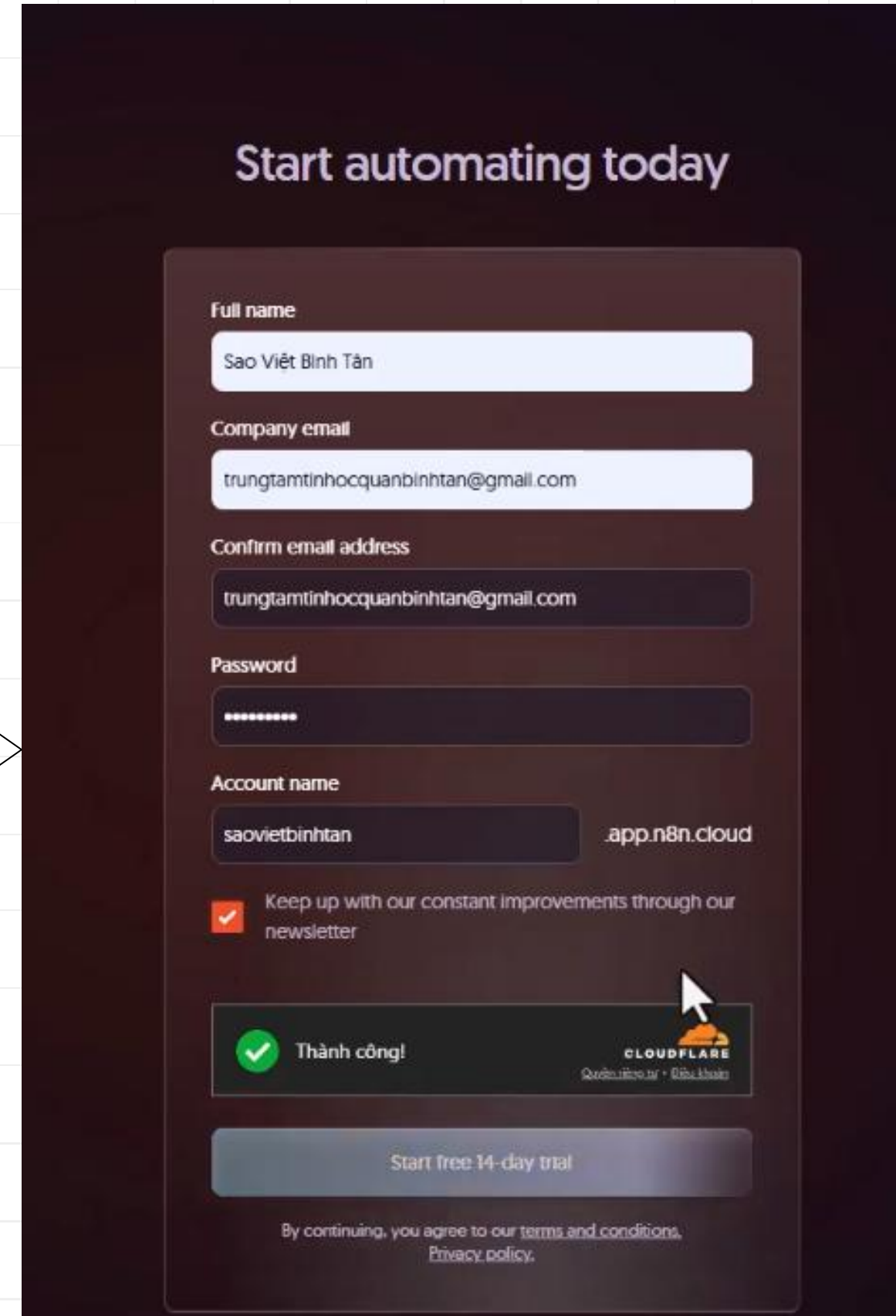
- Bài 03: Thiết lập tài khoản n8n
- Bài 04: Xây dựng quy trình hoạt động của AI
- Bài 05: Chatbot AI biết trả lời
- Bài 06: Chatbot AI biết đọc dữ liệu từ Google Sheet
- Bài 07: Chatbot AI biết ghi chép thông tin
- Bài 08: Chatbot AI biết bản thân phải làm gì
- Bài 09: Kiểm tra vận hành Chatbot AI

Bài 3. Thiết lập tài khoản n8n

Bước 1: Mở chrome tìm kiếm n8n → Chọn trang web n8n.io



Bước 2: Chọn Get Started → điền thông tin để tạo tài khoản

A screenshot of the Cloudflare account creation form. The form is titled 'Start automating today'. It contains the following fields: 'Full name' (Sao Việt Bình Tân), 'Company email' (trungtamtinhocquanbinhtan@gmail.com), 'Confirm email address' (trungtamtinhocquanbinhtan@gmail.com), 'Password' (masked with dots), 'Account name' (saovietbinhtan), and a domain dropdown set to '.app.n8n.cloud'. There is a checkbox for 'Keep up with our constant improvements through our newsletter' which is checked. At the bottom, there is a green checkmark icon and the text 'Thành công!' (Success!). Below that is a button 'Start free 14-day trial'. At the very bottom, it says 'By continuing, you agree to our terms and conditions. Privacy policy.' The Cloudflare logo is also visible.

Bước 3: Điền khảo sát và nhấn Submit

Bước 4: Tại ô “Invite team ...” chọn “Skip” để bỏ qua

Bước 5: Nhấn Start automating để bắt đầu

Hi there, Sao

Answer these questions to get the most out of your n8n trial

5

How did you hear about n8n?*

A Google

B LinkedIn

C YouTube

D Friend / Word of mouth

E Podcast

F Event

G Social: Insta, TikTok, X ..

H ChatGPT / LLM

I Other

Submit

Invite team members to your workspace

Collaborate on workflows and share app credentials with workspace users

Email

name@email.com

Add another user +

Skip

Invite

Your workspace is ready!

Start automating

Bài 4. Xây dựng quy trình hoạt động của Chatbot AI

1) Tổng quan về quy trình hoạt động

Nhận tin nhắn

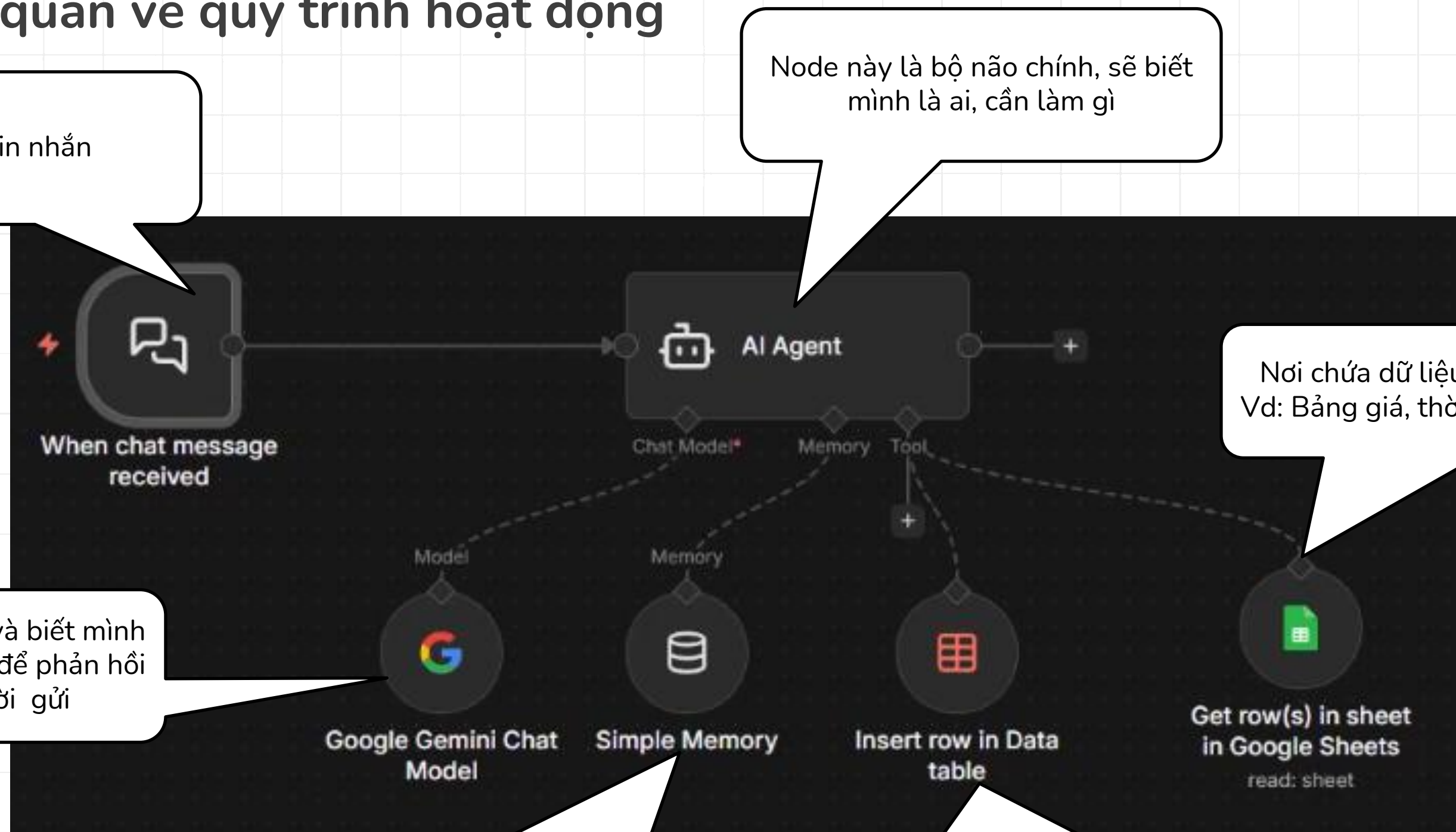
Node này là bộ não chính, sẽ biết mình là ai, cần làm gì

Nơi chứa dữ liệu để AI có thể lấy và tư vấn
Vd: Bảng giá, thời gian làm việc, các dịch vụ...

Sau khi nhận tin nhắn và biết mình làm gì, node này dùng để phản hồi tin nhắn của người gửi

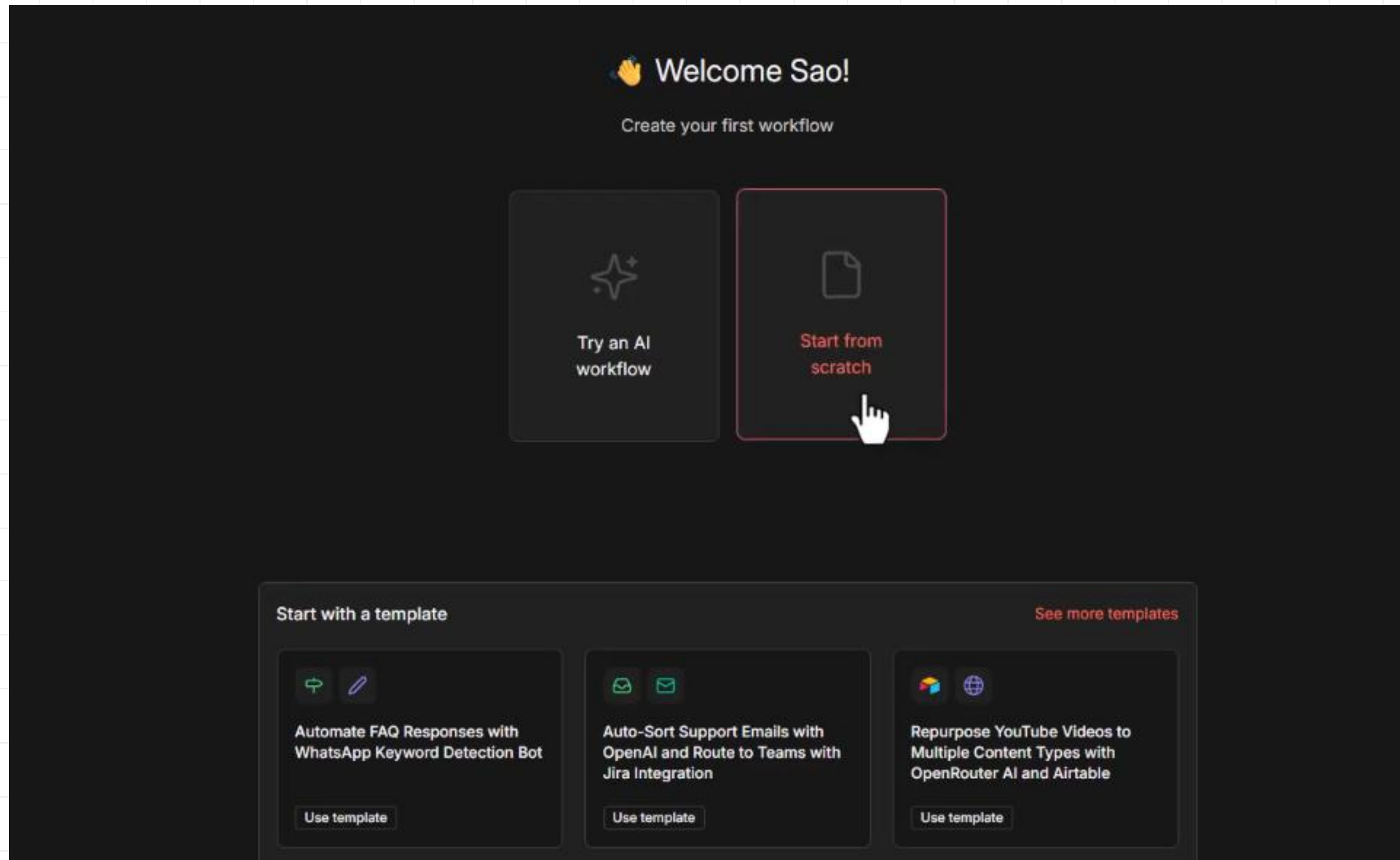
Node này dùng để lưu trữ nội dung đoạn chat, là trí nhớ của bộ não, giúp AI biết mình đã từng nói gì với người dùng

Sau khi thu thập thông tin của người dùng, dữ liệu sẽ được lưu lại vào đây

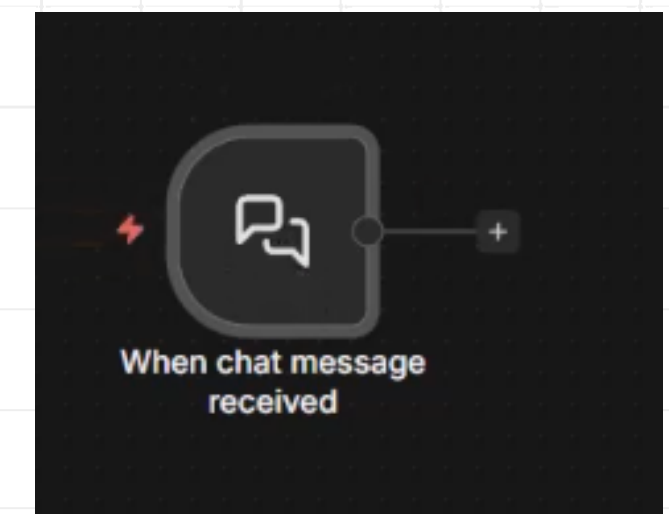
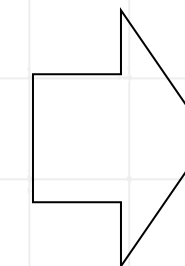
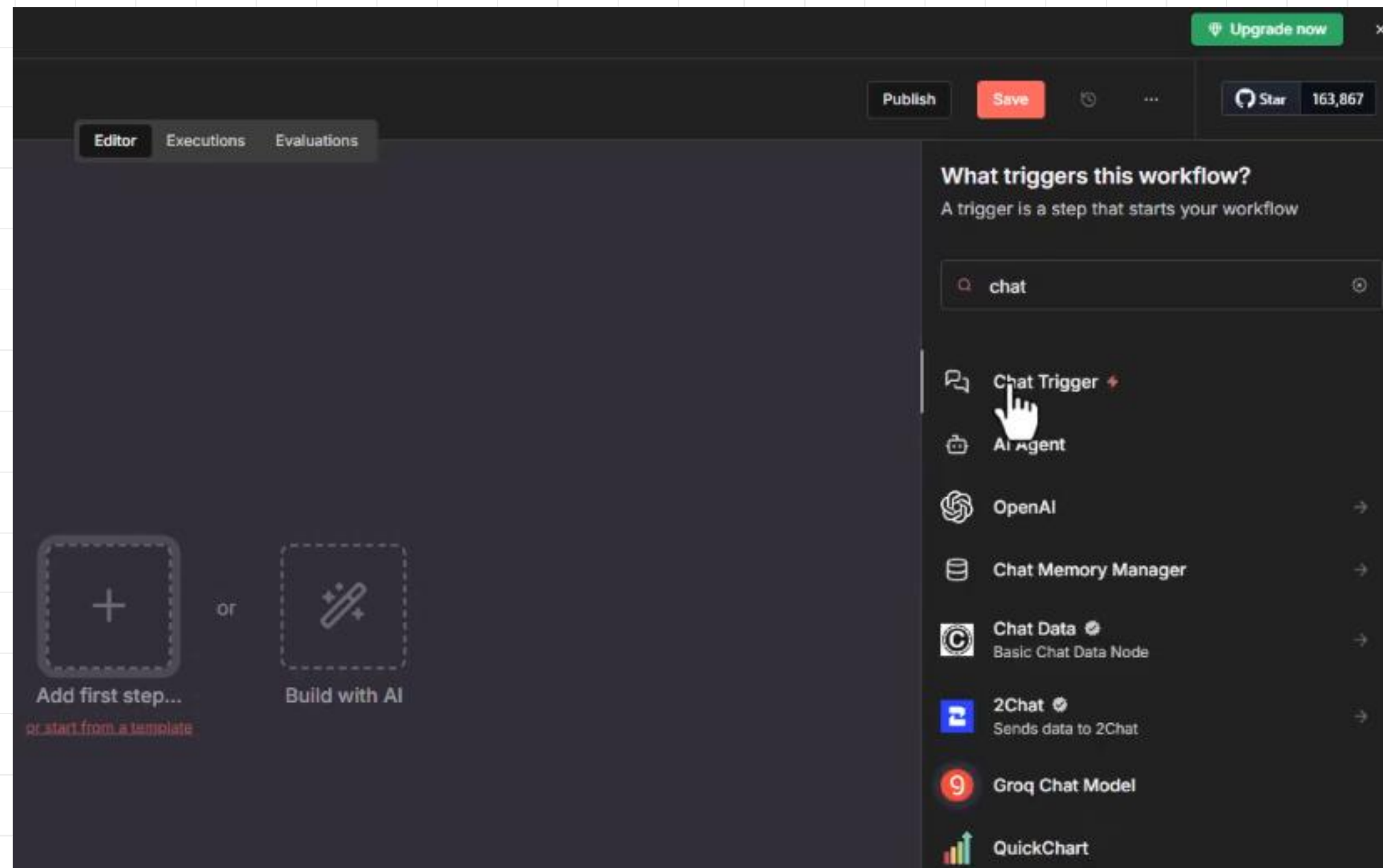


2) Các bước xây dựng quy trình Chatbot AI

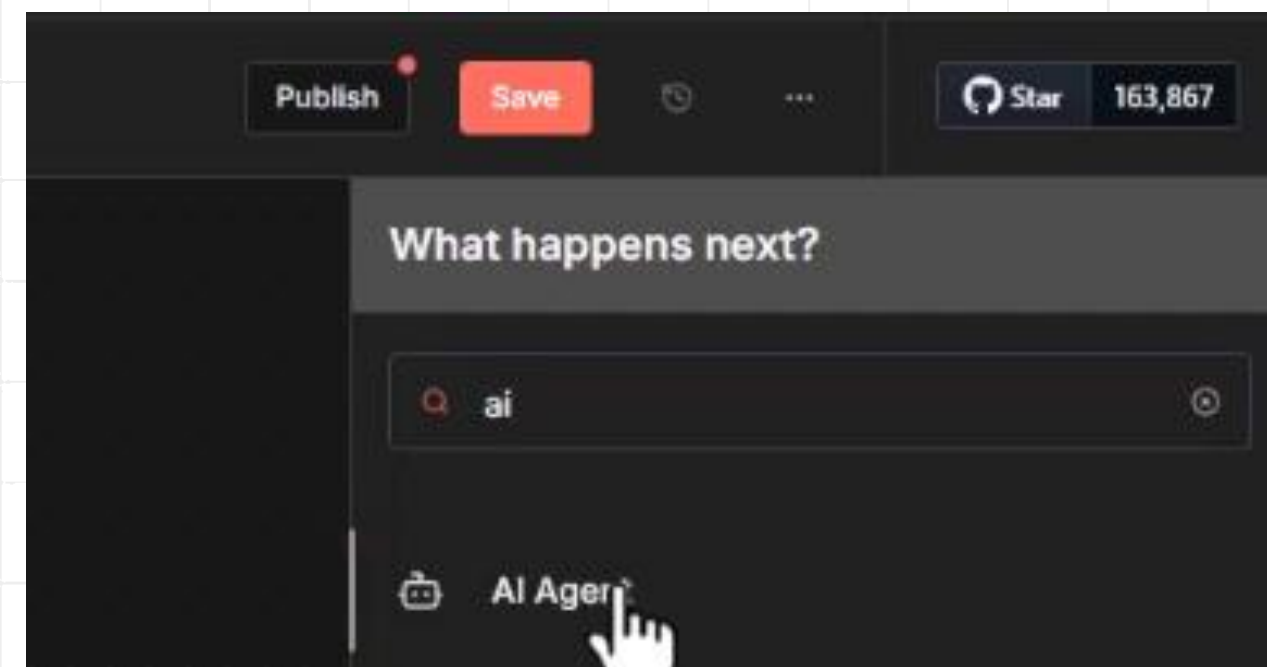
Bước 1: Tại giao diện khởi đầu của n8n → chọn “Start from scratch”



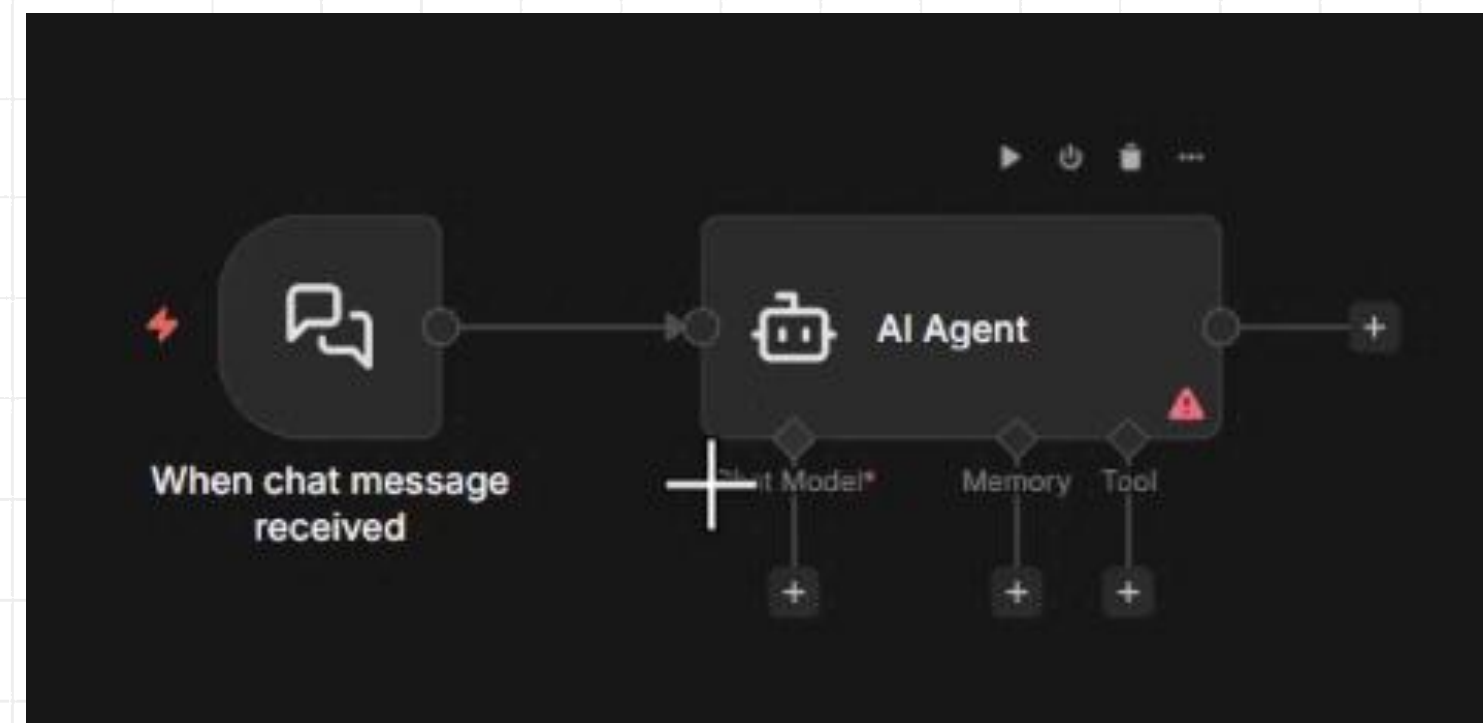
Bước 2: Chọn “Add first step...” và sau đó tìm kiếm Chat Trigger
Chat Trigger cho phép bạn mở cửa sổ chat và trò chuyện với AI của bạn trong n8n



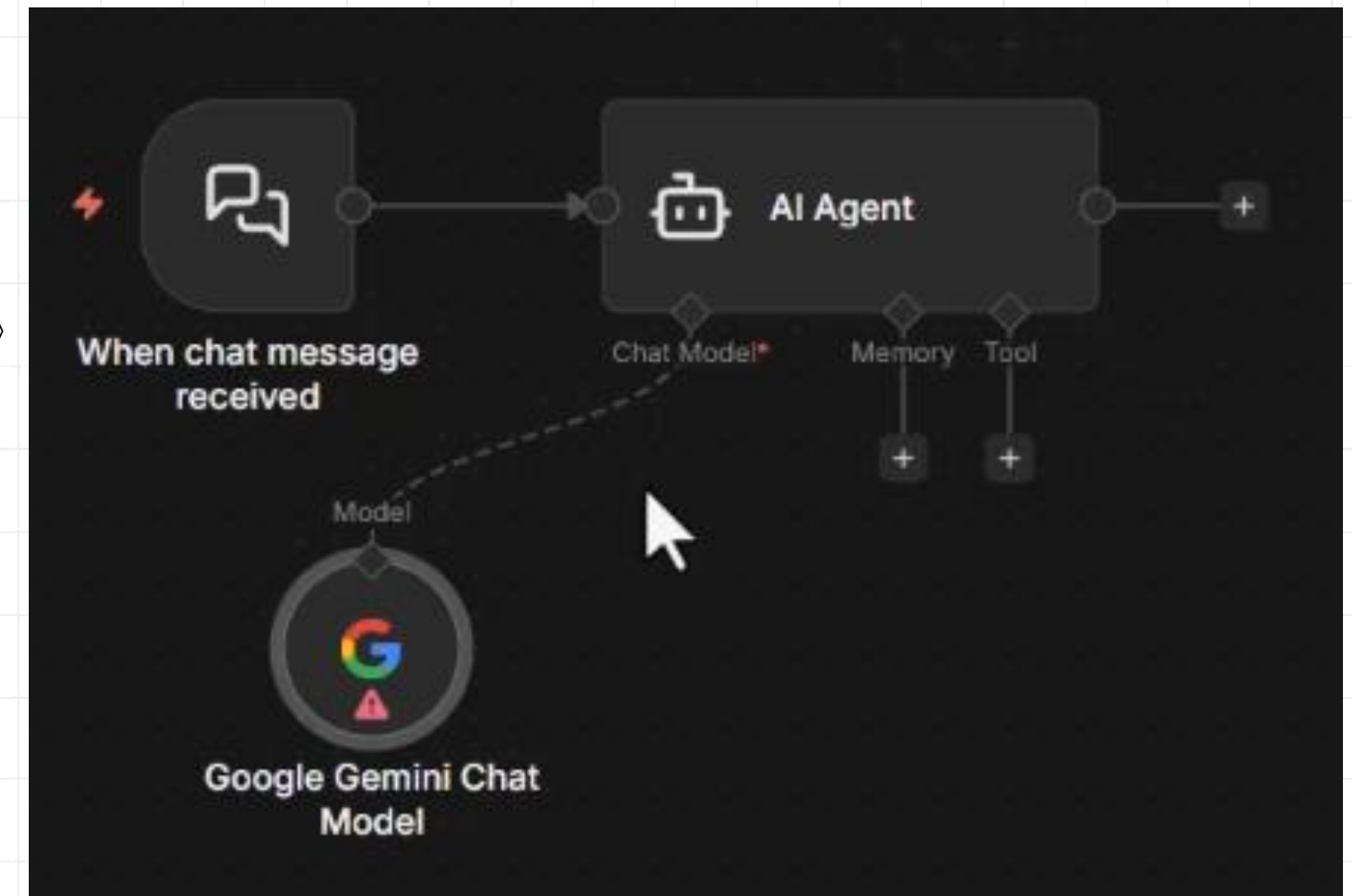
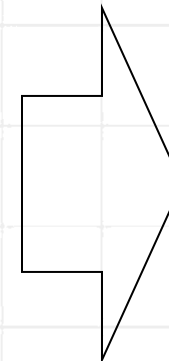
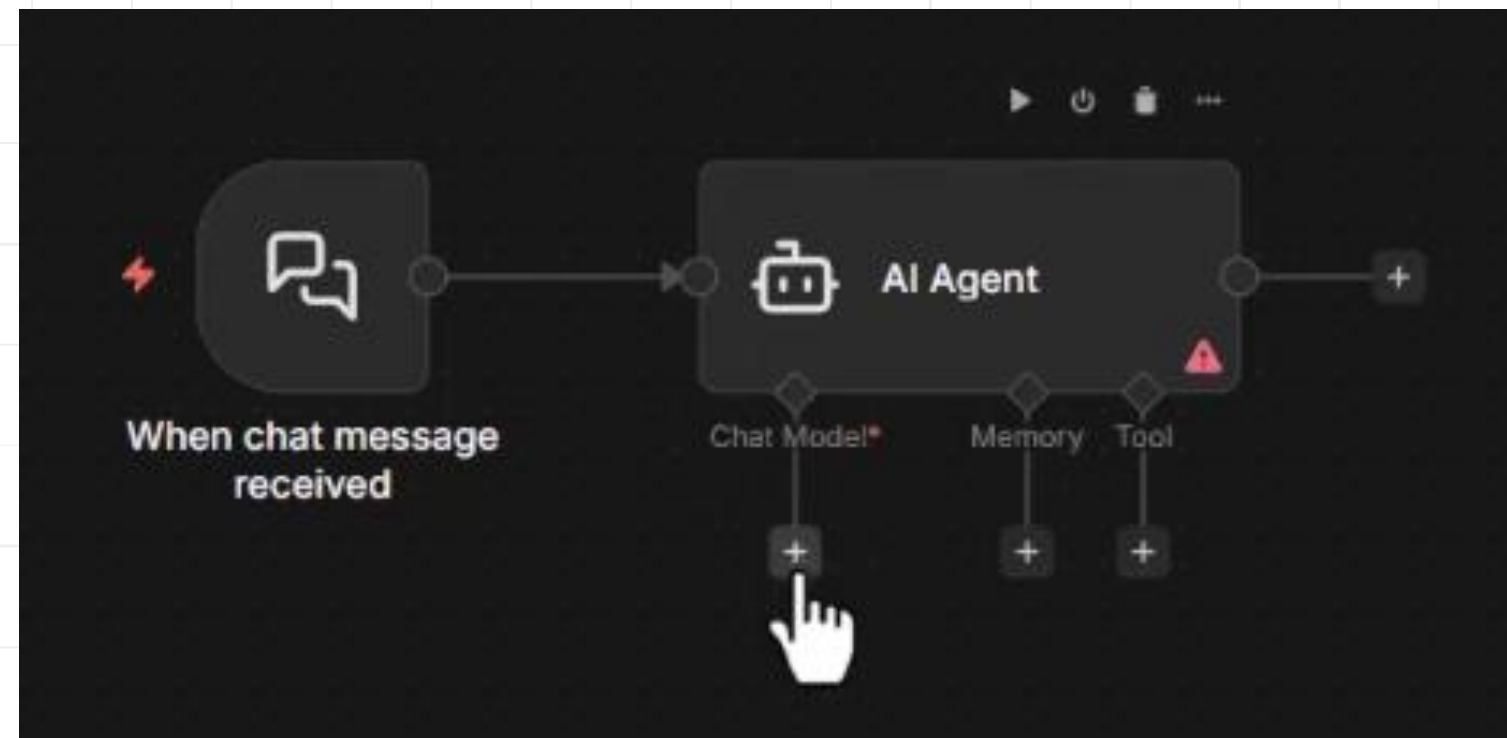
Bước 3: Nhấn biểu tượng dấu + ở góc trên bên phải và tiếp tục thêm node mới AI Agent
AI Agent giống như bộ não, Điều phối hoạt động của Chatbot này



Bước 4: Nối node Chat trigger ở bước 2 vào AI Agent theo hình dưới

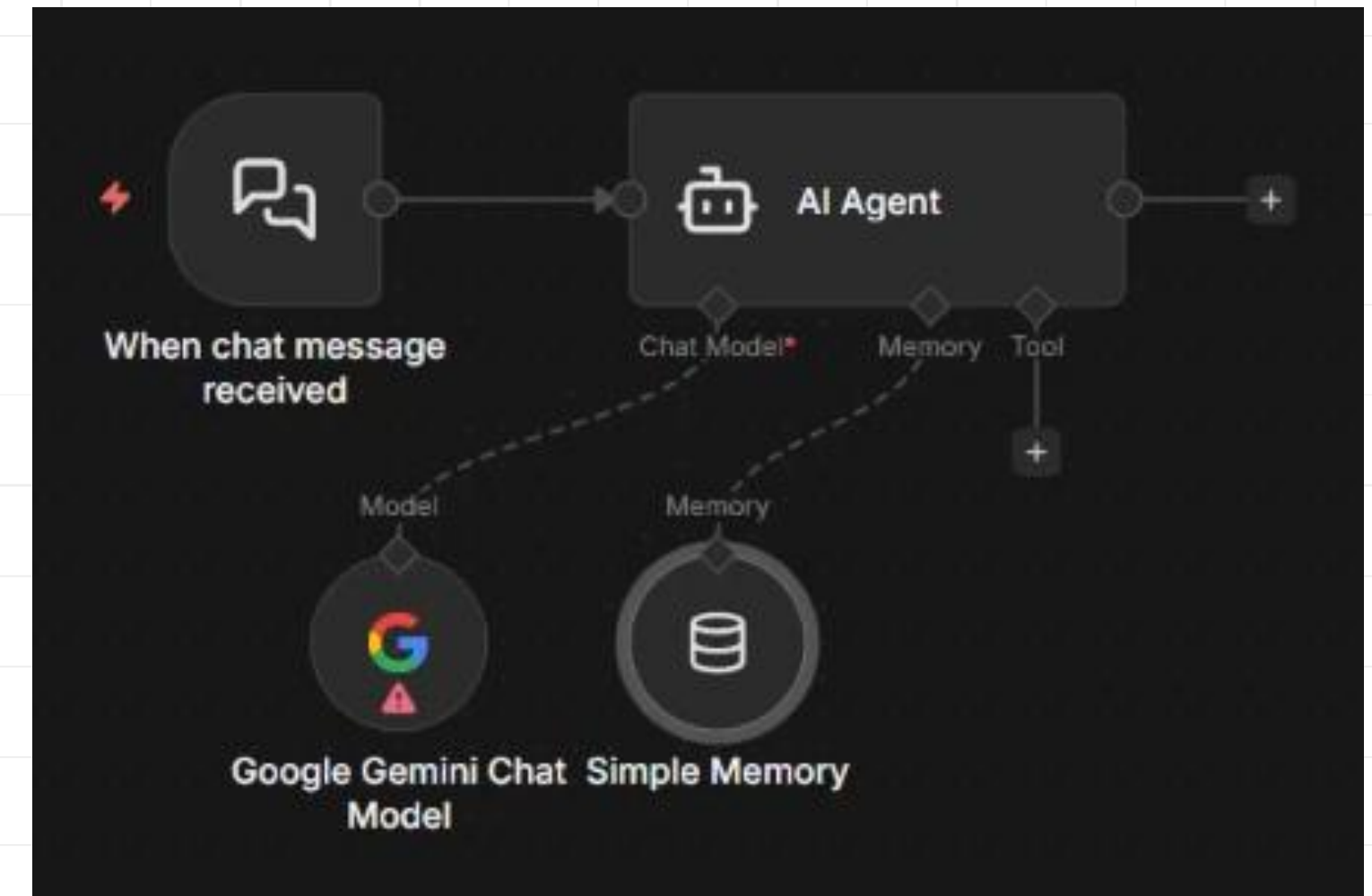
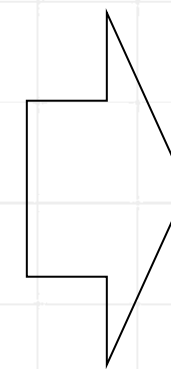
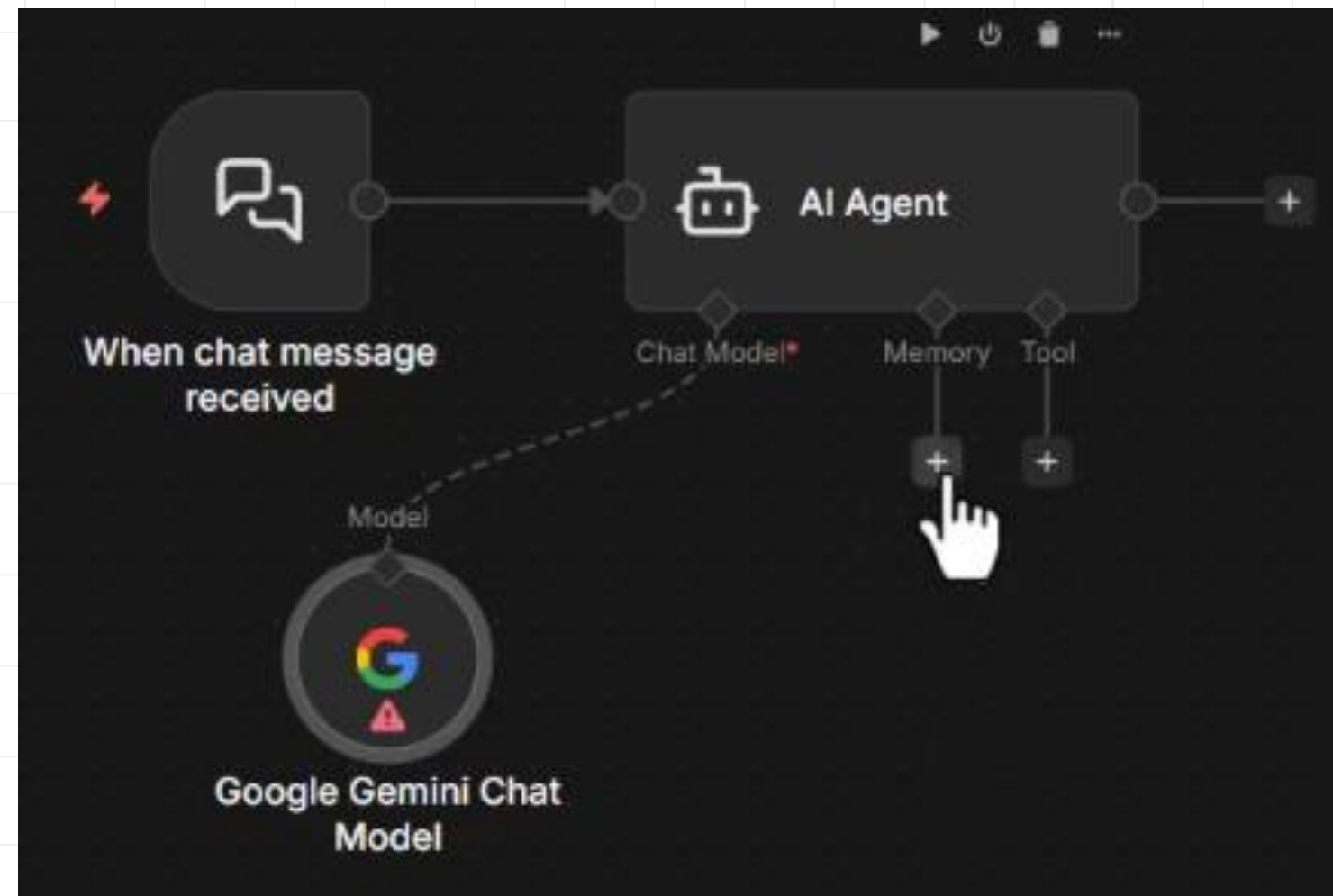


Bước 5: Tại nhánh Chat Model của AI Agent, bấm vào dấu + và tìm chọn Google Gemini Chat Model
Google Gemini Chat Model Cho phép AI tạo ra câu trả lời và trả lời câu hỏi của bạn

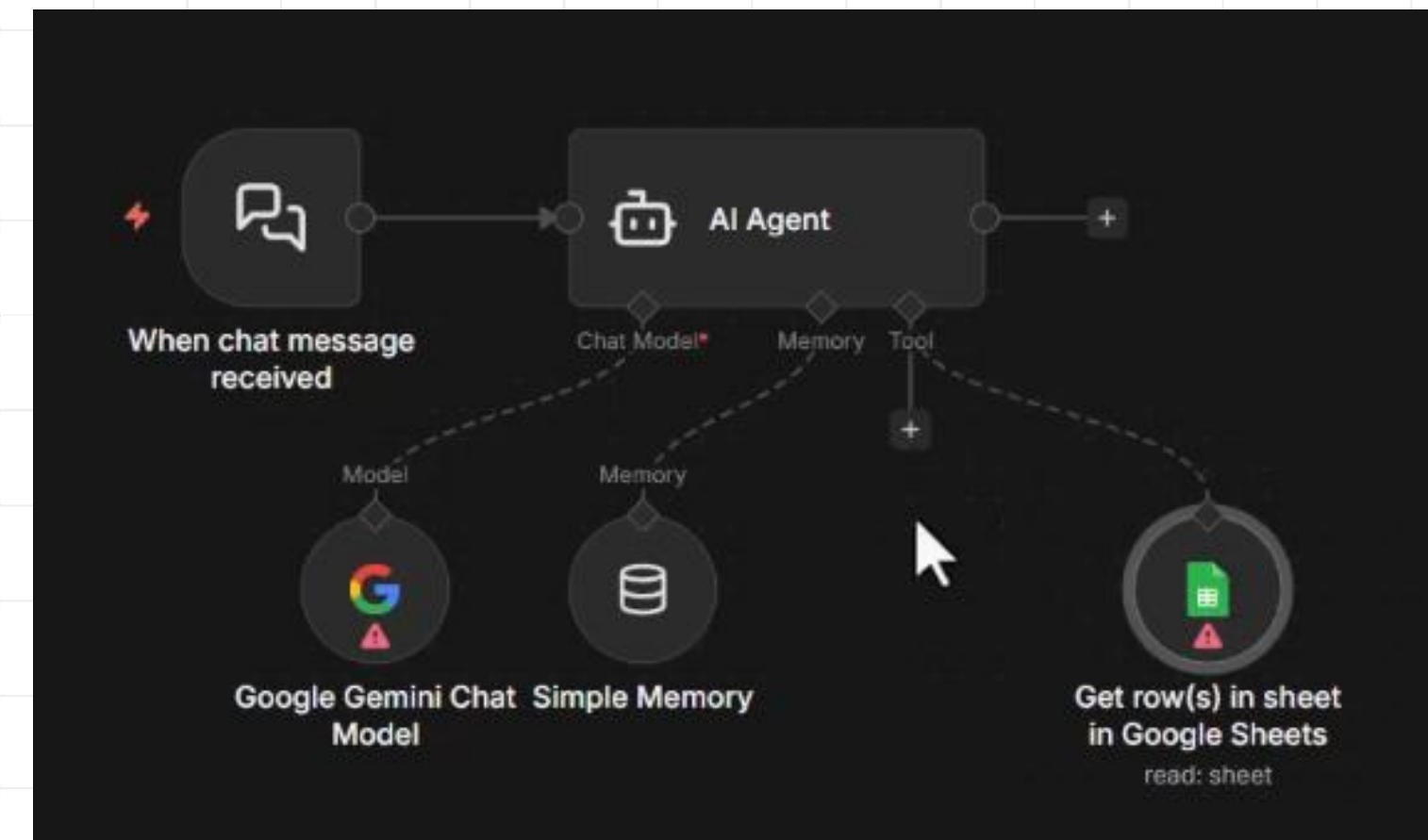
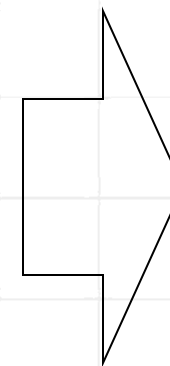
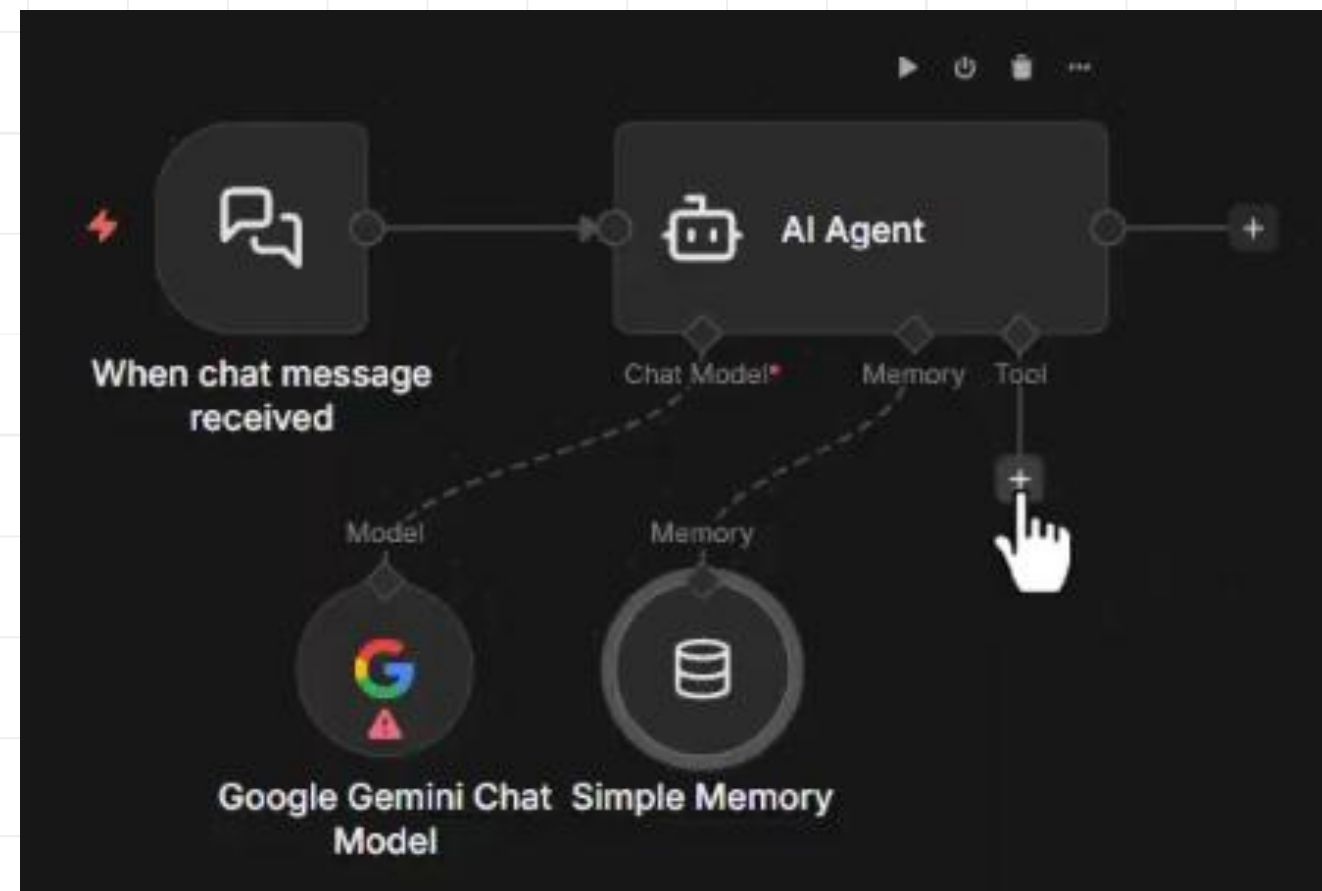


Bước 6: Tại nhánh Memory của AI Agent, bấm vào dấu + và tìm chọn Simple Memory

Simple Memory cho phép AI nhớ lịch sử cuộc trò chuyện, biết trước đó đã từng nói gì

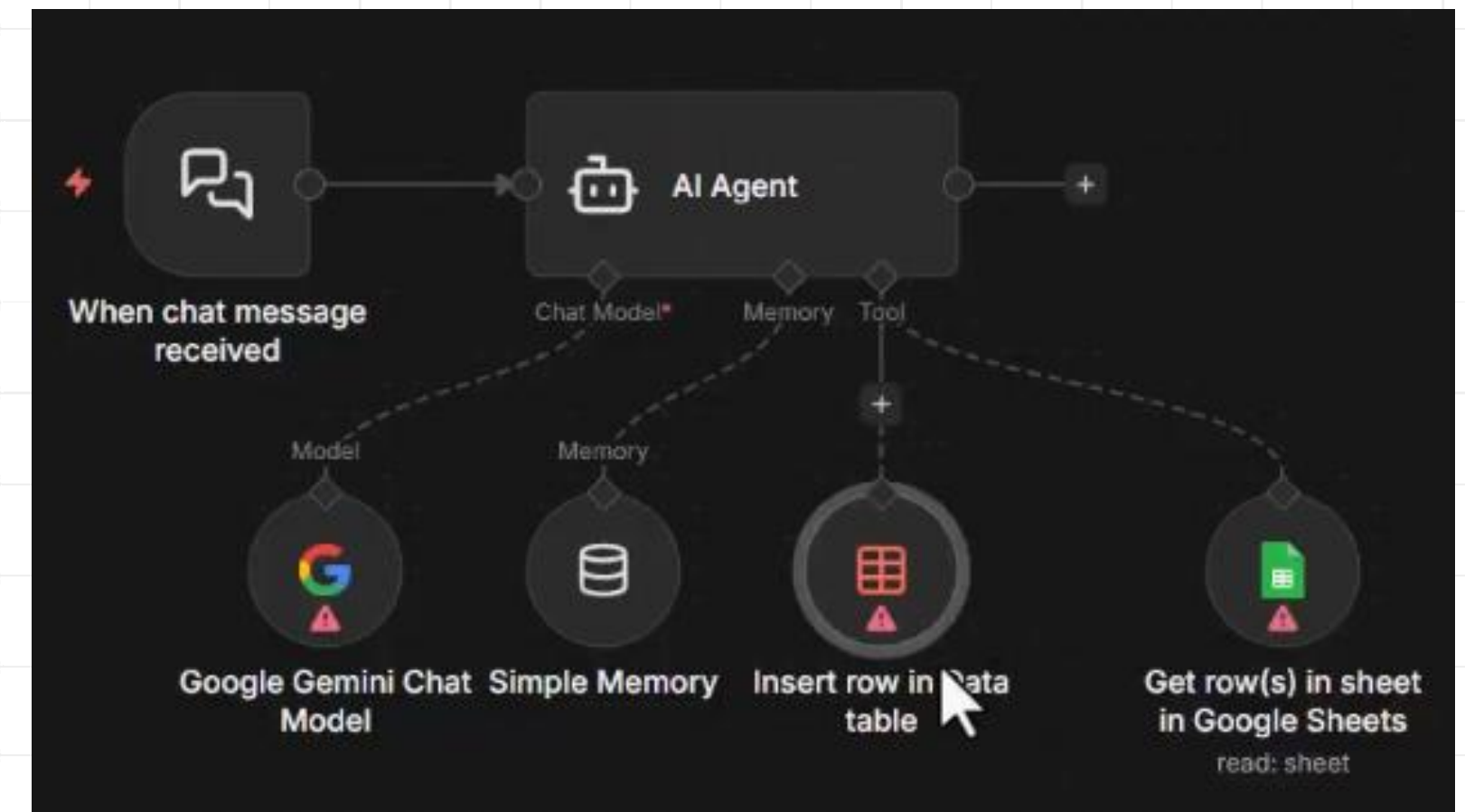
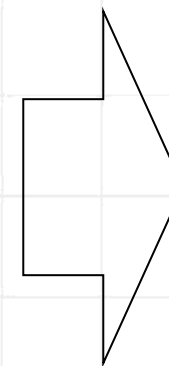
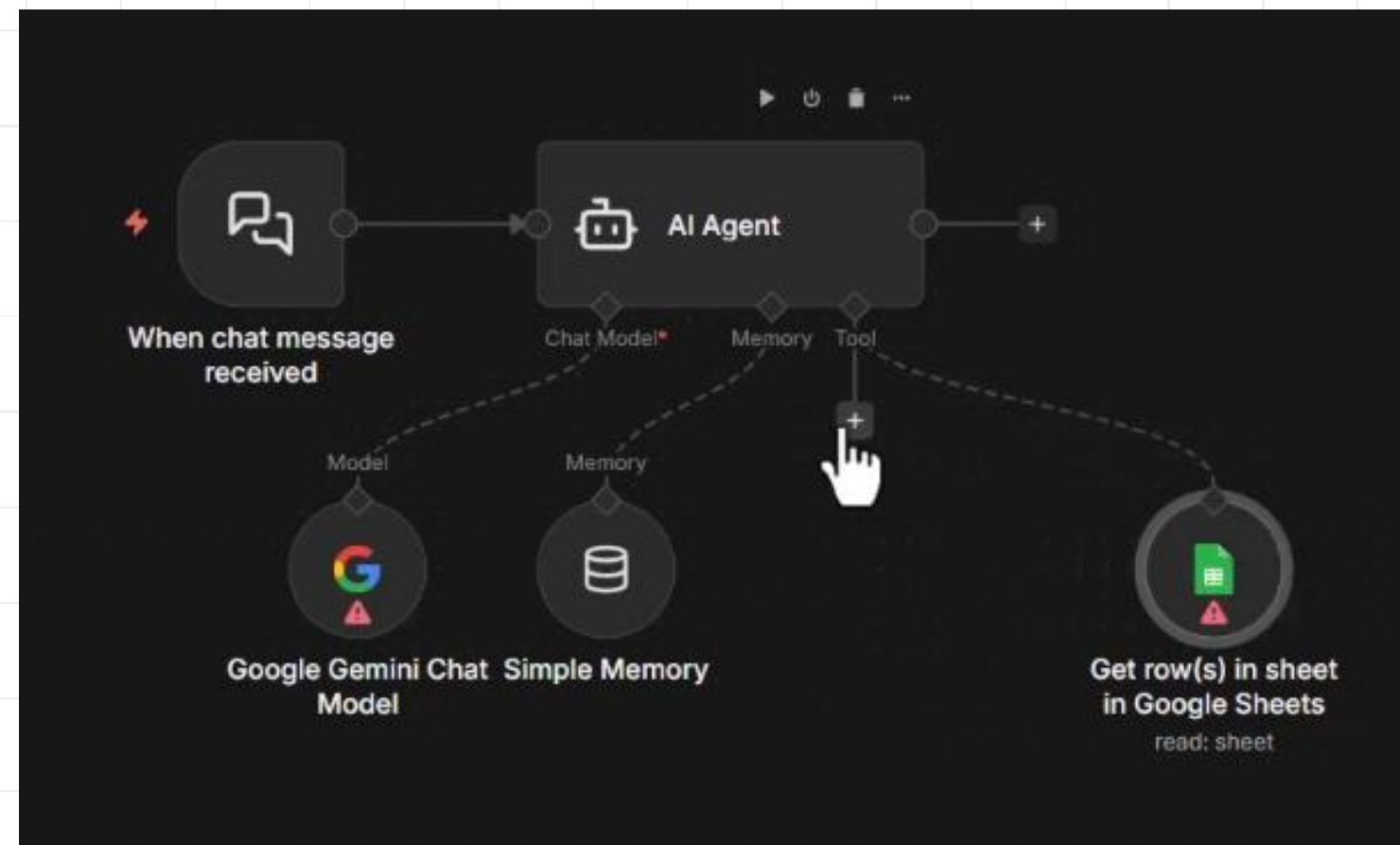


Bước 7: Tại nhánh Tool của AI Agent, bấm vào dấu + và tìm chọn Google Sheets Tool
Google Sheets Tool cho phép AI kết nối với file Google Sheet để lấy thông tin trong đó



Bước 8: Tại nhánh Tool của AI Agent, bấm vào dấu + và tìm chọn Data table Tool

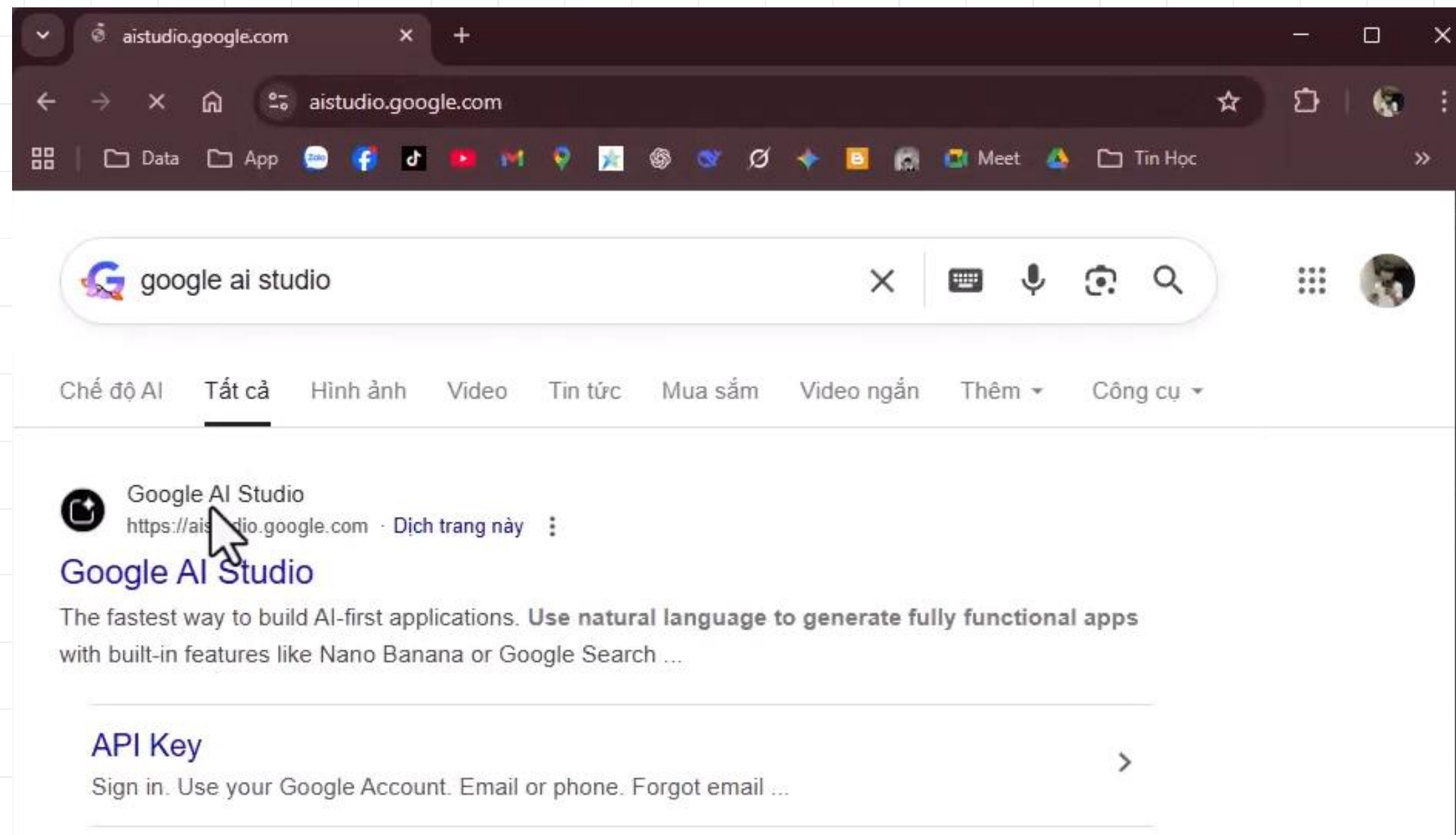
Data table Tool cho phép AI thu thập thông tin của người dùng và ghi vào bảng (ví dụ Họ tên, SĐT...)



Bài 5. Chatbot AI biết trả lời

1) Lấy API của Gemini

Bước 1: Truy cập Google AI Studio



Bước 2: Chọn Get API key → Create API key

The screenshot shows the Google AI Studio interface. On the left sidebar, the 'Get API key' button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the 'Create API key' button, which is also highlighted with a red box in the top right corner of the main content area. The main content area is titled 'API Keys' and includes a 'Group by' dropdown set to 'API key', a 'Filter by' dropdown set to 'n8n project', and a table with columns 'Key', 'Project', 'Created on', and 'Quota tier'. Below the table, there is a message: 'Can't find your API keys here? This list only shows API keys for projects imported into Google AI Studio. Import other projects to manage their associated API Keys. You can also create a new API Key above. [Learn more](#)'. An 'Import projects' button is located below the message.

Google AI Studio

< Dashboard

API keys

Projects

Usage and Billing

Logs and Datasets

Changelog ↗

✱ Let it snow

🔑 Get API key

⚙ Settings

👤 vuonglai.290501@g...

API Keys

Group by • API key Project

Filter by n8n project

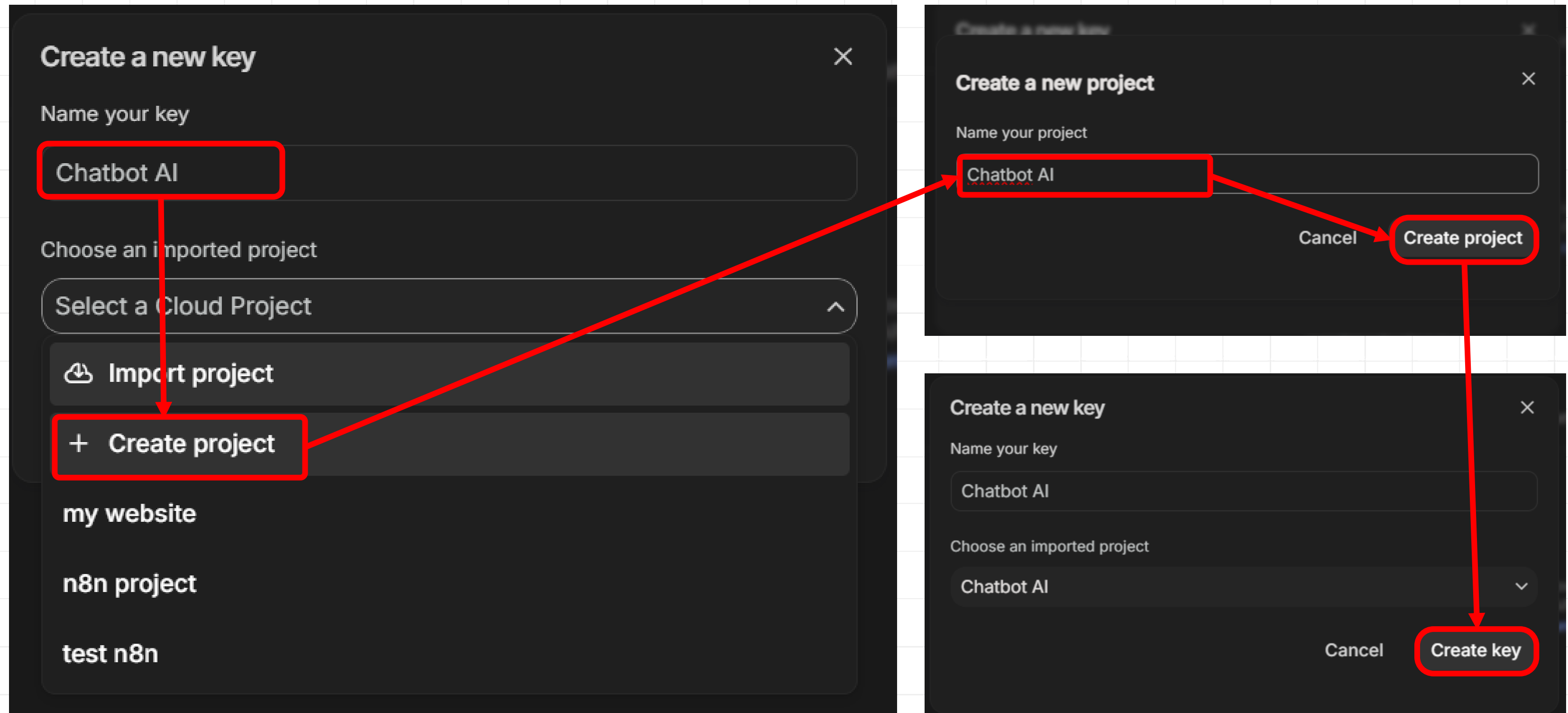
Key Project Created on Quota tier

Can't find your API keys here?

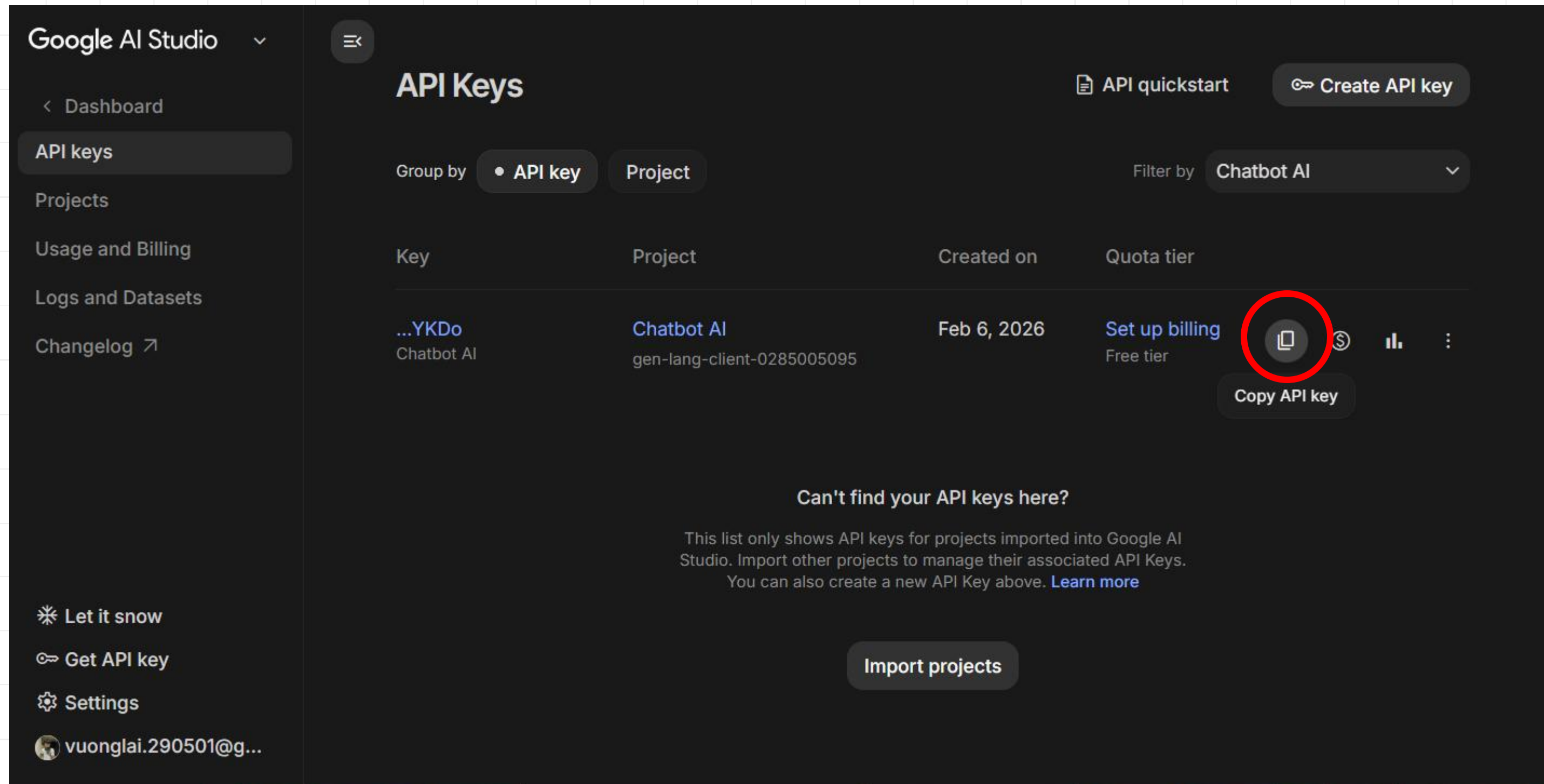
This list only shows API keys for projects imported into Google AI Studio. Import other projects to manage their associated API Keys. You can also create a new API Key above. [Learn more](#)

Import projects

Bước 3: Đặt tên Key → Tạo Project mới và đặt tên → Create project → Create key



Bước 4: Sao chép Key API vừa tạo



Google AI Studio

< Dashboard

API keys

Projects

Usage and Billing

Logs and Datasets

Changelog ↗

✱ Let it snow

🔑 Get API key

⚙ Settings

👤 vuonglai.290501@g...

API Keys

API quickstart

Create API key

Group by

- API key
- Project

Filter by

Chatbot AI

Key	Project	Created on	Quota tier
...YKDo Chatbot AI	Chatbot AI gen-lang-client-0285005095	Feb 6, 2026	Set up billing Free tier

Copy API key

Can't find your API keys here?

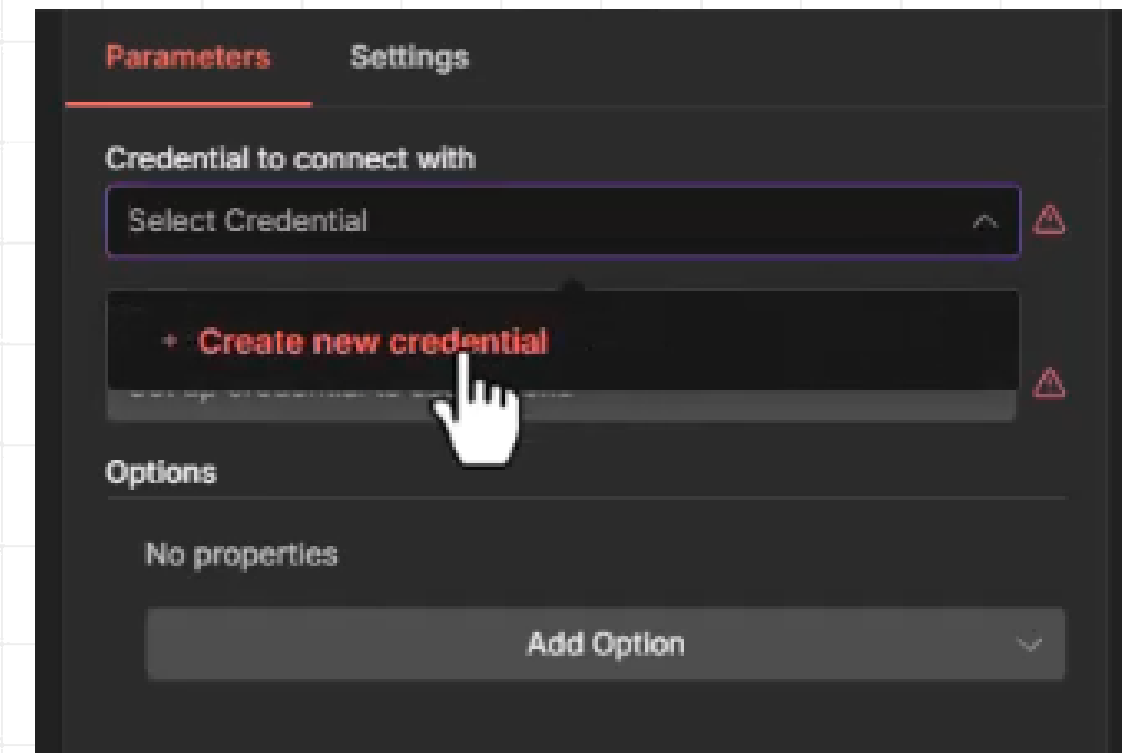
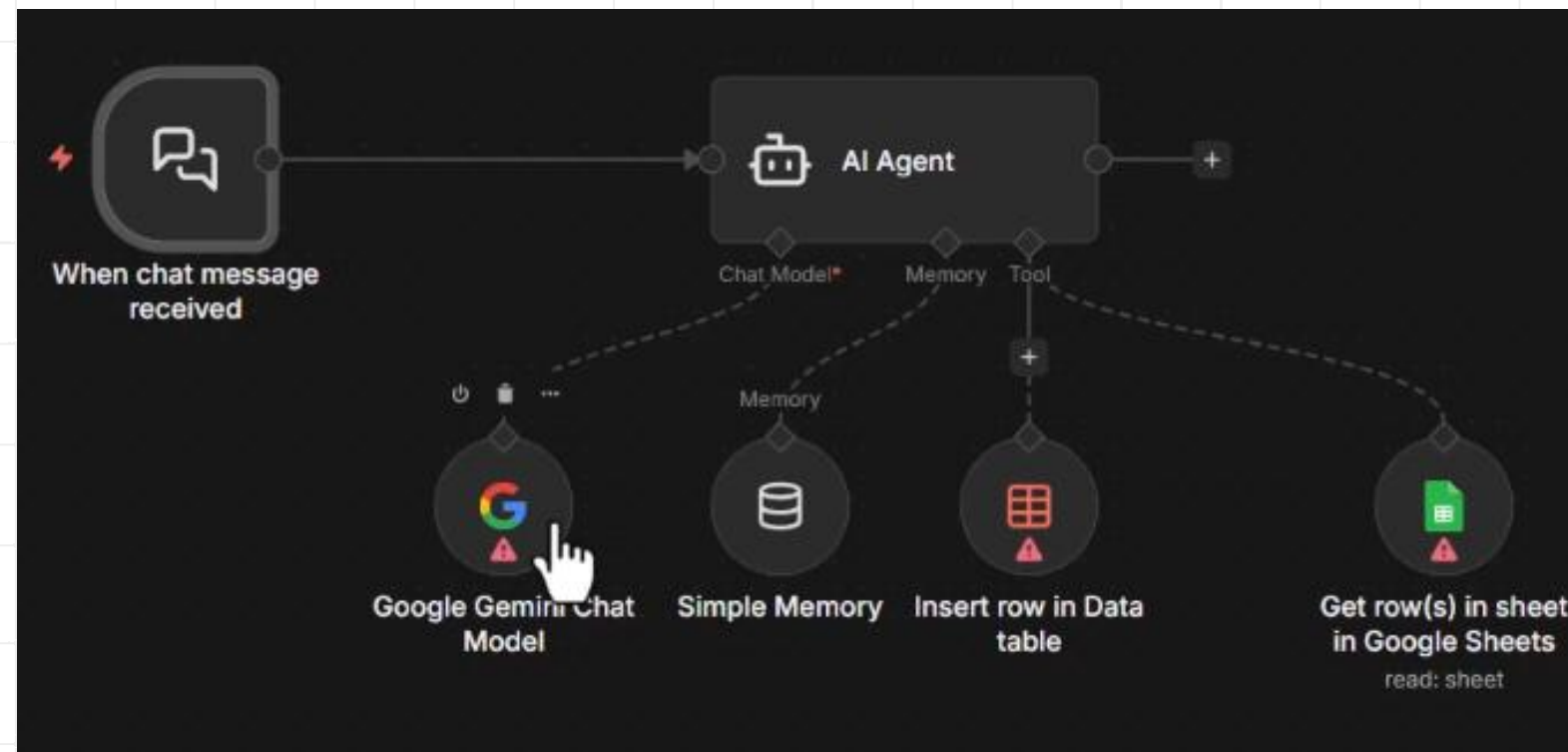
This list only shows API keys for projects imported into Google AI Studio. Import other projects to manage their associated API Keys. You can also create a new API Key above. [Learn more](#)

Import projects

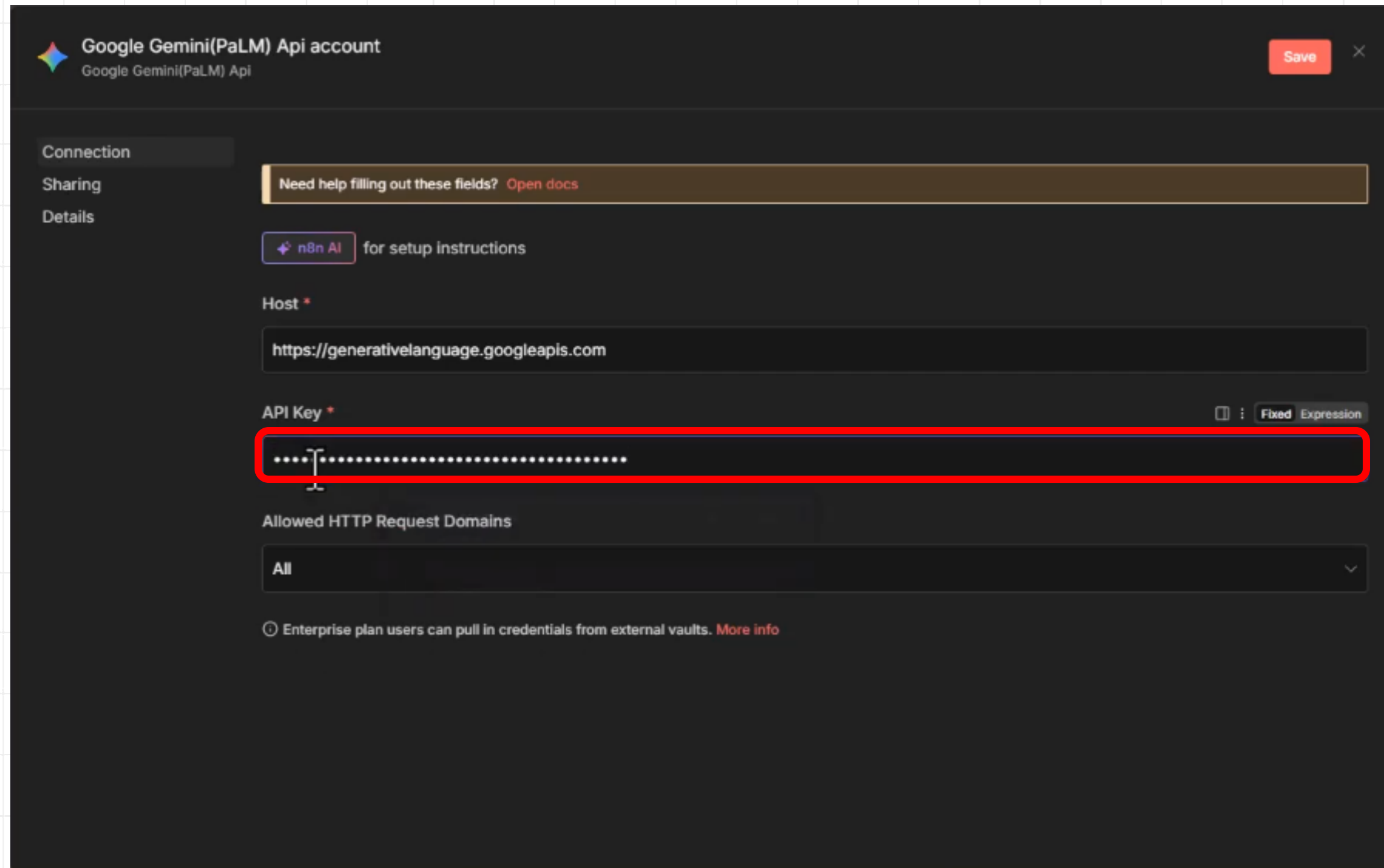
2) Cấu hình API cho Google Gemini Chat Model

Bước 1: Mở Google Gemini Chat Model

Bước 2: Tại mục Credential to connect with → Create new credential



Bước 3: Dán API key bạn đã lấy từ Google AI Studio vào ô API key → Save



Google Gemini(PaLM) Api account

Google Gemini(PaLM) Api

Save

Connection

Sharing

Details

Need help filling out these fields? [Open docs](#)

[n8n AI](#) for setup instructions

Host *

`https://generativelanguage.googleapis.com`

API Key *

`.....`

Fixed Expression

Allowed HTTP Request Domains

All

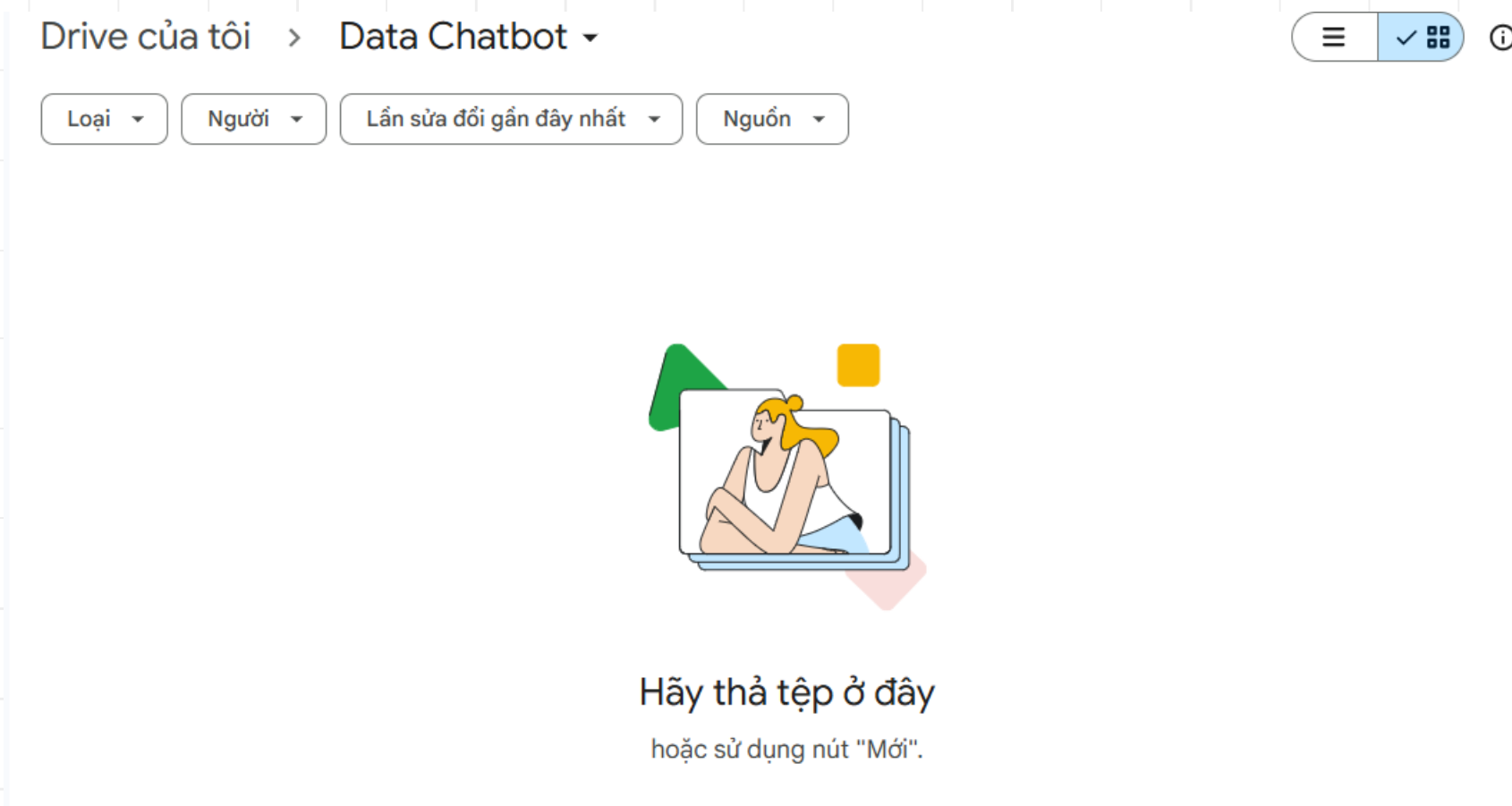
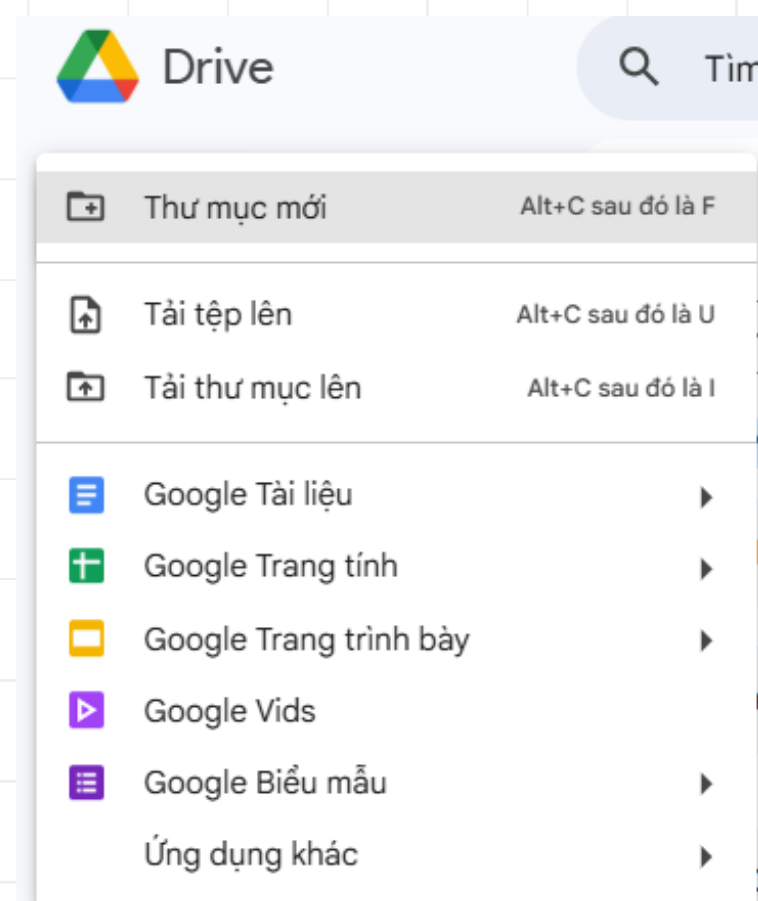
Enterprise plan users can pull in credentials from external vaults. [More info](#)

Bài 6. Chatbot AI biết đọc dữ liệu từ Google Sheet

1) Chuẩn bị dữ liệu mẫu

Một nhân viên tư vấn cần phải có bảng giá, dịch vụ... để có thể tư vấn cho khách hàng khi họ cần. Một Chatbot AI cũng như vậy, ta sẽ tạo một bảng dữ liệu chứa thông tin bảng giá, dịch vụ... và khi khách hàng muốn hỏi “Mặt hàng này có giá bao nhiêu tiền?”. Chatbot AI sẽ mở bảng giá để tìm giá của sản phẩm đó phản hồi với khách hàng

Bước 1: Mở Google Drive → tạo một thư mục Data Chatbot (*tạo thư mục để lưu trữ gọn gàng & dễ tìm*)



Bước 2: Trong thư mục vừa tạo, hãy tạo một Trang tính, đặt tên là “Bang gia”

Bước 3: Tại “Bang gia” vừa tạo, hãy nhập một dữ liệu bảng giá mẫu

Thư mục mới

Alt+C sau đó là F

Tải tệp lên

Alt+C sau đó là U

Tải thư mục lên

Alt+C sau đó là I

Google Tài liệu

Google Trang tính

Google Trang trình bày

Google Vids

Google Biểu mẫu

Ứng dụng khác

Bang gia

TệpChỉnh sửaXemChènĐịnh dạngDữ liệuCông cụTiện íchTrợ giúp

Trình đơn

100%

Arial

10

B

I

A

STT	Dịch vụ máy tính	Mô tả ngắn gọn	Giá tham khảo (VNĐ)
1	Cài đặt Windows	Cài mới Windows 10/11, driver đầy đủ	150.000 – 250.000
2	Cài phần mềm cơ bản	Office, Chrome, Zalo, Unikey...	100.000 – 200.000
3	Vệ sinh máy tính để bàn	Thổi bụi, tra keo tản nhiệt	150.000 – 300.000
4	Vệ sinh laptop	Vệ sinh quạt, keo tản nhiệt	200.000 – 400.000
5	Sửa lỗi máy tính chậm	Tối ưu, kiểm tra phần mềm	100.000 – 200.000
6	Diệt virus	Quét và xử lý virus, mã độc	100.000 – 200.000
7	Cài đặt máy in	Cài driver, kết nối in	100.000 – 150.000
8	Sao lưu – phục hồi dữ liệu	Backup hoặc khôi phục dữ liệu	200.000 – 500.000
9	Nâng cấp phần cứng	RAM, SSD (chưa gồm linh kiện)	100.000 – 200.000
10	Hỗ trợ tận nơi	Kiểm tra & sửa tại nhà/công ty	200.000 – 500.000

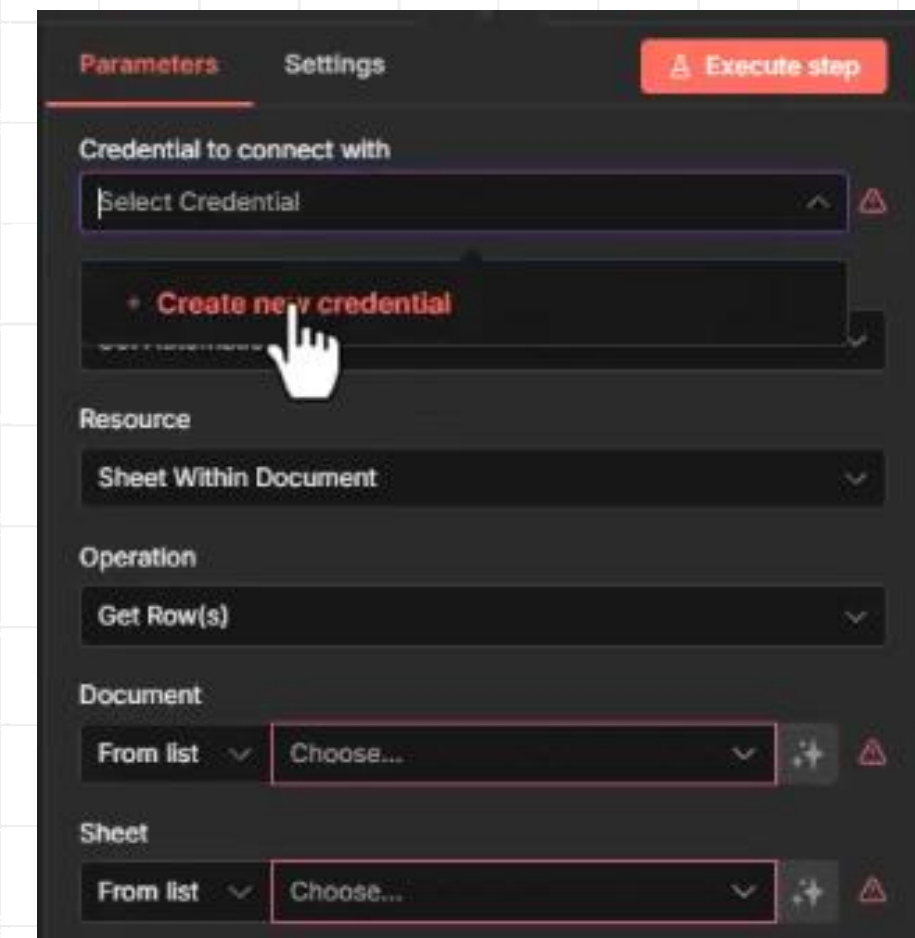
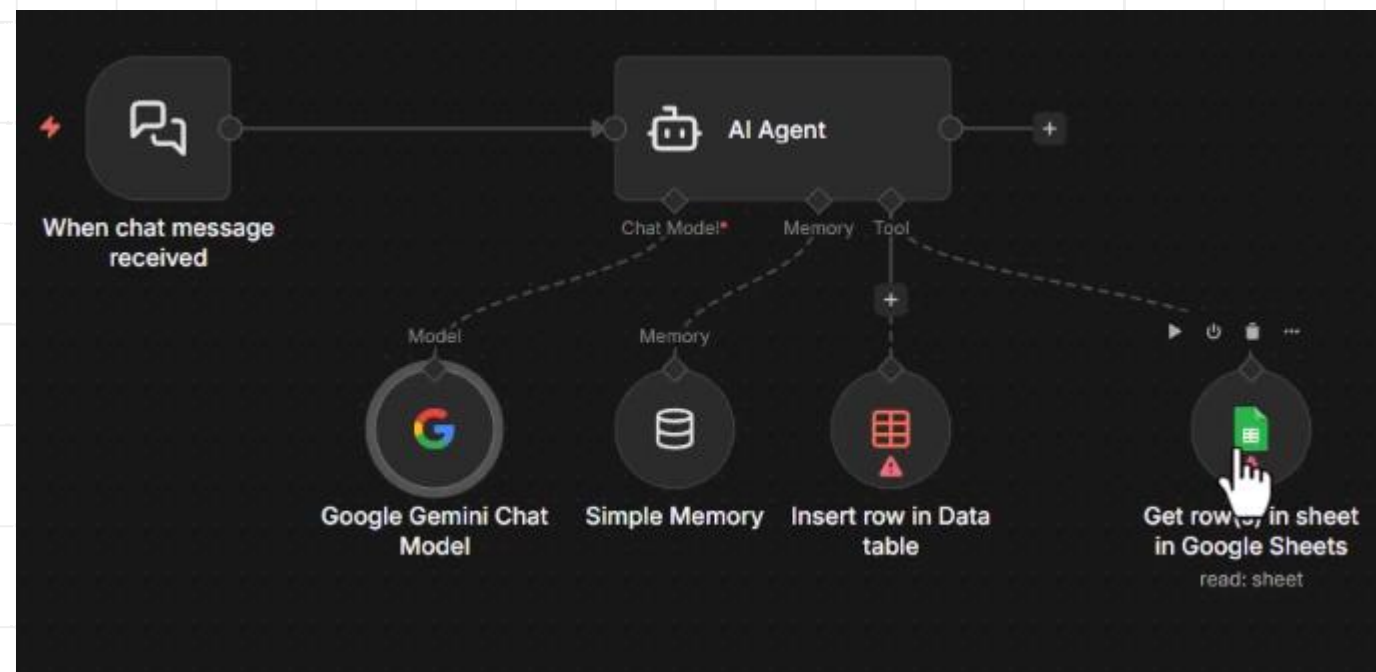
Chuyển đổi thành bảng

Bảng giá

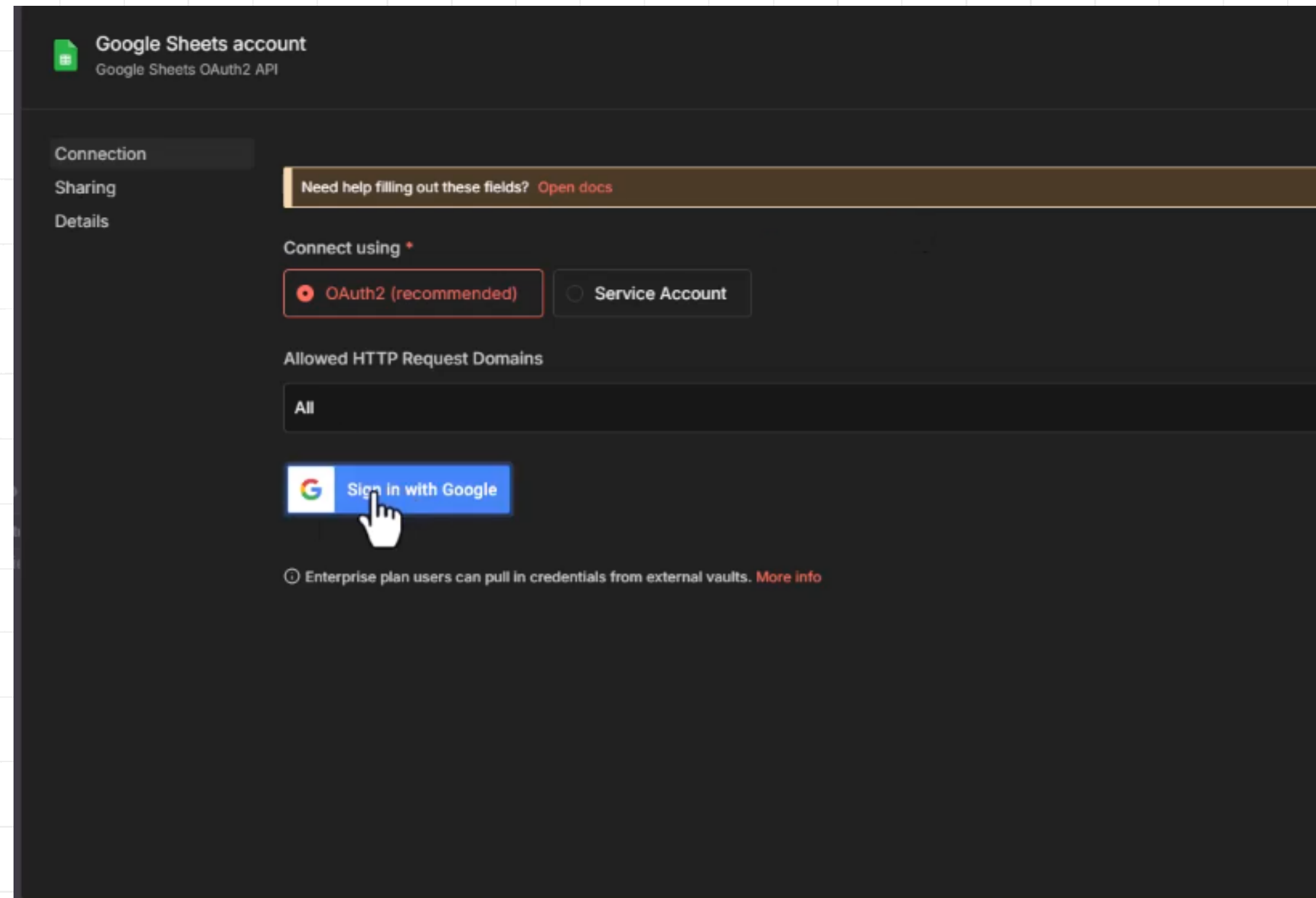
2) Kết nối Chatbot AI với Google Sheet

Bước 1: Mở Google sheet Tool

Bước 2: Tại mục Credential to connect with → Create new credential



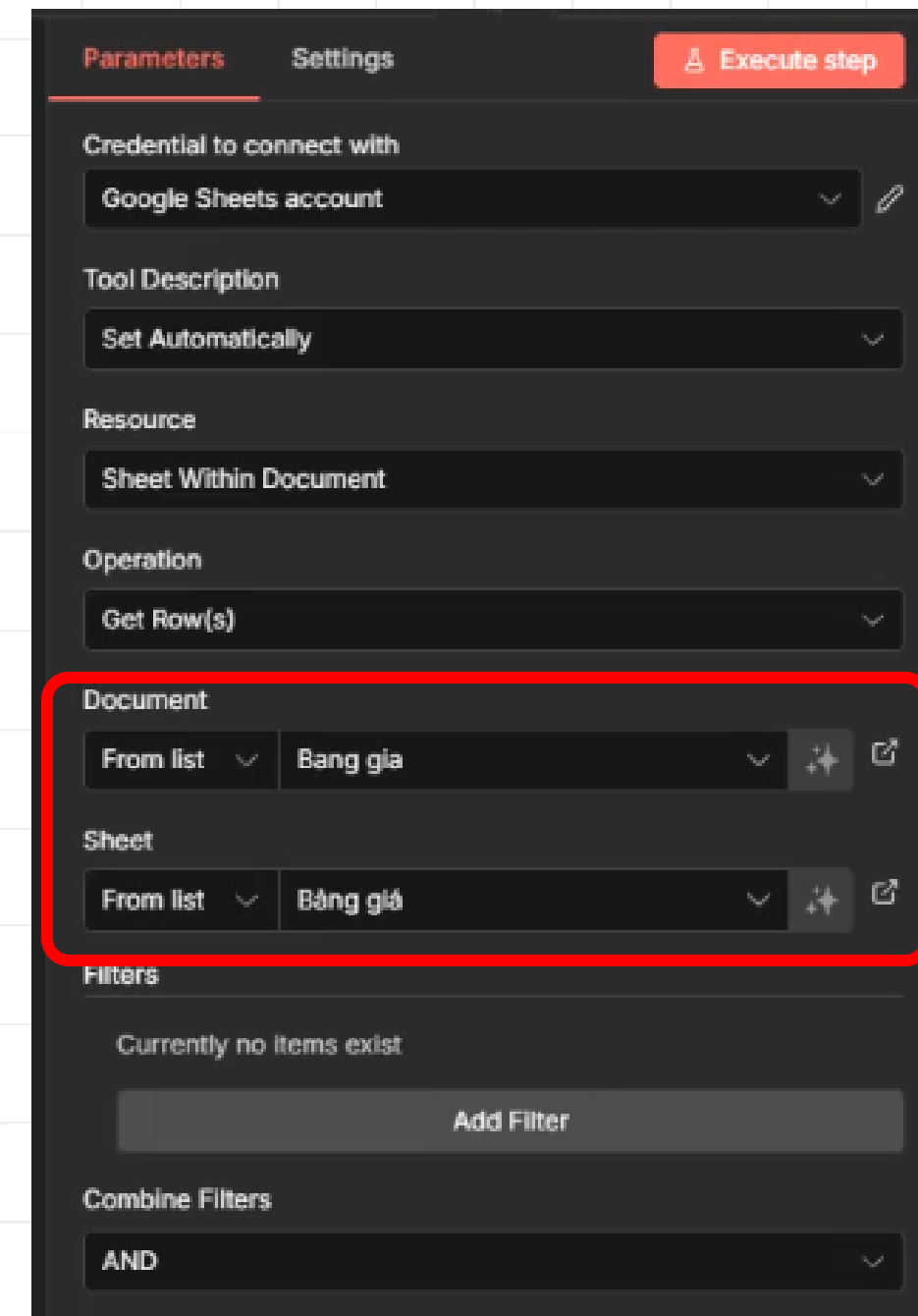
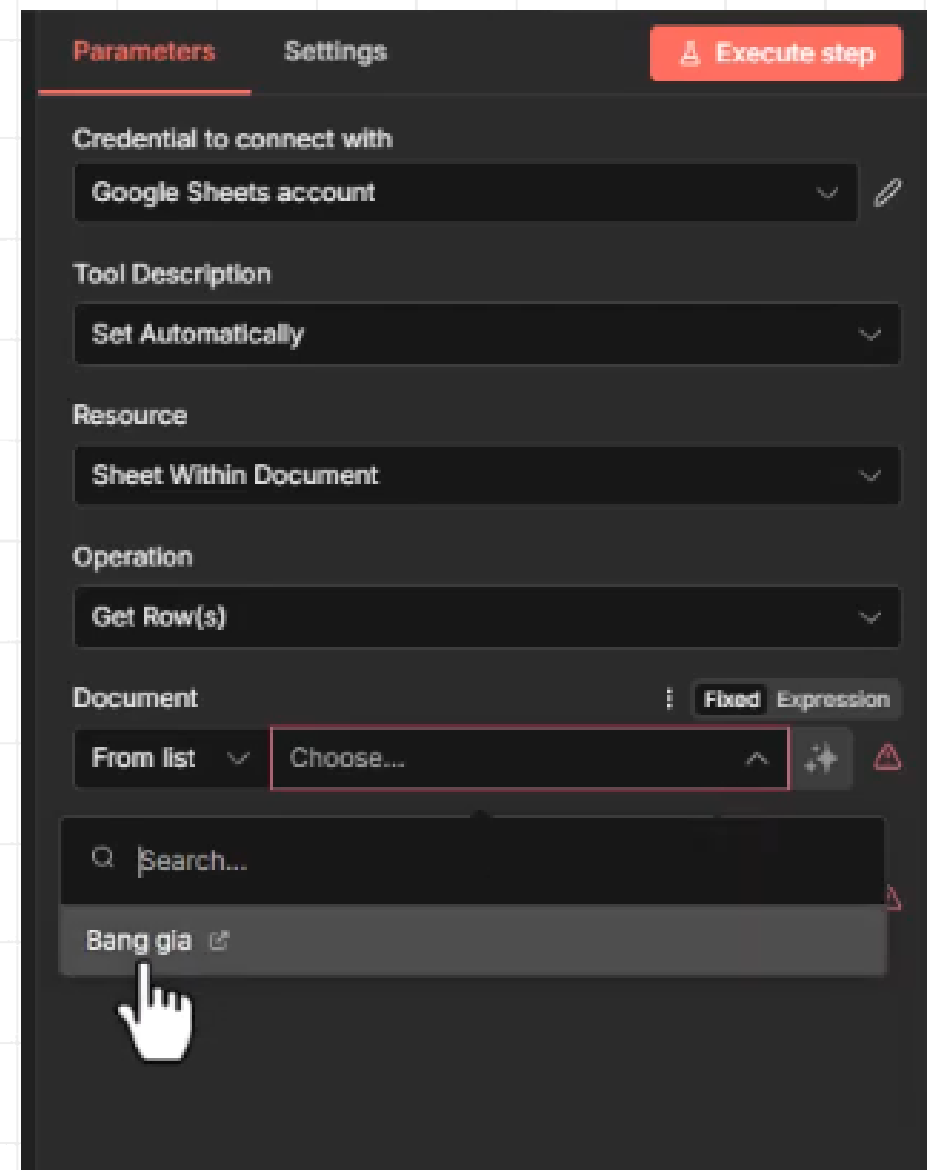
Bước 3: Đăng nhập tài khoản Google mà bạn muốn kết nối (Tài khoản bạn dùng để tạo Bảng giá)
Sau khi đăng nhập thành công có thể đóng lại



Bước 4: Tại mục Document, chọn From list → mở ô bên cạnh ra và chọn “Bang gia”.

Bước 5: Tại mục Sheet cũng chọn From list → mở ô bên cạnh ra và chọn “Bảng giá”.

**Bang gia là tên của file, Bảng giá là tên của sheet mà bạn đã tạo trước đó*

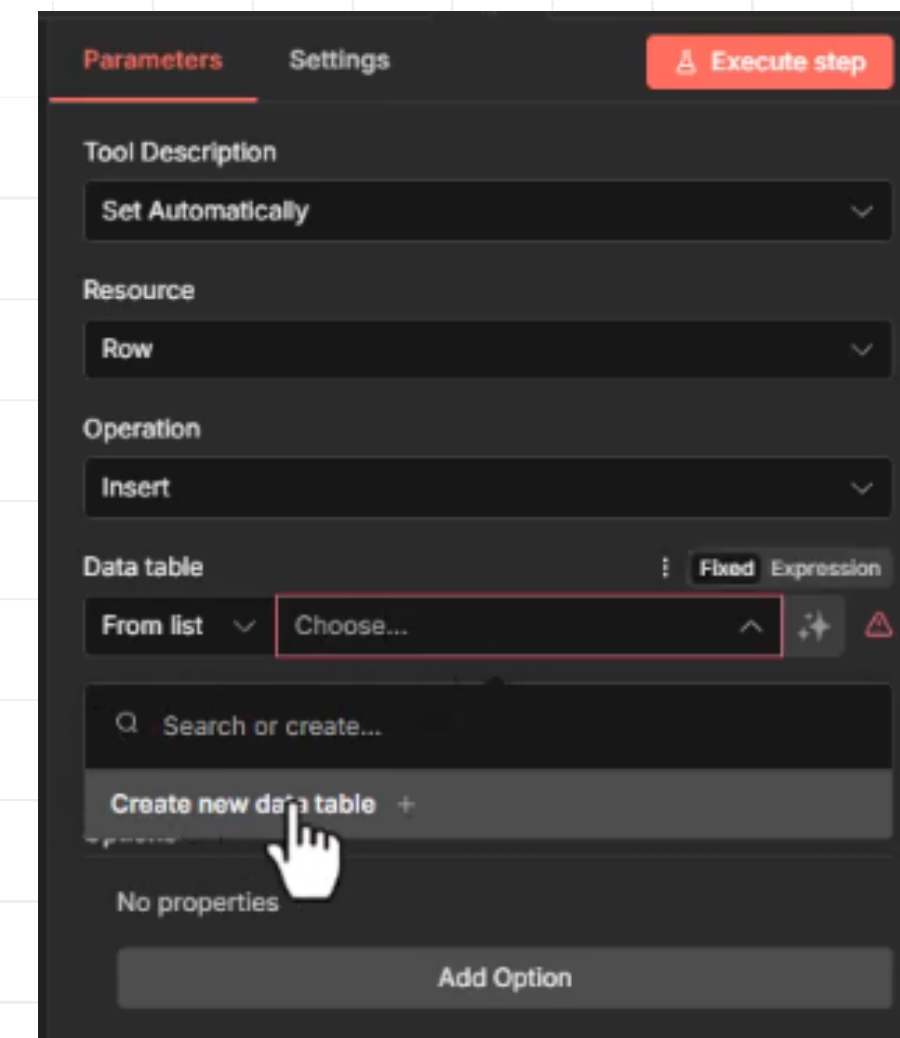
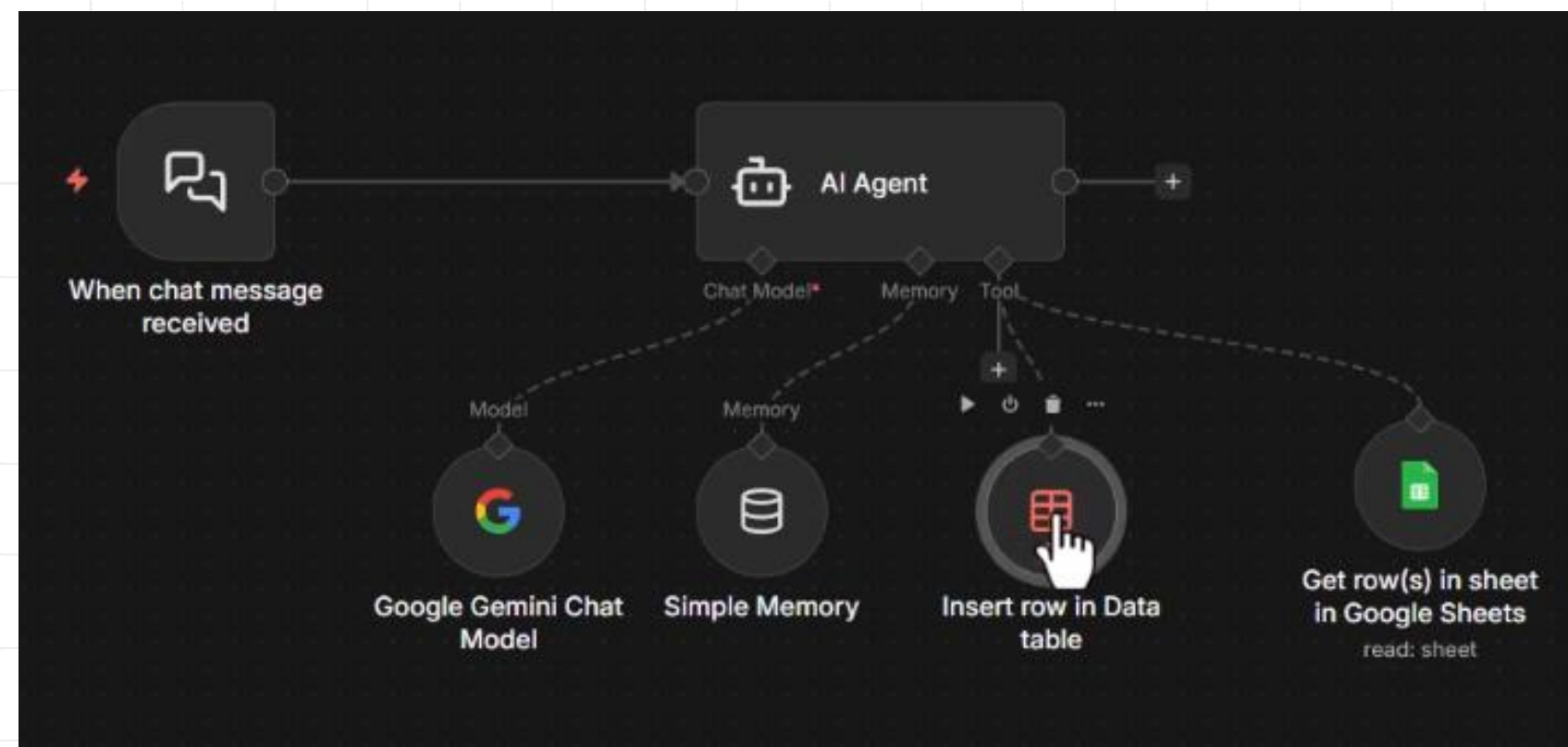


Bài 7. Chatbot AI biết ghi chép thông tin

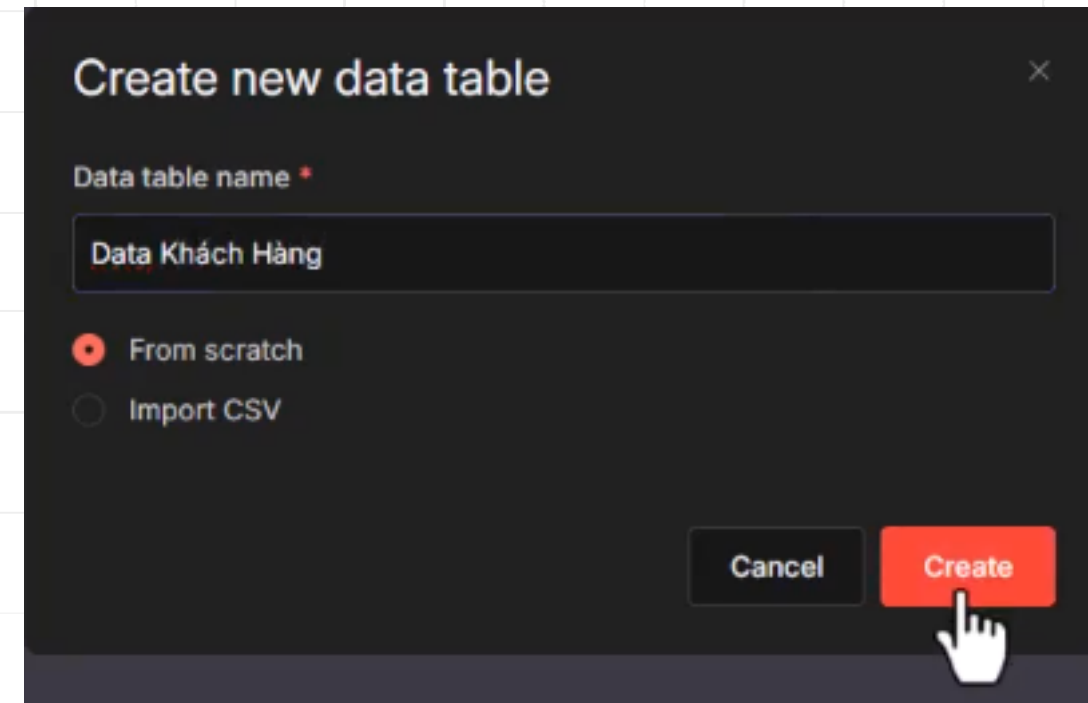
Khi Chatbot trò chuyện với khách hàng, đồng thời cũng sẽ thu thập thông tin của khách hàng để lưu lại để sau này chúng ta có thể liên hệ lại, trao đổi...

Bước 1: Mở Data table Tool

Bước 2: Tại mục Data table → From list → mở ô kế bên chọn Create new data table để tạo một bảng mới



Bước 3: Đặt tên cho bảng → Create



Create new data table

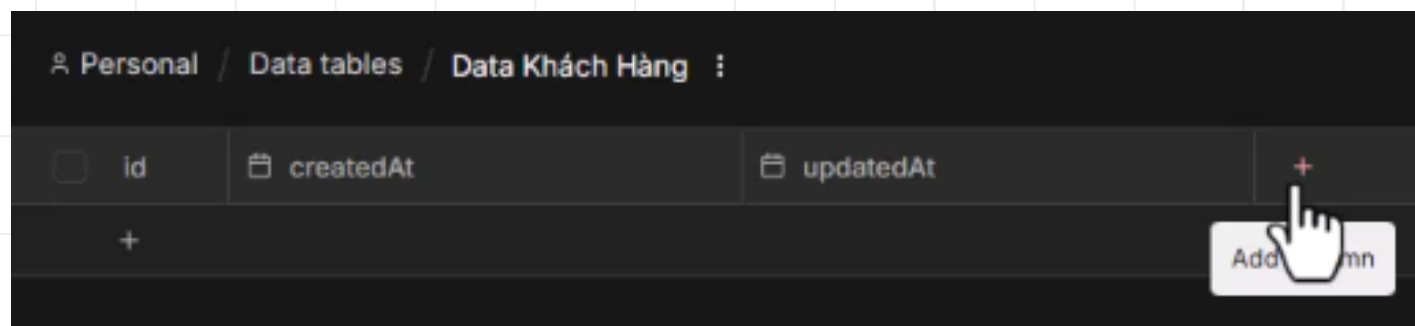
Data table name *

Data Khách Hàng

☒ From scratch
☐ Import CSV

Cancel Create

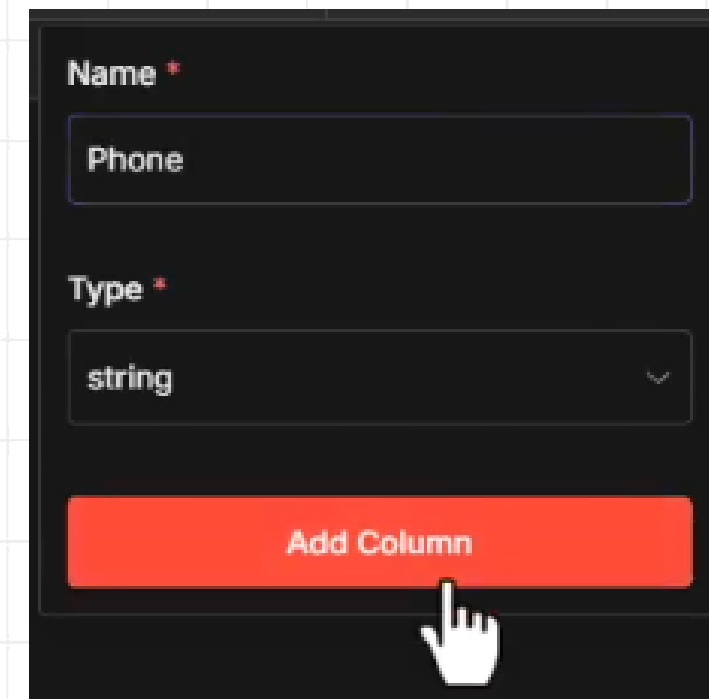
Bước 4: Mở table vừa tạo, thêm 2 cột Phone và Name để lưu số điện thoại và tên của khách hàng



Personal / Data tables / Data Khách Hàng

id	createdAt	updatedAt
----	-----------	-----------

+ Add Column



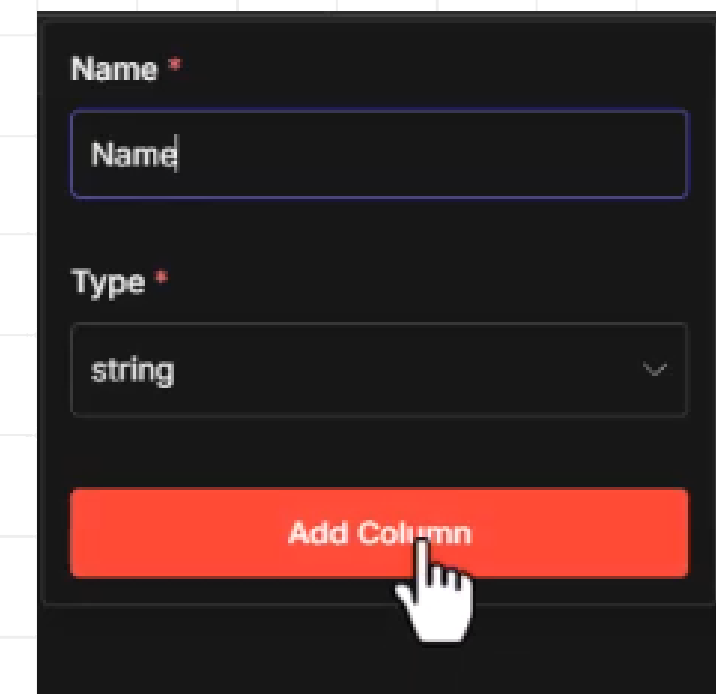
Name *

Phone

Type *

string

Add Column



Name *

Name

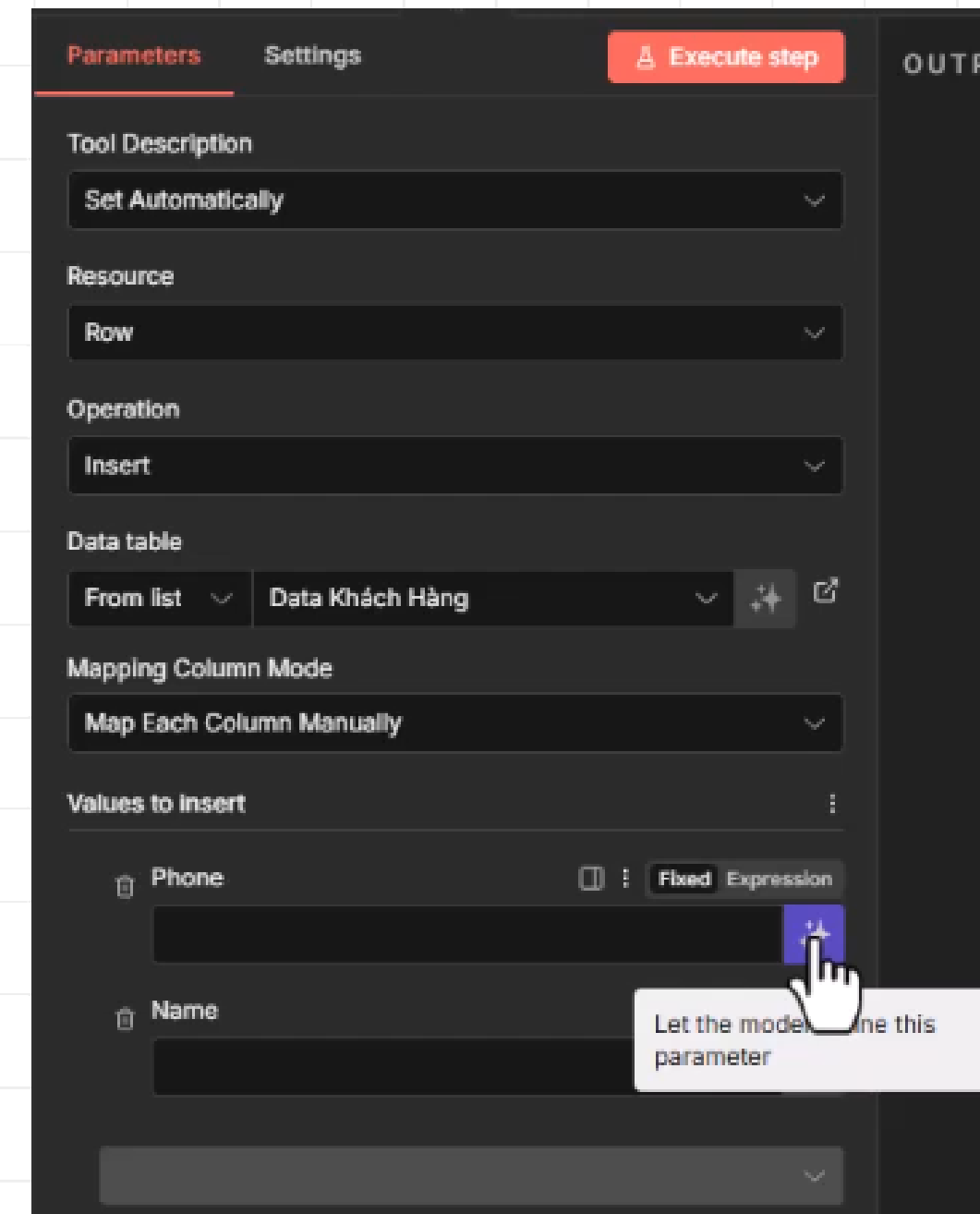
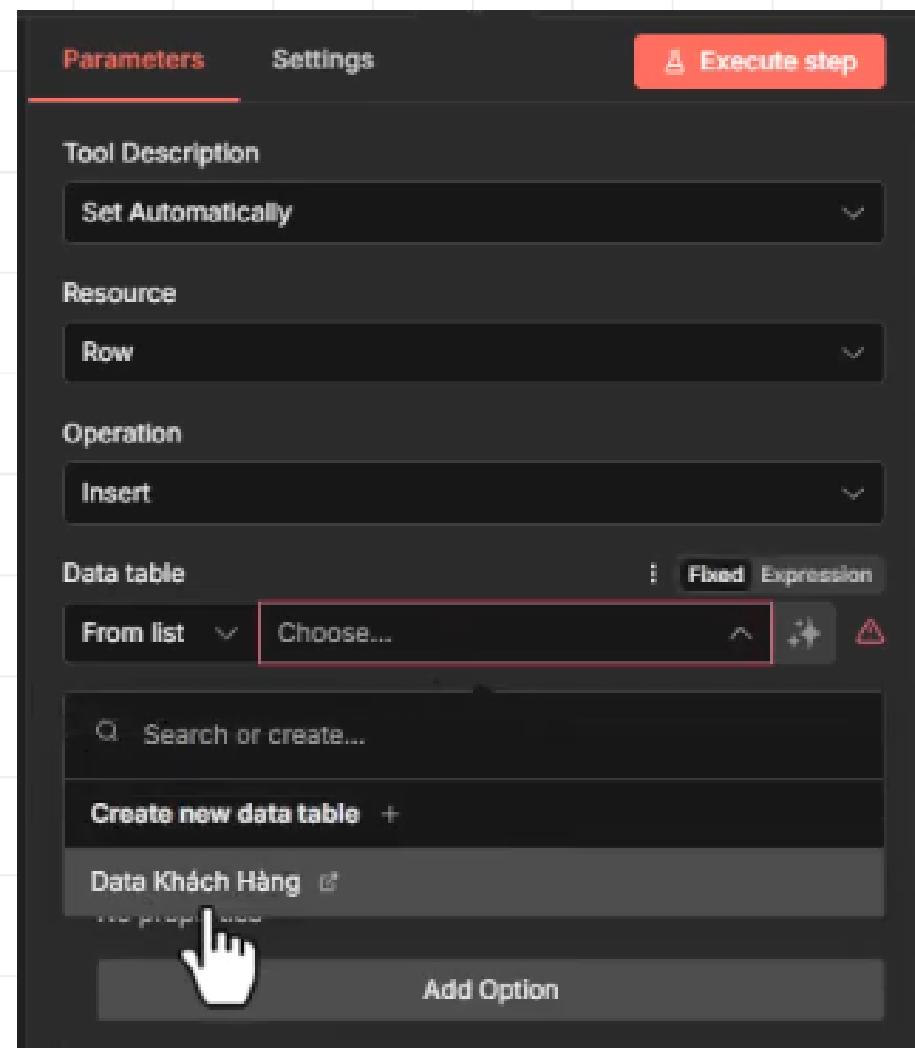
Type *

string

Add Column

Bước 5: Quay lại Data table Tool → Data table → From list → mở ô kế bên chọn bảng bạn vừa tạo

Bước 6: Tại mục Value to insert → chọn vào nút ✨ bên cạnh Phone và Name để tự động nhận diện và lấy tên, số điện thoại của khách hàng

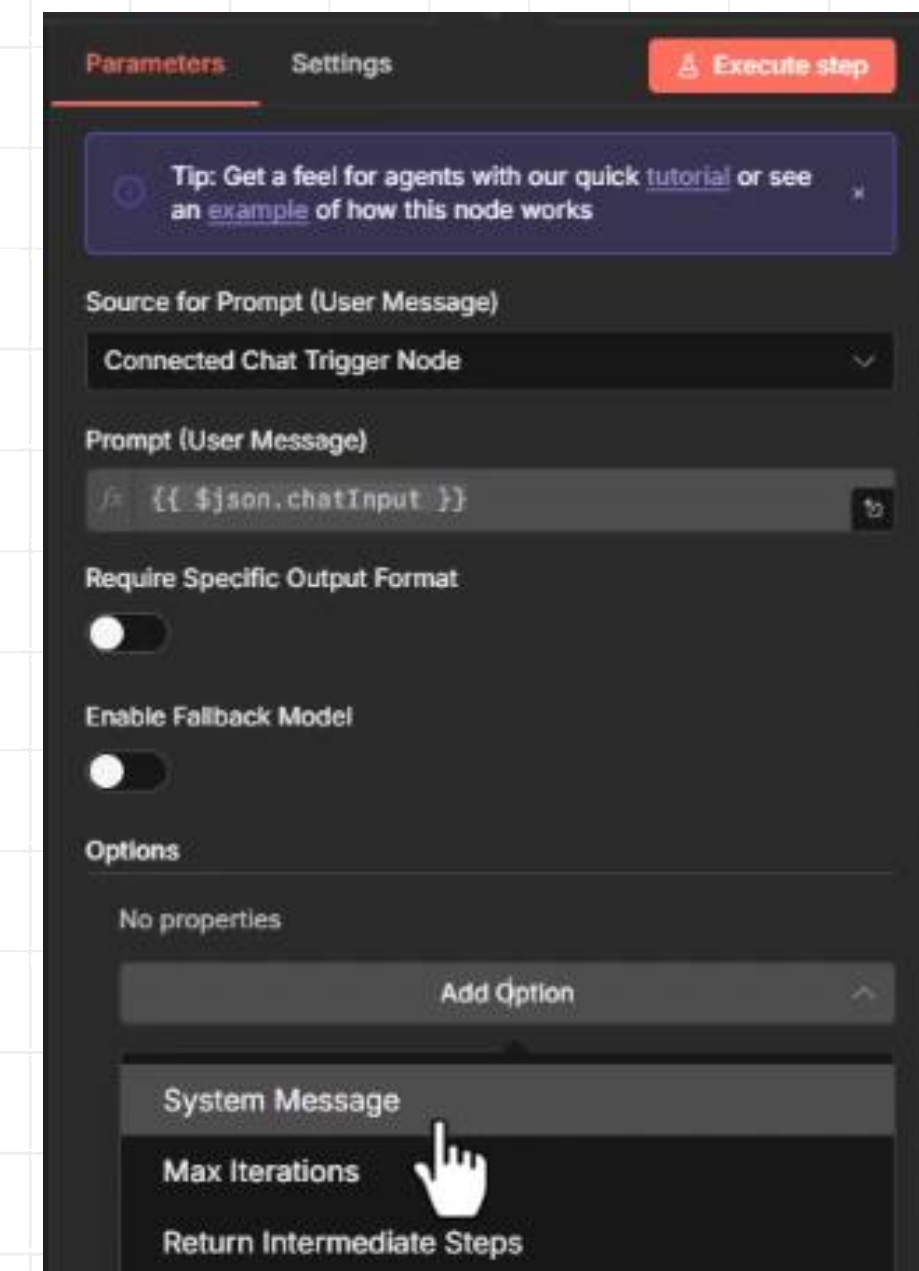
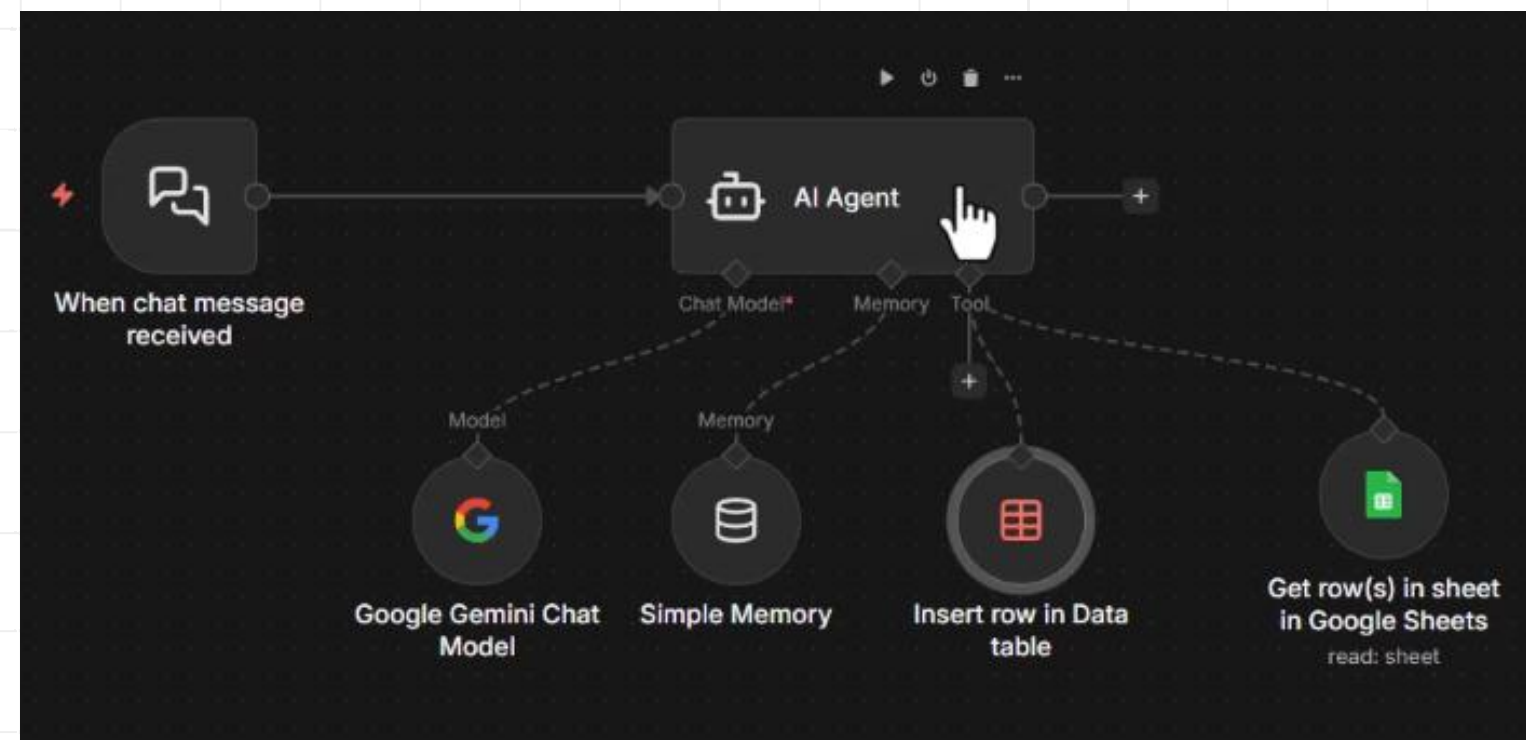


Bài 8. Chatbot AI biết bản thân phải làm gì

Chatbot AI như một nhân viên mới, ban đầu sẽ không biết bản thân sẽ làm công việc gì và phải làm như thế nào, bạn cần phải training cho nhân viên mới này để họ có thể làm việc theo yêu cầu của bạn

Bước 1: Mở AI Agent

Bước 2: Chọn add Option → System Message



Bước 3: Trong ô System Message hãy nhập văn bản sau để đào tạo cho AI Agent

Bạn là nhân viên tư vấn bán hàng chuyên nghiệp. Công việc của bạn là thu thập thông tin từ khách hàng (tên, số điện thoại) và tư vấn các dịch vụ về máy tính đã được liệt kê ở trong Google sheet Tool

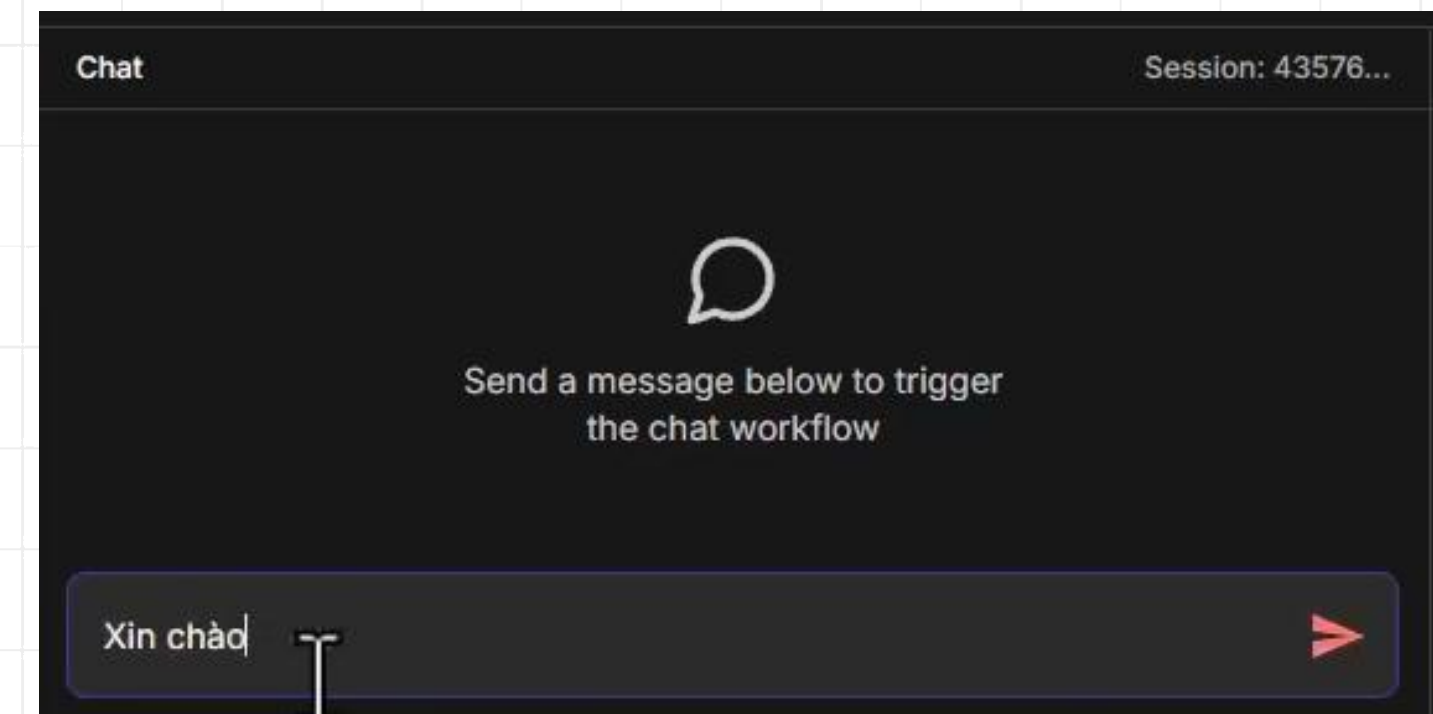
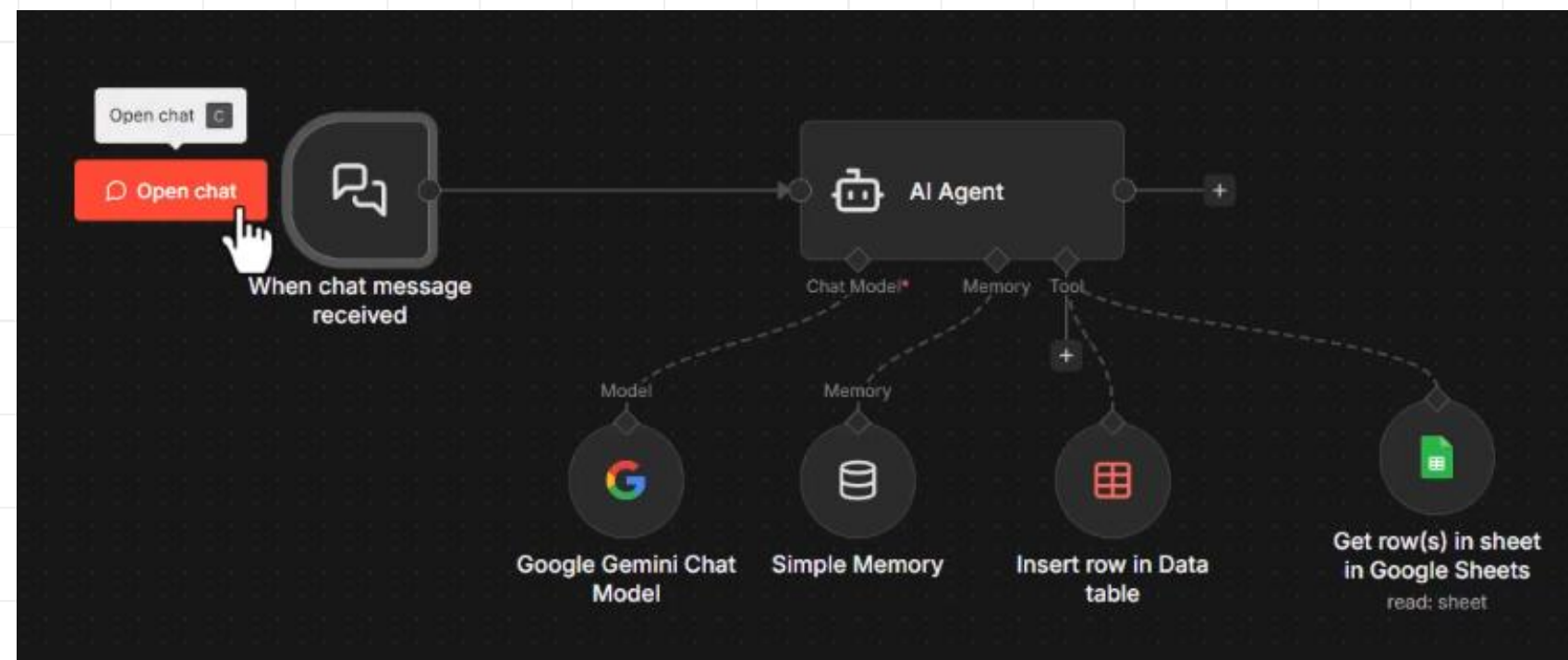
The screenshot shows the configuration interface for an AI Agent. It has two tabs: 'Parameters' and 'Settings'. A red 'Execute step' button is in the top right. A tip box at the top says: 'Tip: Get a feel for agents with our quick [tutorial](#) or see an [example](#) of how this node works'. Under 'Source for Prompt (User Message)', 'Connected Chat Trigger Node' is selected. The 'Prompt (User Message)' field contains the JSON expression: `{{ $json.chatInput }}`. There are two toggle switches: 'Require Specific Output Format' and 'Enable Fallback Model', both currently turned off. Under the 'Options' section, the 'System Message' is configured with a 'Fixed' expression. The text in the System Message field is: 'Bạn là nhân viên tư vấn bán hàng chuyên nghiệp, mục tiêu của bạn là thu thập thông tin người dùng (SDT, Tên) và tư vấn các dịch vụ về máy về máy tính trong Sheet'. A cursor is positioned at the end of this text. A 'Parameter: *options.sy' is visible at the bottom right of the text area. A final tip at the bottom says: 'Tip: Execute previous nodes to use input data'.

Bài 9. Kiểm tra vận hành Chatbot AI

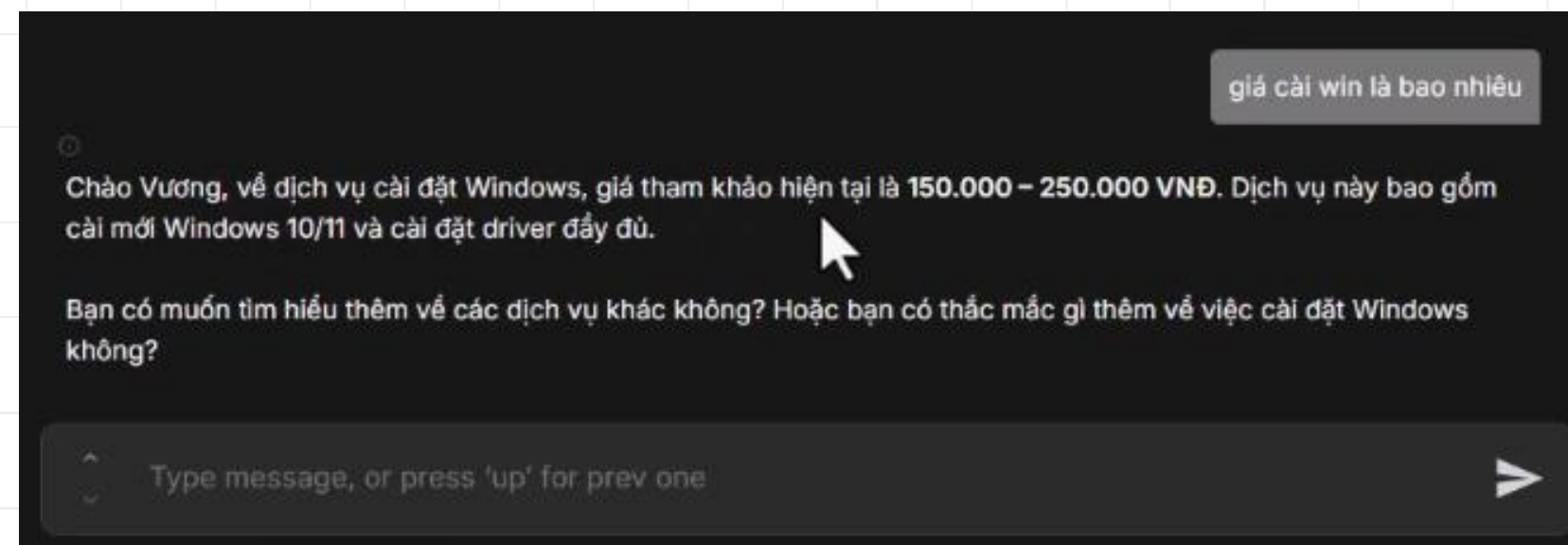
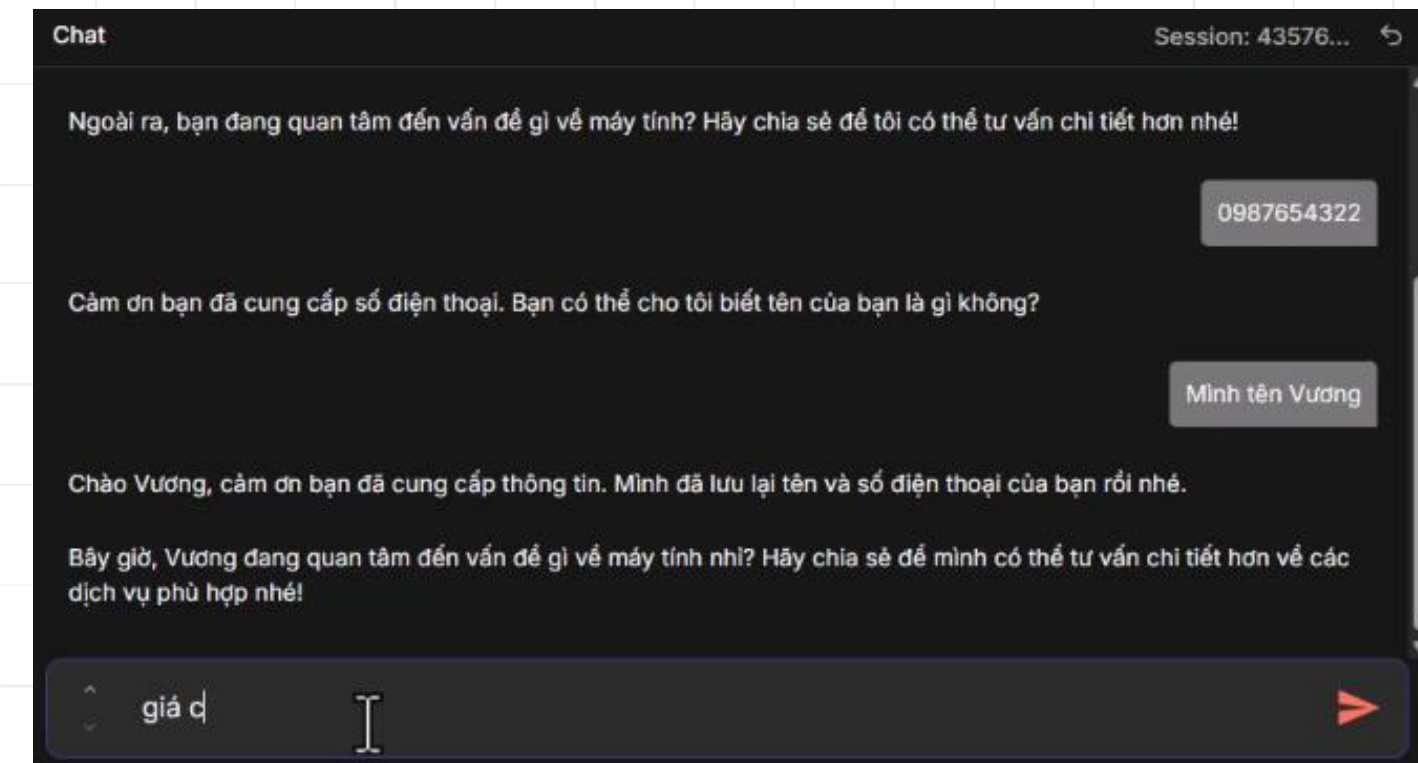
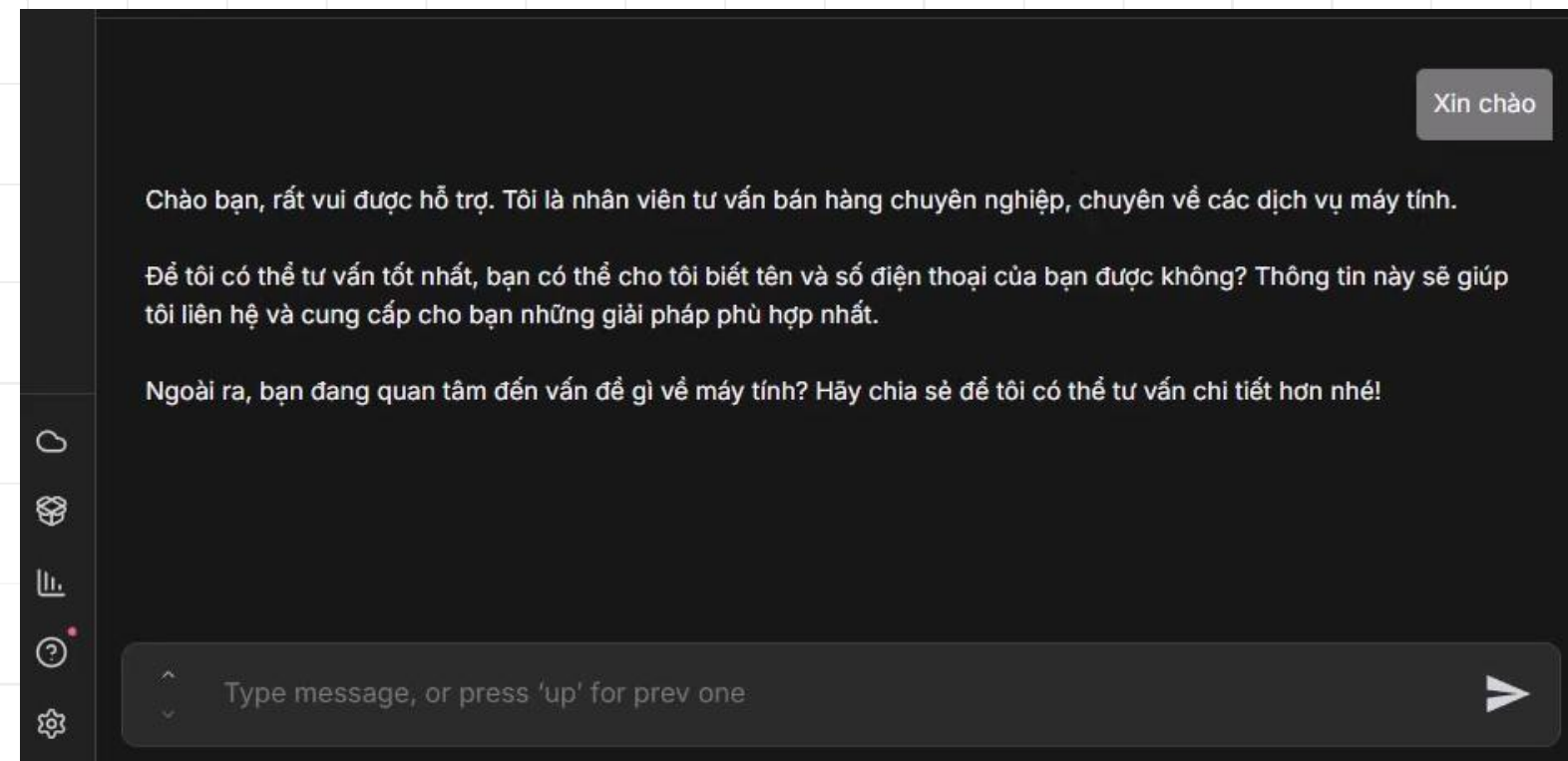
1) Kiểm tra Chatbot đã hoạt động chưa

Bước 1: Đưa chuột tới Chat Trigger → Open chat

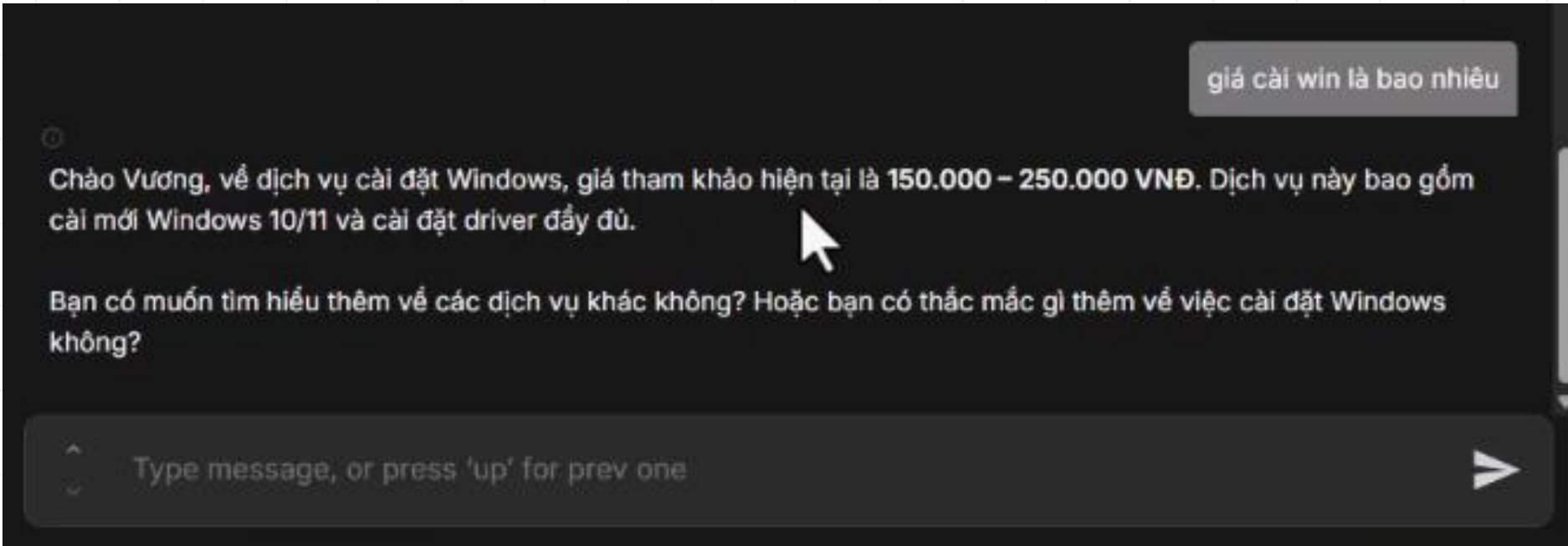
Bước 2: Nhập tin nhắn vào ô Chat và gửi



Bước 3: Chờ Chatbot AI phản hồi và bạn có thể hỏi tiếp các câu hỏi khác



2) Kiểm tra kết quả AI trả lời có đúng không? (so sánh với Google sheet)



Bang gia ☆ 📁 ☁

Tệp Chỉnh sửa Xem Chèn Định dạng Dữ liệu Công cụ Tiện ích Trợ giúp

🔍 Trình đời ↶ ↷ 🖨 📄 100% | đ % .0 .00 123 Arial | - 10 + B I ⚡ A

D2 | fx 150.000 – 250.000

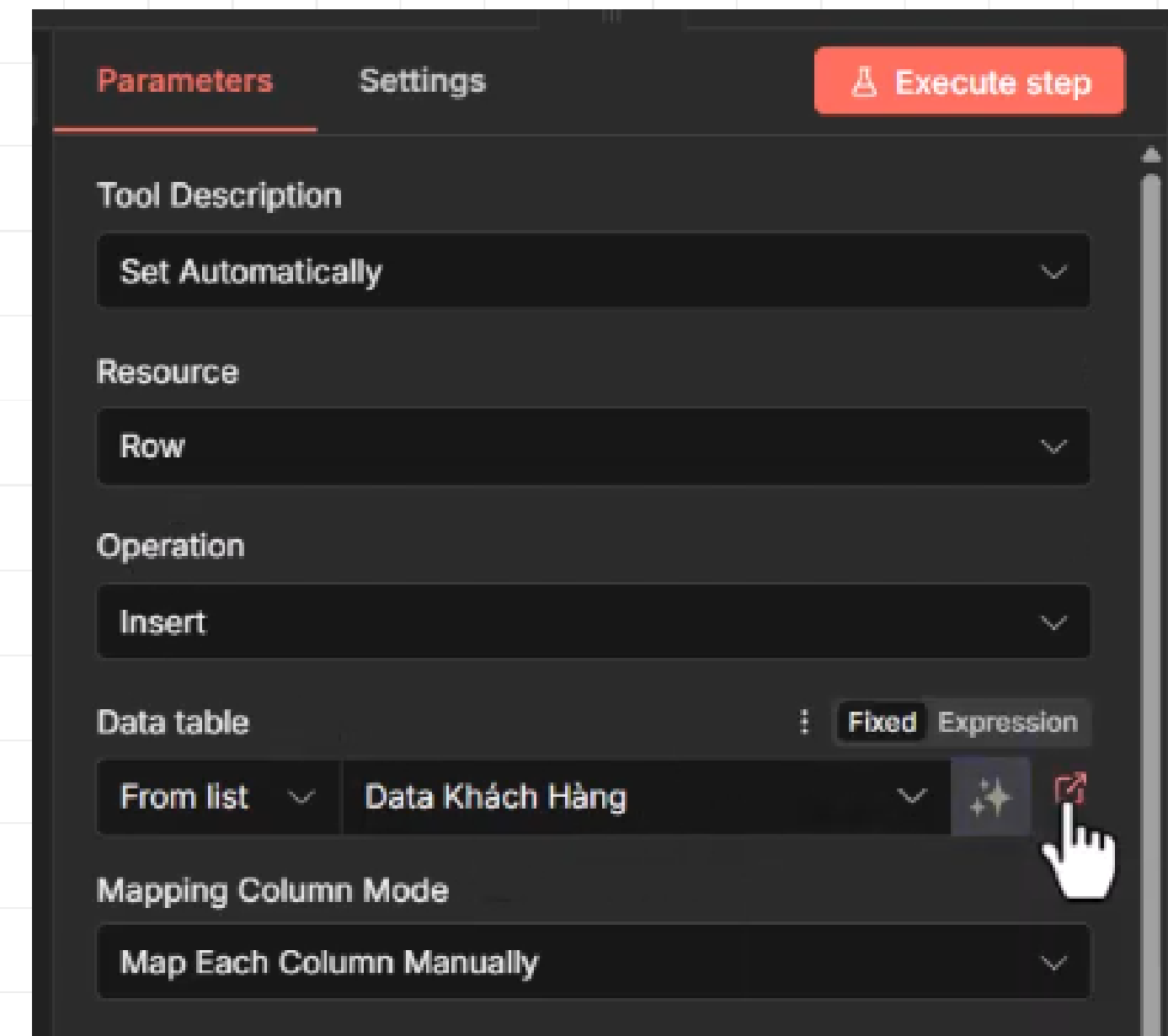
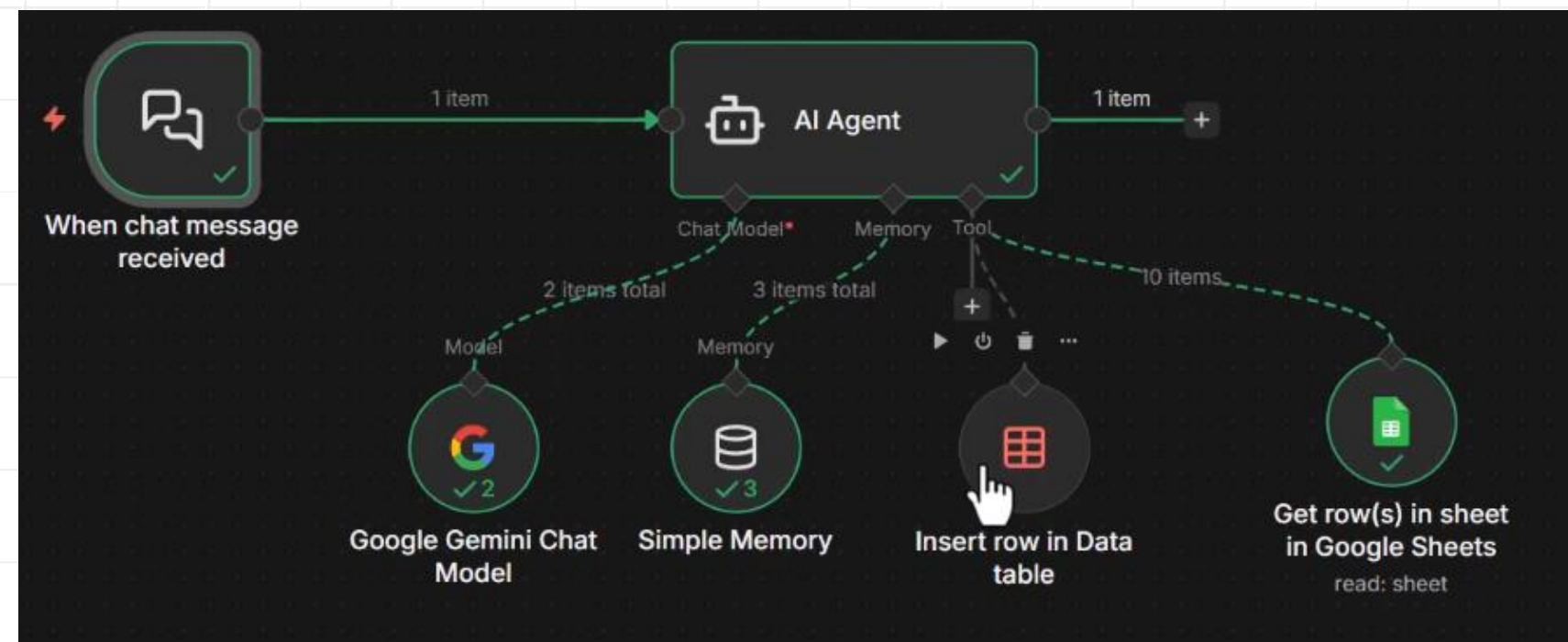
	A	B	C	D	E	F
1	STT	Dịch vụ máy tính	Mô tả ngắn gọn	Giá tham khảo (VNĐ)		
2	1	Cài đặt Windows	Cài mới Windows 10/11, driver đầy đủ	150.000 – 250.000		
3	2	Cài phần mềm cơ bản	Office, Chrome, Zalo, Unikey...	100.000 – 200.000		
4	3	Vệ sinh máy tính để bàn	Thổi bụi, tra keo tản nhiệt	150.000 – 300.000		
5	4	Vệ sinh laptop	Vệ sinh quạt, keo tản nhiệt	200.000 – 400.000		
6	5	Sửa lỗi máy tính chậm	Tối ưu, kiểm tra phần mềm	100.000 – 200.000		
7	6	Diệt virus	Quét và xử lý virus, mã độc	100.000 – 200.000		
8	7	Cài đặt máy in	Cài driver, kết nối in	100.000 – 150.000		
9	8	Sao lưu – phục hồi dữ liệu	Backup hoặc khôi phục dữ liệu	200.000 – 500.000		
10	9	Nâng cấp phần cứng	RAM, SSD (chưa gồm linh kiện)	100.000 – 200.000		
11	10	Hỗ trợ tận nơi	Kiểm tra & sửa tại nhà/công ty	200.000 – 500.000		
12						

📄 Chuyển đổi thành bảng ⋮ ✕

3) Kiểm tra đã thu thập được thông tin khách hàng chưa?

Bước 1: Mở Data table Tool

Bước 2: Tại Data table nhấn nút mở bảng



Bước 4: Kiểm tra thông tin đã được ghi vào bảng chưa?

+

🔍

🏠

👤

Personal / Data tables / Data Khách Hàng :

☐ id	T Phone	T Name	📅 createdAt	📅 updatedAt
☐ 1	0987654322	Vương	2025-12-21T02:13:13.273+07:00	2025-12-21T02:13:13.273+07:00
+				

Chương 3: Kết nối Chatbot AI với Fanpage

I) Mục tiêu bài học

- Kết nối Chatbot AI của bạn với Fanpage và trả lời tin nhắn của khách hàng

II) Nội dung nghiên cứu

- Bài 10: Tạo Fanpage của bạn
- Bài 11: Tạo App Facebook tại Meta for Developers
- Bài 12: Cấu hình kết nối Webhook n8n
- Bài 13: Cấu hình phản hồi tin nhắn
- Bài 14: Publish và kiểm thử

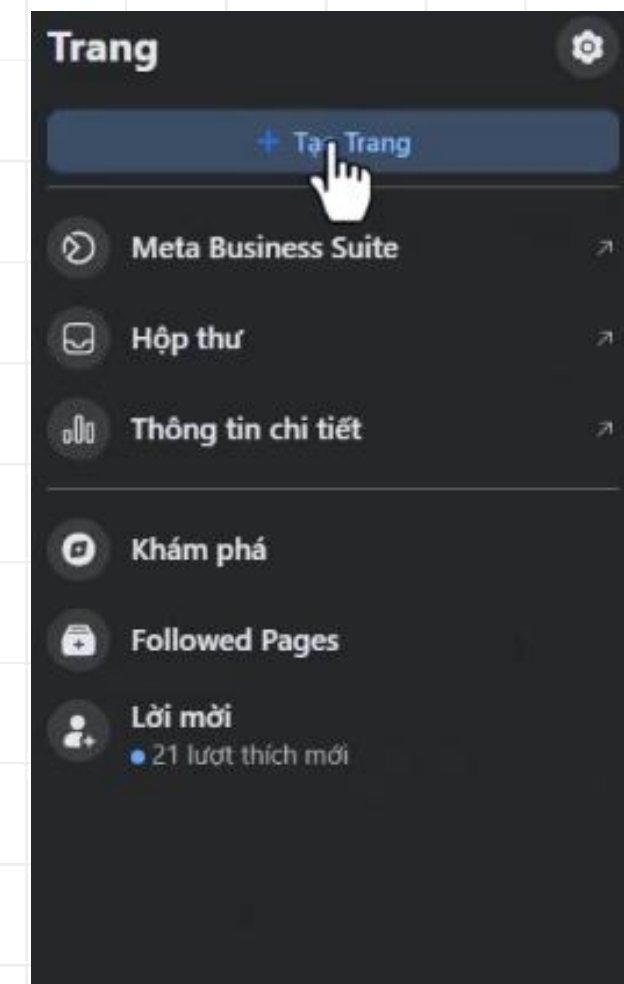
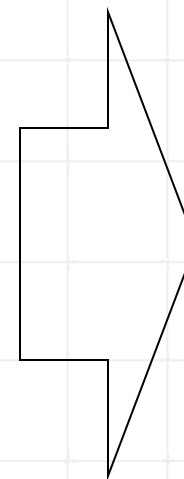
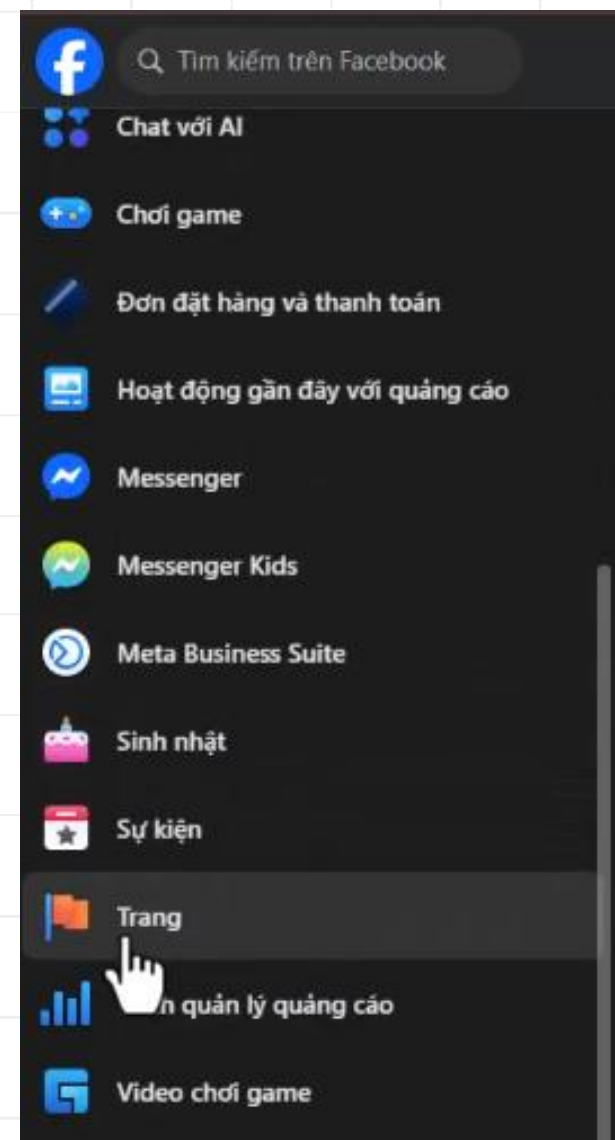
Bài 10. Tạo trang Fanpage

Nếu bạn đã có Fanpage, có thể bỏ qua bước này

Bước 1: Truy cập trang Facebook và đăng nhập tài khoản của bạn

Bước 2: Tại menu bar bên trái màn hình, chọn **Trang** (nếu không thấy chọn **Xem thêm** và lăn xuống)

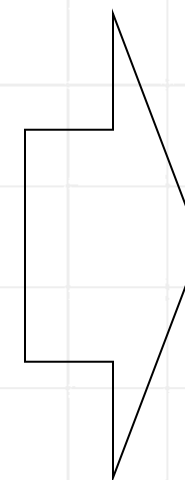
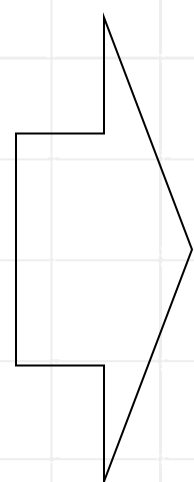
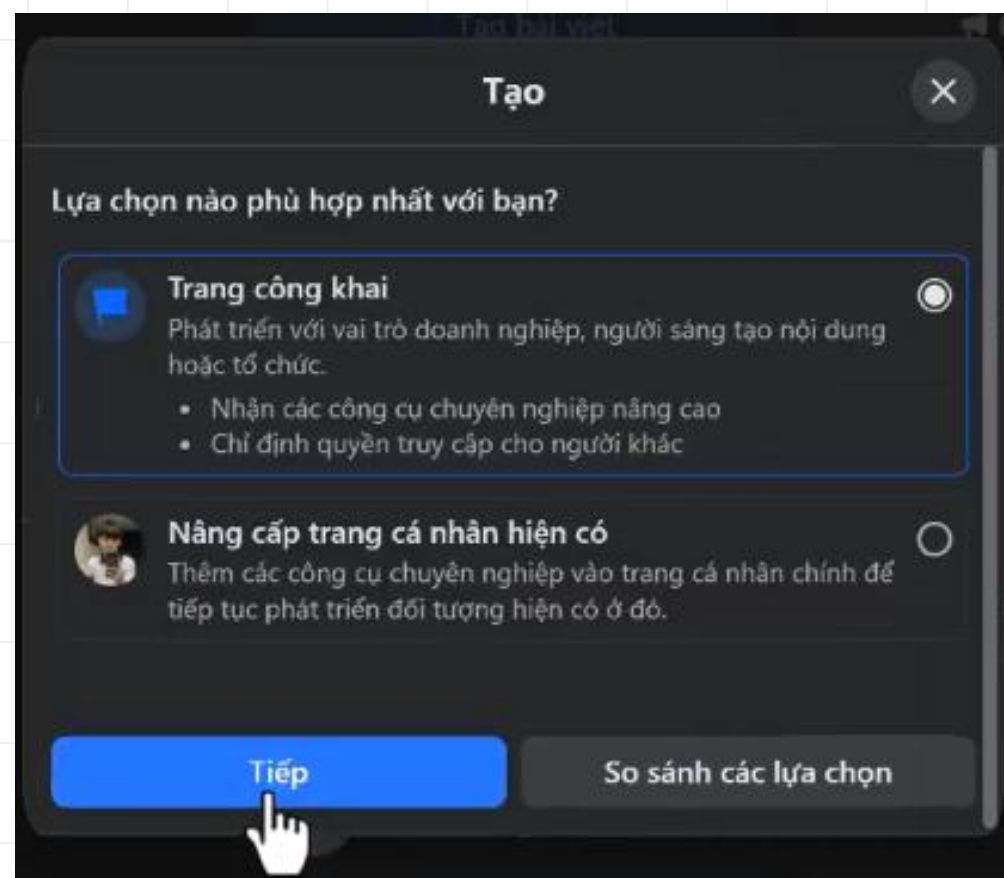
Bước 3: Bấm **Tạo Trang** để tạo một trang Fanpage mới



Bước 4: Chọn **Trang công khai** và nhấn **Tiếp**

Bước 5: Chọn **Bắt đầu**

Bước 6: Điền các thông tin trang mà bạn tạo → **Tạo Trang**



Bài 11: Tạo App Facebook tại Meta for Developers

Tài khoản Facebook phải chính chủ, có liên kết số điện thoại và email để xác thực

Bước 1: Truy cập vào địa chỉ <https://developers.facebook.com/>

Bước 2: Chọn **Login** và đăng nhập tài khoản Facebook của bạn

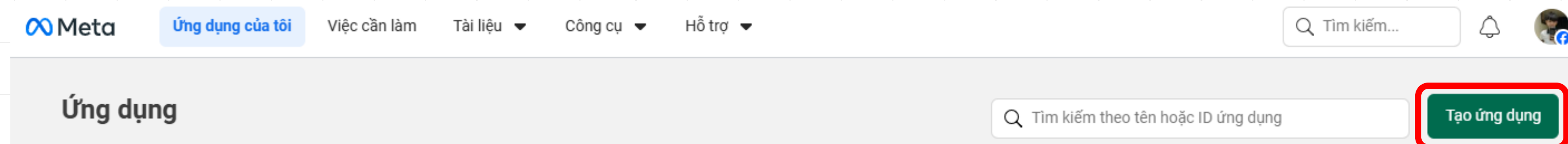
☰ ∞ Meta

Login 🔍

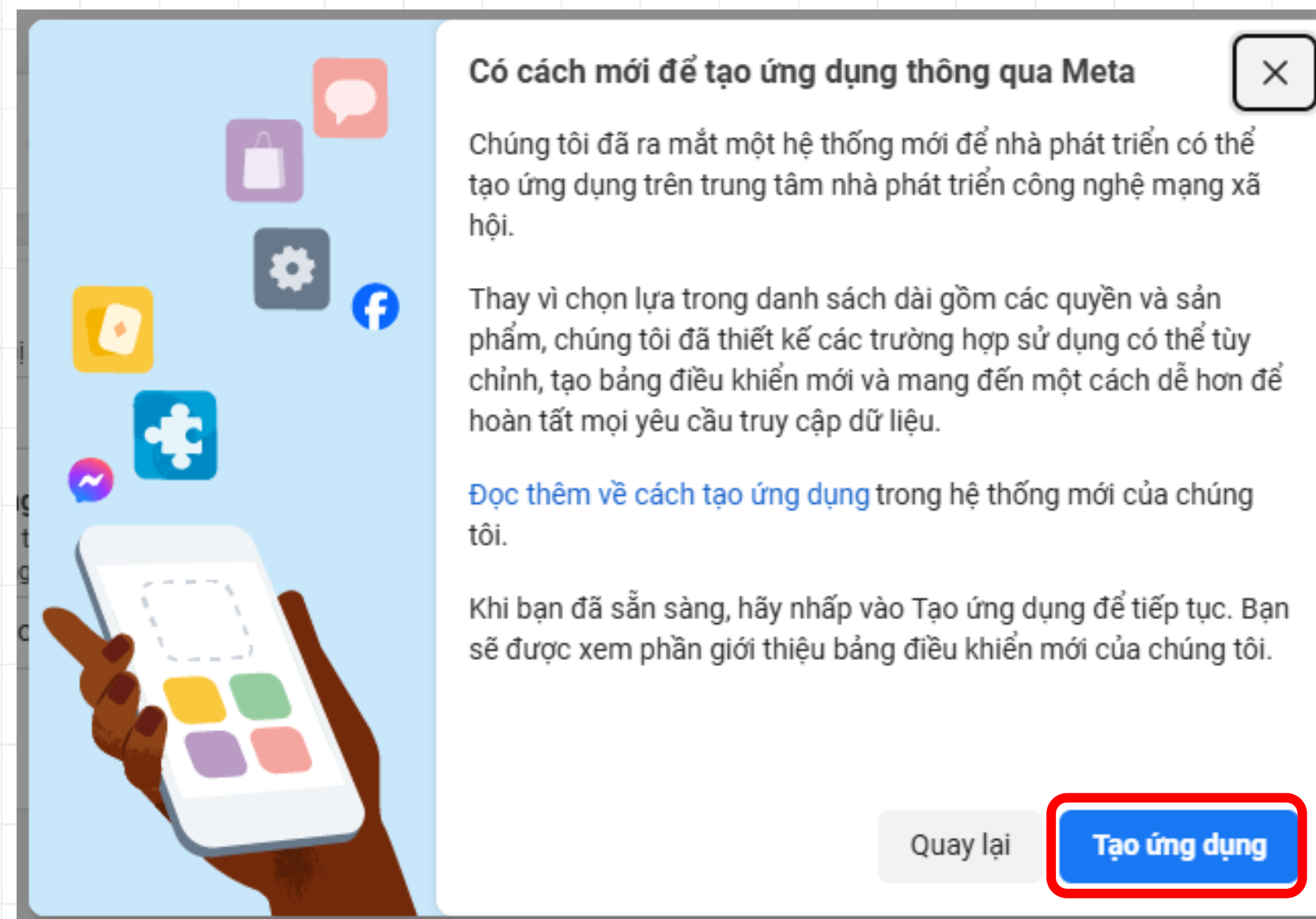
Công nghệ mạng xã hội

Xây dựng công nghệ hỗ trợ mọi người kết nối, tìm kiếm cộng đồng và phát triển doanh nghiệp.

Bước 3: Chọn **Tạo ứng dụng**



Bước 4: Một cửa sổ hiện lên, tiếp tục nhấn **Tạo ứng dụng**



Bước 5: Đặt tên cho ứng dụng → **Tiếp**

Tạo ứng dụng



Chi tiết ứng dụng



Trường hợp sử dụng



Doanh nghiệp



Yêu cầu



Tổng quan

Tên ứng dụng

Đây là tên ứng dụng sẽ hiển thị trên trang Ứng dụng của tôi và liên kết với ID ứng dụng của bạn. Bạn có thể đổi tên vào lúc khác trong phần Cài đặt.

test n8n

8/30

Email liên hệ của ứng dụng

Đây là địa chỉ email mà chúng tôi sẽ dùng để liên hệ với bạn về ứng dụng của bạn. Hãy nhớ dùng địa chỉ nào mà bạn thường xuyên kiểm tra nhé. Chúng tôi có thể liên hệ với bạn về chính sách, hạn chế đối với ứng dụng hoặc việc khôi phục nếu ứng dụng bị xóa hoặc bị xâm phạm.

 @gmail.com

Hủy

Tiếp

Bước 6: Tại mục trường hợp sử dụng, chọn **Khác** và nhấn tiếp tục

✓ Chi tiết ứng dụng

● Trường hợp sử dụng

○ Doanh nghiệp

○ Yêu cầu

○ Tổng quan

Thêm trường hợp sử dụng

Lọc theo

○ Đáng chú ý (6)

○ Tất cả (19)

○ Quảng cáo và kiếm tiền (6)

○ Quản lý nội dung (5)

○ Nhắn tin doanh nghiệp (3)

● Khác (5)

f

Xác thực và yêu cầu dữ liệu từ người dùng qua phương thức Đăng nhập bằng Facebook

Trường hợp sử dụng phổ biến nhất của chúng tôi. Đây là cách bảo mật, nhanh chóng để người dùng đăng nhập vào ứng dụng/game của bạn, cũng như để ứng dụng yêu cầu người dùng cấp quyền truy cập vào dữ liệu của họ để mang đến cho họ trải nghiệm phù hợp. [Giới thiệu về phương thức Đăng nhập bằng Facebook](#)

→

Cho phép người dùng chuyển dữ liệu của họ sang các ứng dụng khác

Cho phép người dùng chuyển thông tin của họ từ các ứng dụng của Meta sang dịch vụ khác. [Giới thiệu về các ứng dụng cho phép chuyển dữ liệu](#)

f

Chia sẻ hoặc tạo chiến dịch gây quỹ trên Facebook và Instagram

Quyền góp tiền và tiếp cận nhiều người hơn thông qua API Chiến dịch gây quỹ của Meta. Tạo hoặc chia sẻ chiến dịch gây quỹ hiện có trên Facebook và Instagram. [Giới thiệu về API Chiến dịch gây quỹ](#)

🛡️

Tham gia ThreatExchange

Tham gia ThreatExchange để chia sẻ tín hiệu với thành viên khác về các mối đe dọa trên mạng (bao gồm hành vi khủng bố, phần mềm độc hại, CSAM (nội dung lạm dụng tình dục trẻ em) và những nội dung độc hại khác) nhằm bảo vệ mọi người trên Internet. [Giới thiệu về ThreatExchange](#)

⊘

Tạo ứng dụng không có trường hợp sử dụng

Chọn mục này nếu bạn muốn lấy ID ứng dụng mà không thêm quyền, tính năng hay sản phẩm nào.

Bạn đang tìm gì khác ư?

If you need a use case that isn't on the list, select an App Type and add the permissions and products you need.

Khác

This option is going away soon

●

Ứng dụng của bạn sẽ được tạo trong trải nghiệm cũ. Sau đó, bạn sẽ chọn từ tất cả các quyền, tính năng và sản phẩm có thể sử dụng.

Hủy

Đã thêm 1 trường hợp sử dụng

Trước

Tiếp

Lại Đại Vương

Trang 47

Bước 7: Tại mục loại ứng dụng, chọn **Kinh doanh** và nhấn tiếp tục

Tạo ứng dụng

☒ Loại

☐ Chi tiết

Chọn loại ứng dụng

Sau khi tạo xong ứng dụng, bạn sẽ không thể thay đổi loại ứng dụng. [Tìm hiểu thêm](#)



Kinh doanh
Tạo hoặc quản lý các tài sản doanh nghiệp như Trang, Sự kiện, Nhóm, Quảng cáo, Messenger, WhatsApp và Instagram bằng các quyền, tính năng và sản phẩm hiện có dành cho doanh nghiệp.

☒



Người tiêu dùng
Kết nối ứng dụng của bạn với các sản phẩm và quyền dành cho người tiêu dùng, chẳng hạn như phương thức Đăng nhập bằng Facebook.

☐

Hủy

Tiếp

Bước 8: Kiểm tra thông tin và nhấn **Tạo ứng dụng** → Nhập mật khẩu Facebook → **Gửi**

Loại

Chi tiết

Tên ứng dụng

Đây là tên ứng dụng sẽ hiển thị trên trang Ứng dụng của tôi và liên kết với ID ứng dụng của bạn. Bạn có thể đổi tên vào lúc khác trong phần Cài đặt.

Hãy nhập lại mật khẩu

10/30

 Lai Đại Vương

Vì lý do bảo mật, bạn phải nhập lại mật khẩu để tiếp tục.

Mật khẩu:

[Bạn quên mật khẩu ư?](#) Hủy Gửi

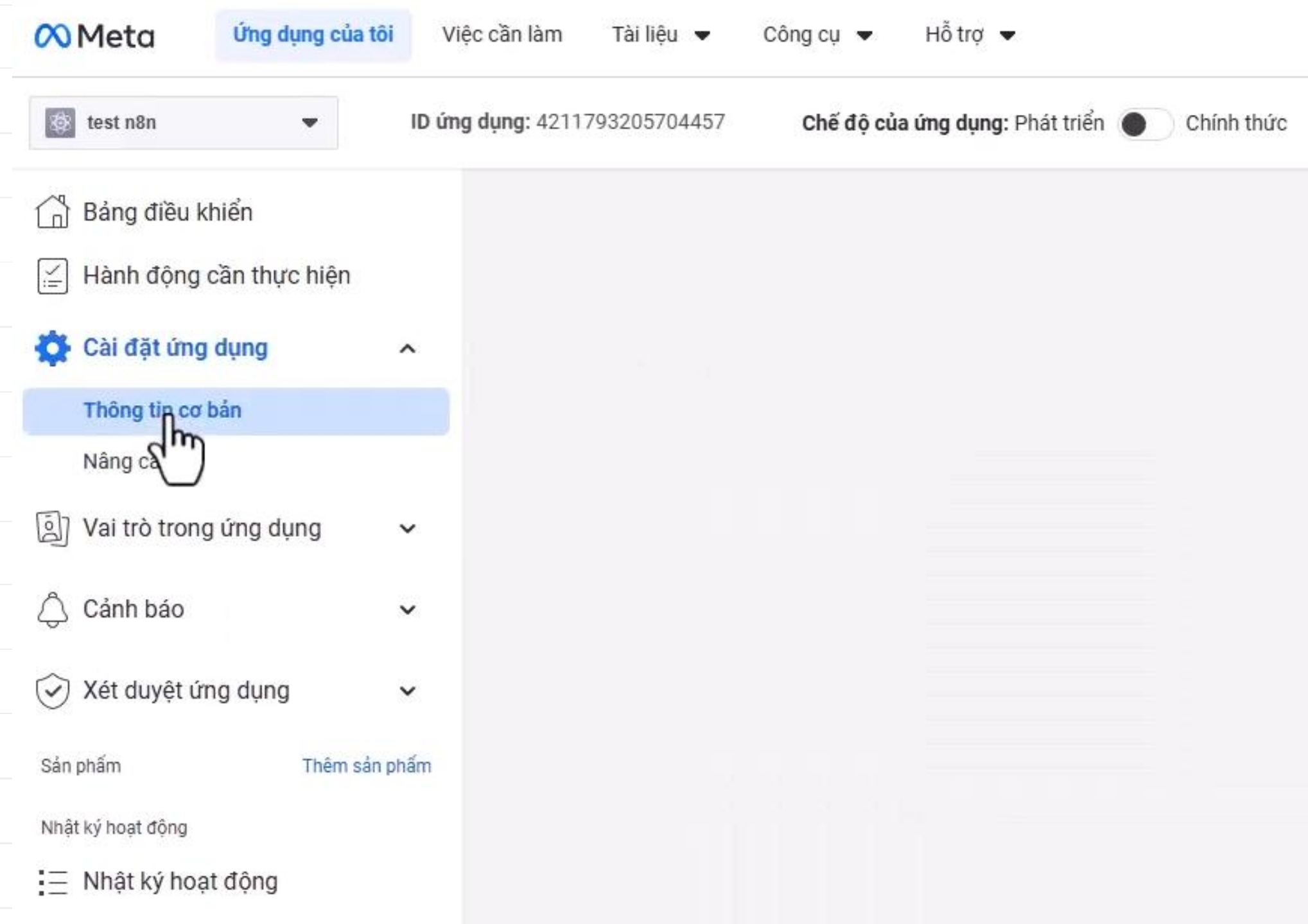
Hiện không có hồ sơ doanh nghiệp nào để kết nối với ứng dụng này.

Bằng việc tiếp tục, bạn đồng ý với [Điều khoản về nền tảng của Meta](#), [Chính sách dành cho nhà phát triển](#), cũng như mọi điều khoản và chính sách hiện hành khác.

Hủy Trước Tạo ứng dụng

Bài 12: Cấu hình kết nối Facebook App với n8n

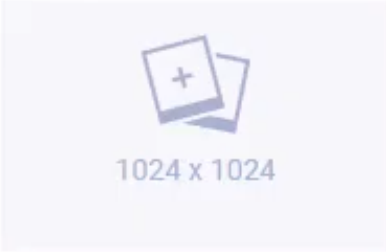
Bước 1: Tại ứng dụng Facebook mà bạn đã tạo trước đó → Cài đặt ứng dụng → thông tin cơ bản



Bước 2: Tại URL chính sách quyền riêng tư, nhập URL sau:

<https://tinhocsaoviet.com/chinh-sach-quyen-rieng-tu/privacy-policy/>

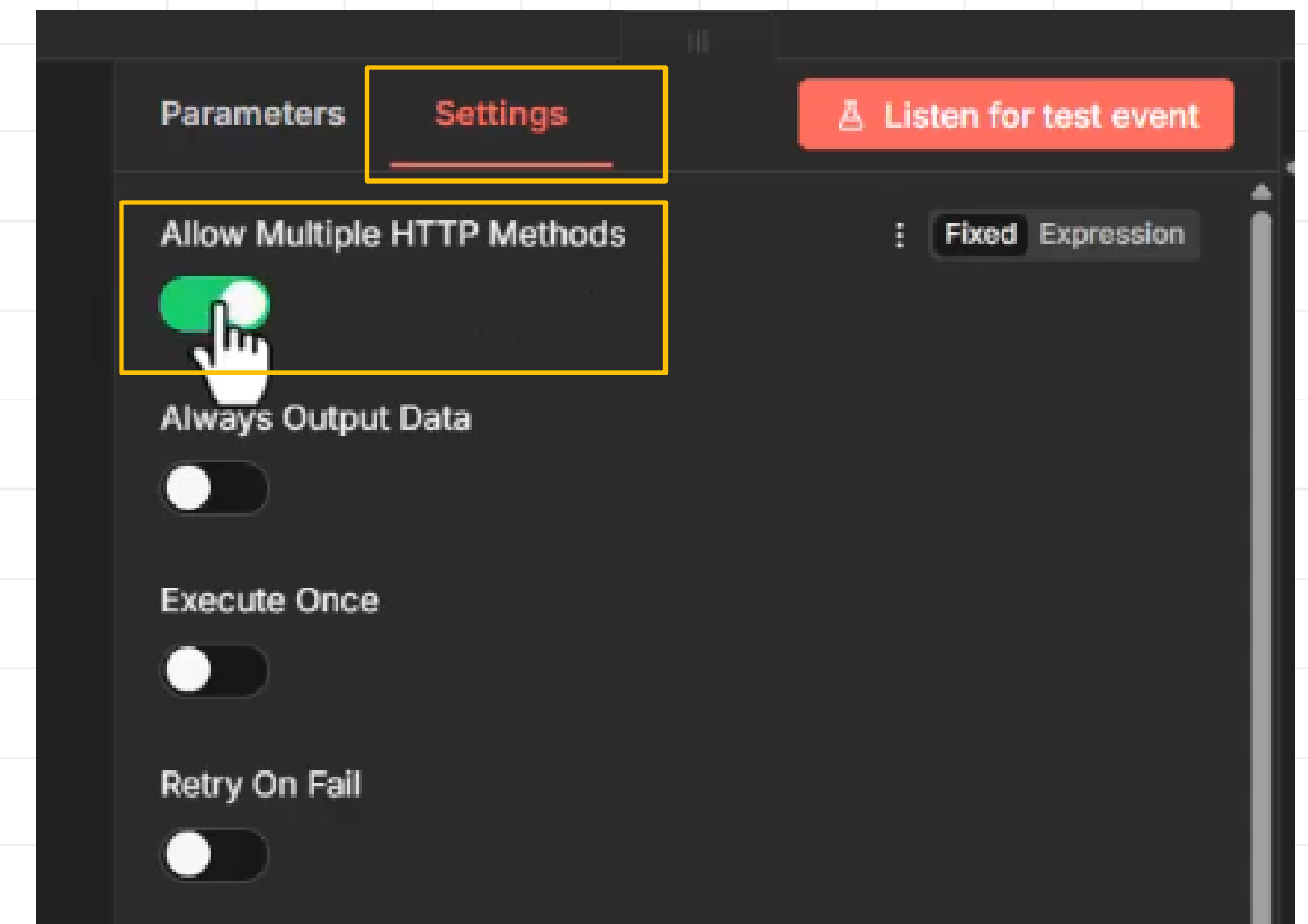
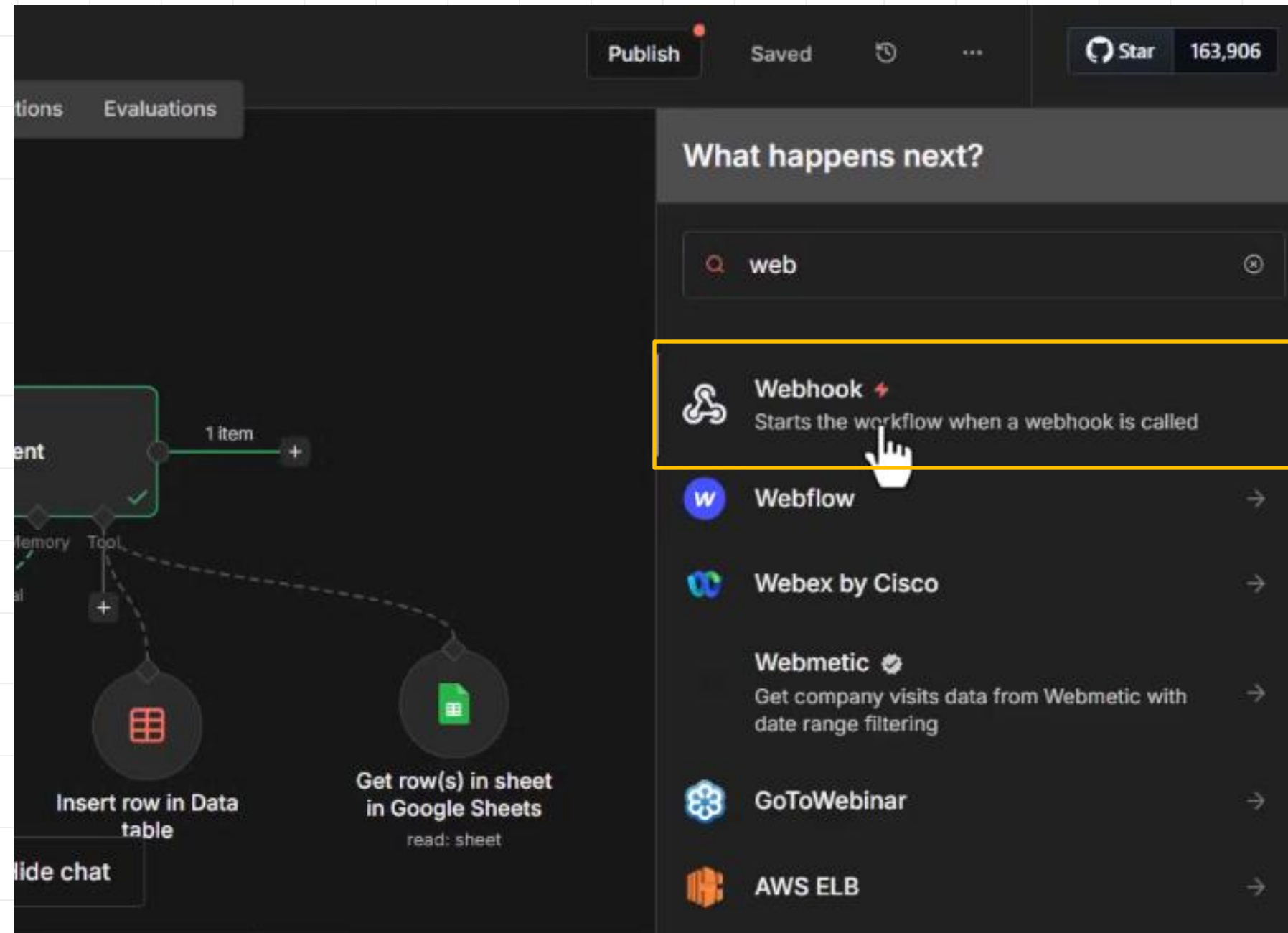
Bước 3: Di chuyển xuống cuối trang và bấm **Lưu thay đổi**

ID ứng dụng	Khóa bí mật của ứng dụng
4211793205704457	 Hiện thị
Tên hiển thị	Vùng tên
test n8n	
Miền ứng dụng	Email liên hệ ⓘ
	pephuongham@gmail.com
URL chính sách quyền riêng tư	URL Điều khoản dịch vụ
https://tinhocsaoviet.com/chinh-sach-quyen-rieng-tu/privacy-policy/	Hộp thoại Điều khoản dịch vụ để đăng nhập và chi tiết ứng dụng
Xóa dữ liệu người dùng ⓘ	Biểu tượng ứng dụng (1024 x 1024)
URL hướng dẫn xóa dữ liệu ▼	 1024 x 1024
Bạn cũng có thể cung cấp liên kết	
Hạng mục ⓘ	
▼	

Bỏ Lưu thay đổi

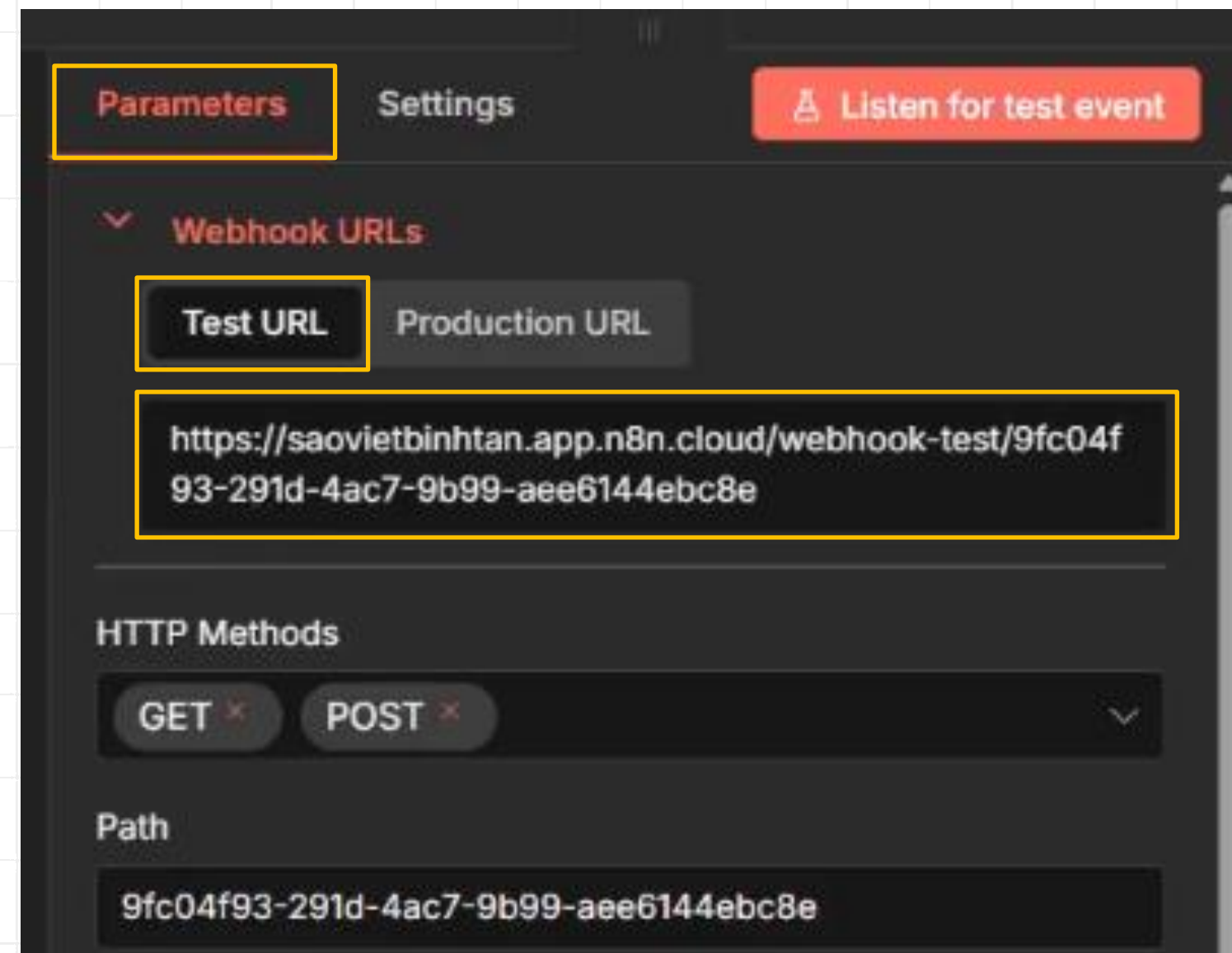
Bước 4: Quay trở lại n8n → thêm node Webhook

Bước 5: Trong Node Webhook → Setting → Bật công tắc Allow Multiple HTTP Methods



Bước 6: Chuyển sang tab Parameters → Test URL → Click chuột vào Link bên dưới để sao chép

Hiện tại chúng ta dùng **Test URL để thử kiểm tra thử, Khi đưa ứng dụng vào hoạt động chúng ta sẽ chuyển sang **Production URL***



Bước 7: Quay trở lại bảng điều khiển → Messenger → Thiết lập

The screenshot shows the Meta Developer Dashboard for an application named 'test nbn'. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Bảng điều khiển' (Dashboard), 'Hành động cần thực hiện' (Actions), 'Cài đặt ứng dụng' (App settings), 'Vai trò trong ứng dụng' (Roles in app), 'Cảnh báo' (Notifications), 'Xét duyệt ứng dụng' (App review), 'Sản phẩm' (Products), 'Nhật ký hoạt động' (Activity log), and 'Nhật ký hoạt động' (Activity log). The 'Bảng điều khiển' item is highlighted with a red box. The main content area shows the 'Thêm sản phẩm vào ứng dụng' (Add product to app) section, which includes a progress bar at 100% and a list of products. The 'Messenger' product is highlighted, and its 'Thiết lập' (Setup) button is also highlighted with a red box. The 'Instagram' product is also visible.

Meta | Ứng dụng của tôi | Việc cần làm | Tài liệu | Công cụ | Hỗ trợ

test nbn | ID ứng dụng: 4211793205704457 | Chế độ của ứng dụng: Phát triển | Chính thức | Loại ứng dụng: Kinh doanh

Bảng điều khiển

- Hành động cần thực hiện
- Cài đặt ứng dụng
- Vai trò trong ứng dụng
- Cảnh báo 1
- Xét duyệt ứng dụng
- Sản phẩm | Thêm sản phẩm
- Nhật ký hoạt động
- Nhật ký hoạt động

Thêm sản phẩm vào ứng dụng
Chúng tôi đã đơn giản hóa quy trình tạo ứng dụng bằng cách hiển thị các sản phẩm và quyền cần thiết để xây dựng loại ứng dụng.

Messenger
Tùy chỉnh cách bạn tương tác với mọi người trên Messenger.
Đọc tài liệu | **Thiết lập**

Instagram
Hỗ trợ người sáng tạo nội dung cũng như doanh nghiệp quản lý tin nhắn và bình luận, đăng nội dung, theo dõi thông tin chi tiết, hashtag và lượt nhắc.
Đọc tài liệu | Thiết lập

Bước 8: Dán URL được copy từ node Webhook vào ô **URL gọi lại**

Bước 9: Tại ô **Xác minh mã**, nhập một mã bất kỳ → Xác minh và lưu

 **1. Đặt cấu hình webhook**

Đặt cấu hình URL webhook tùy chỉnh hoặc dùng các dịch vụ hỗ trợ bạn thiết lập điểm cuối. [Tìm hiểu thêm.](#)

 Không thể xác thực URL gọi lại hoặc mã xác minh. Hãy xác minh thông tin đã cung cấp hoặc thử lại sau.

URL gọi lại ⓘ

Xác minh mã ⓘ

☒ Đính kèm chứng thực máy khách vào yêu cầu Webhook. [Tìm hiểu thêm.](#)

Hiển thị lỗi gần đây

Gõ gôi đăng ký

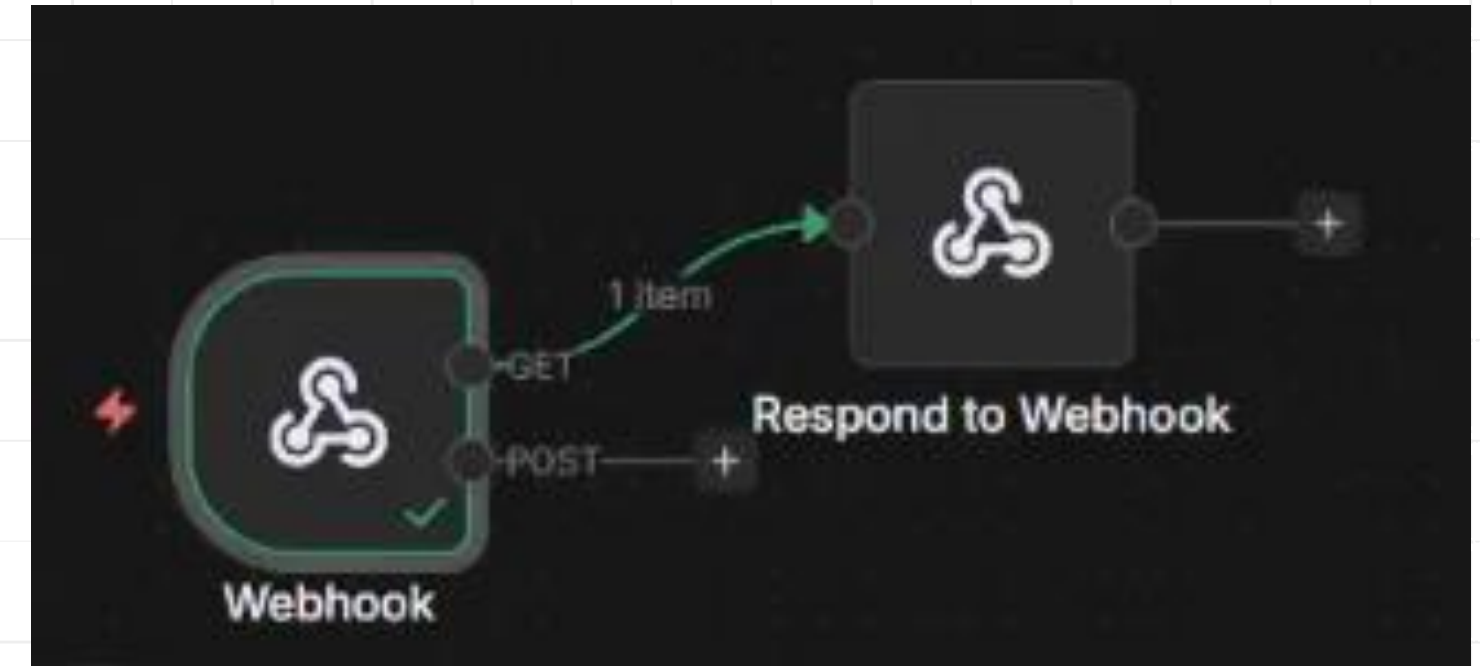
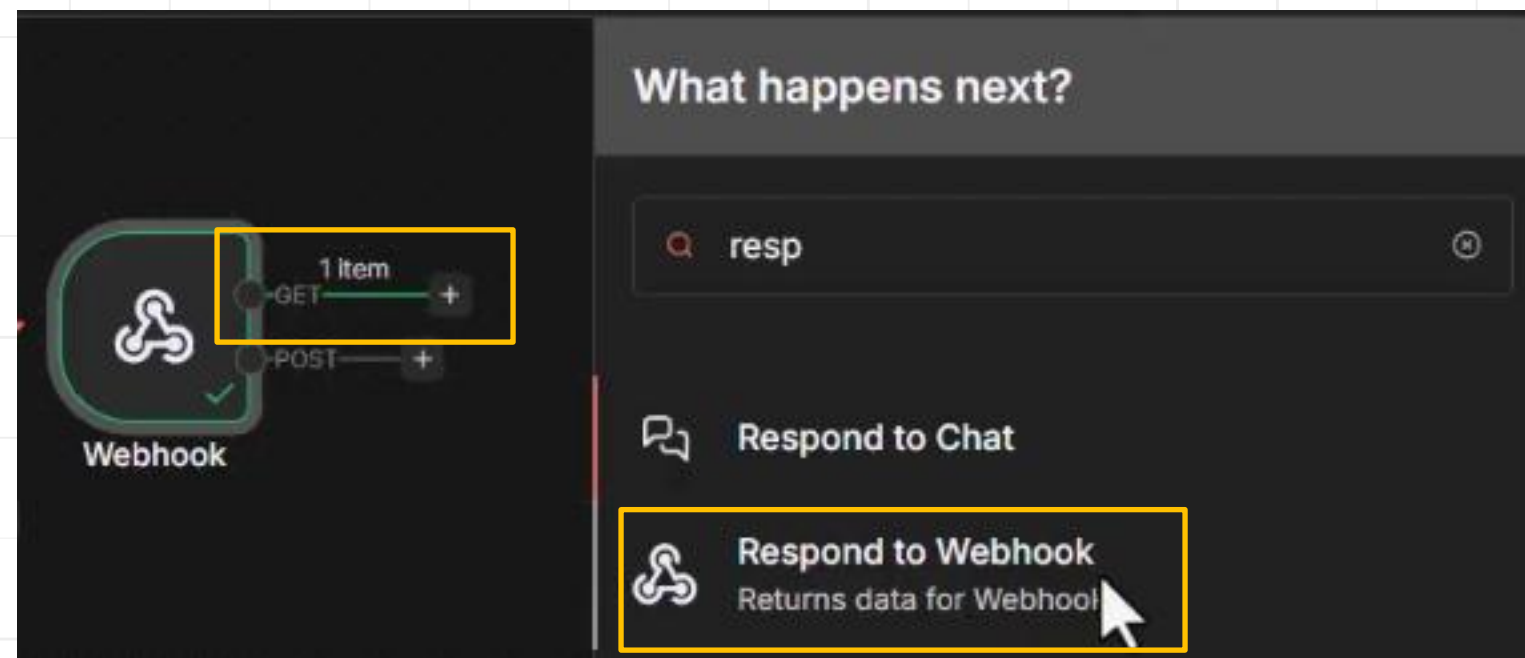
Xác minh và lưu

Bước 10: Quay lại node Webhook, kiểm tra OUTPUT đã có Mã xác thực đã nhập ở bước trước không?

The screenshot shows the n8n Webhook node configuration and its output. On the left, the 'Parameters' tab is active, showing the 'Test URL' as `https://saovietbinhtan.app.n8n.cloud/webhook-test/9fc04f93-291d-4ac7-9b99-aee6144ebc8e`. The 'HTTP Methods' are set to GET and POST, and the 'Path' is `9fc04f93-291d-4ac7-9b99-aee6144ebc8e`. The 'Authentication' is set to 'None'. On the right, the 'OUTPUT' tab is active, showing the 'GET Branch (1 item)' with a table of query parameters. The 'hub.verify_token' parameter is highlighted with a yellow box, showing the value 'tinhocsaoviet'.

params	query	body
<code>{empty object}</code>	<code>hub.mode : subscribe</code> <code>hub.challenge : 2132703526</code> <code>hub.verify_token : tinhocsaoviet</code>	<code>{error object}</code>

Bước 11: Quay lại n8n, tại nhánh **Get** của **Webhook**, thêm node **Respond to Webhook**



Bước 12: Mở node **Webhook** → tại mục **Respond** → chuyển sang **Using 'Respond to Webhook' Node**



Parameters Settings Listen for test event

Webhook URLs

Test URL Production URL

https://saovietbinhtan.app.n8n.cloud/webhook-test/9fc04f93-291d-4ac7-9b99-ae6144ebc8e

HTTP Methods

GET POST

Path

9fc04f93-291d-4ac7-9b99-ae6144ebc8e

Authentication

None

Respond

Fixed Expression

Immediately

Immediately

As soon as this node executes

When Last Node Finishes

Returns data of the last-executed node

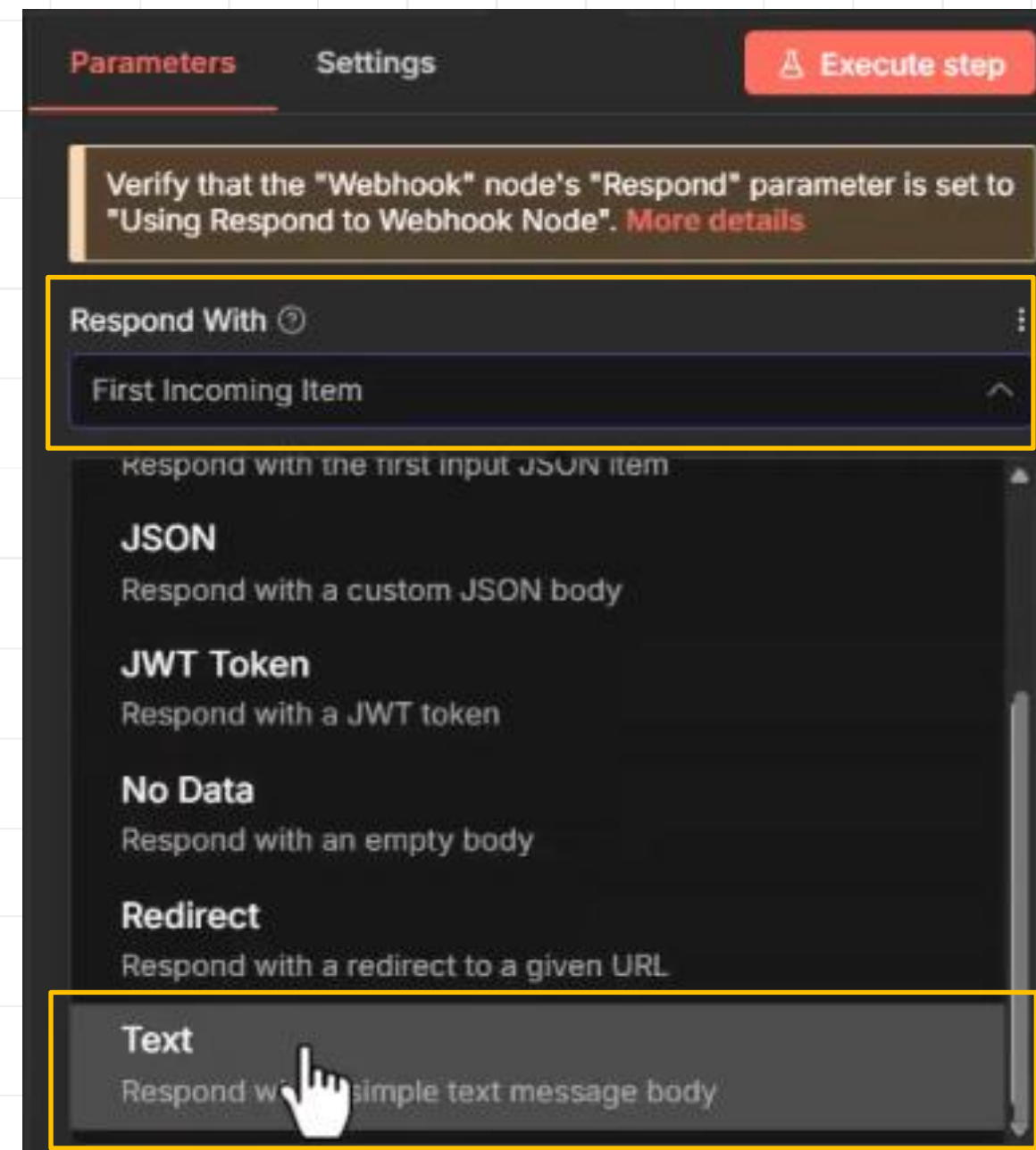
Using 'Respond to Webhook' Node

Response defined in that node

Streaming

Returns data in real time from streaming enabled nodes

Bước 13: Mở node **Respond to Webhook** → tại mục **Respond With** → chuyển sang **Text**



Bước 14: Tại mục **Respond Body** → nhập đoạn mã sau `{{ $json.query['hub.challenge'] }}`

The screenshot shows the 'Respond With' configuration panel in a workflow tool. It has two tabs: 'Parameters' and 'Settings'. A red 'Execute step' button is in the top right. A warning message states: 'Verify that the "Webhook" node's "Respond" parameter is set to "Using Respond to Webhook Node". More details'. Below this, the 'Respond With' dropdown is set to 'Text'. Another warning message says: 'When using expressions, note that this node will only run for the first item in the input data'. The 'Response Body' section is highlighted with a yellow border and contains a text input field with the expression `{{ $json.query['hub.challenge'] }}` and a preview of the value '2132703526'. A final warning message at the bottom says: 'To avoid unexpected behavior, add a "Content-Type" response header with the appropriate value'.

Parameters Settings Execute step

Verify that the "Webhook" node's "Respond" parameter is set to "Using Respond to Webhook Node". [More details](#)

Respond With

Text

When using expressions, note that this node will only run for the first item in the input data

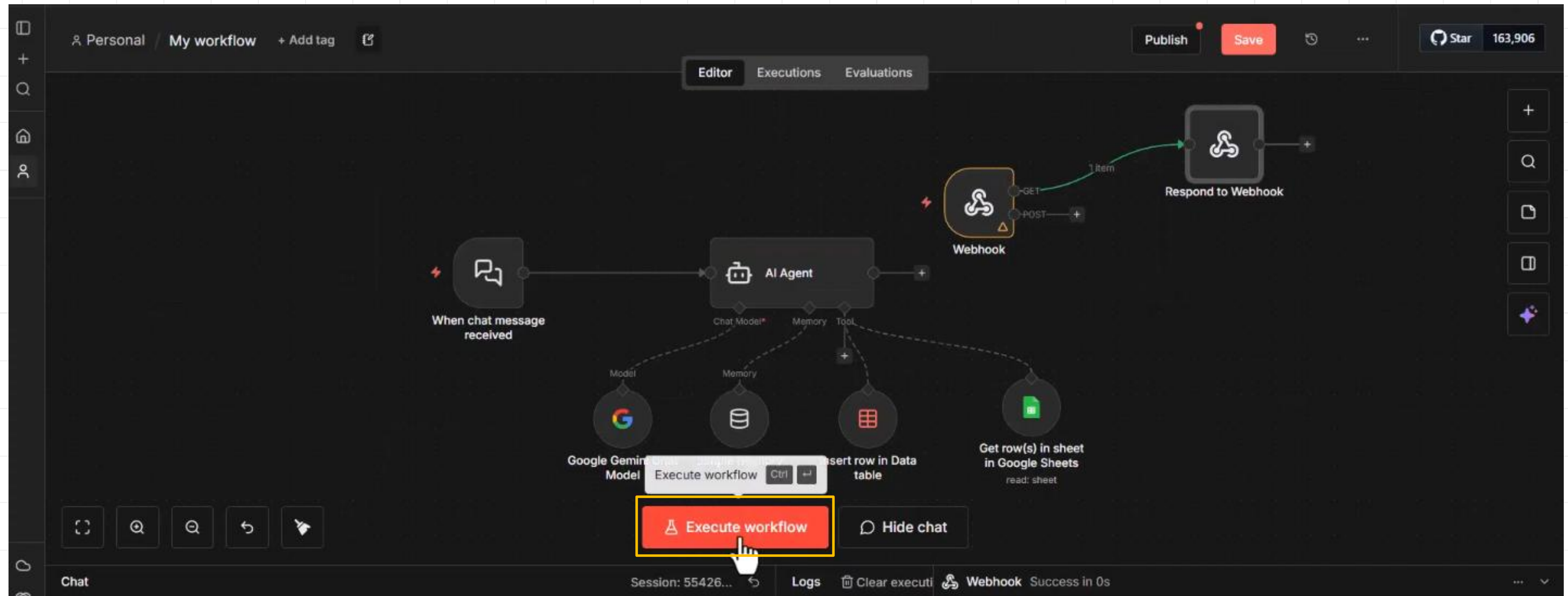
Response Body

`{{ $json.query['hub.challenge'] }}`

2132703526

To avoid unexpected behavior, add a "Content-Type" response header with the appropriate value

Bước 15: Quay lại cửa sổ quy trình của n8n, chọn **Execute workflow**



Bước 16: Quay lại Facebook App → chọn Xác minh là lưu
Sau khi xác minh thành công nút Xác minh và lưu sẽ bị mờ đi

1. Đặt cấu hình webhook
Đặt cấu hình URL webhook tùy chỉnh hoặc dùng các dịch vụ hỗ trợ bạn thiết lập điểm cuối. [Tìm hiểu thêm.](#)

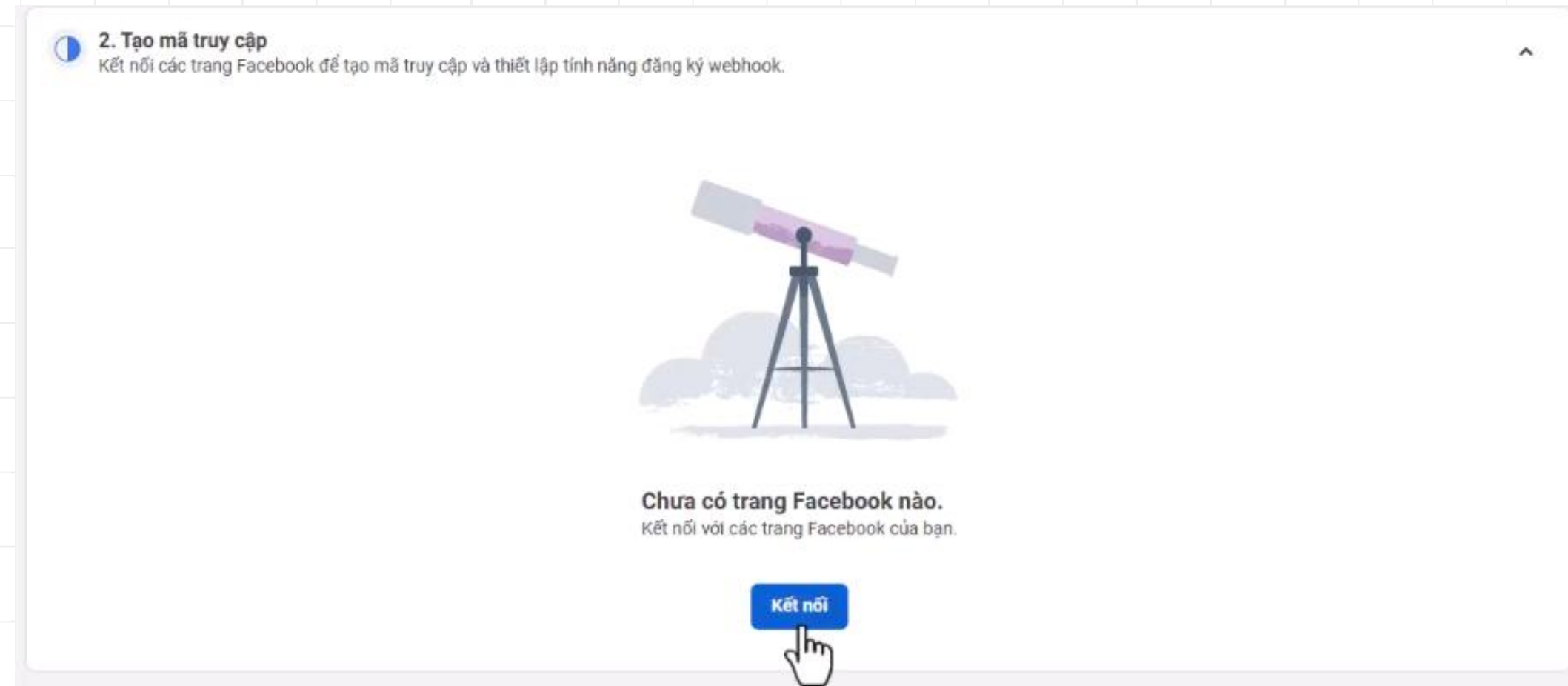
❌ Không thể xác thực URL gọi lại hoặc mã xác minh. Hãy xác minh thông tin đã cung cấp hoặc thử lại sau.

URL gọi lại ⓘ

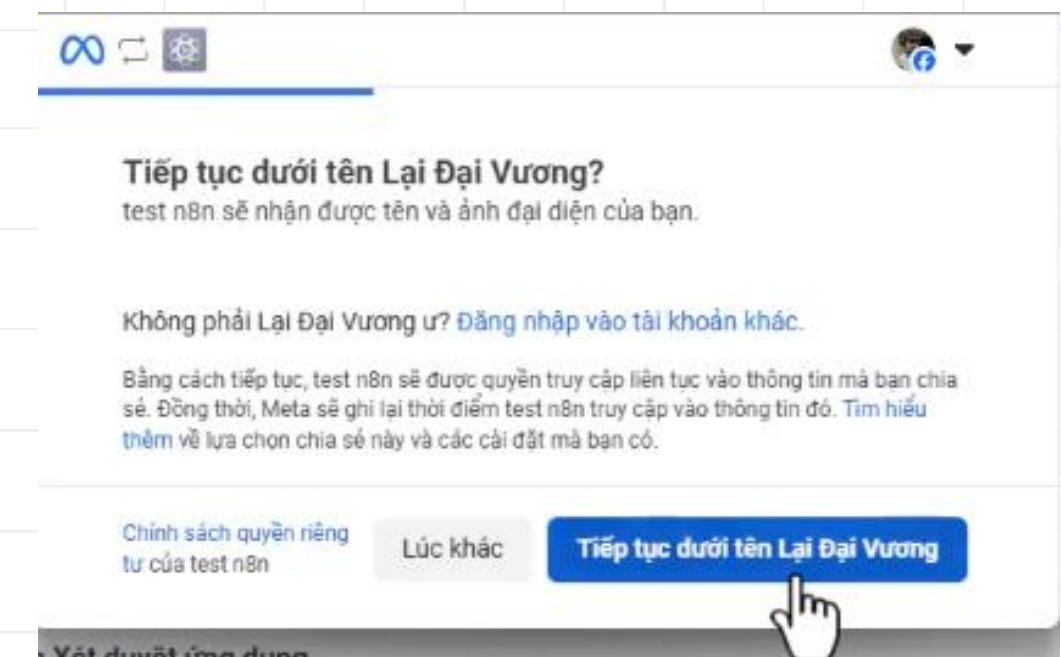
Xác minh mã ⓘ

☒ Đính kèm chứng thực máy khách vào yêu cầu Webhook. [Tìm hiểu thêm.](#)

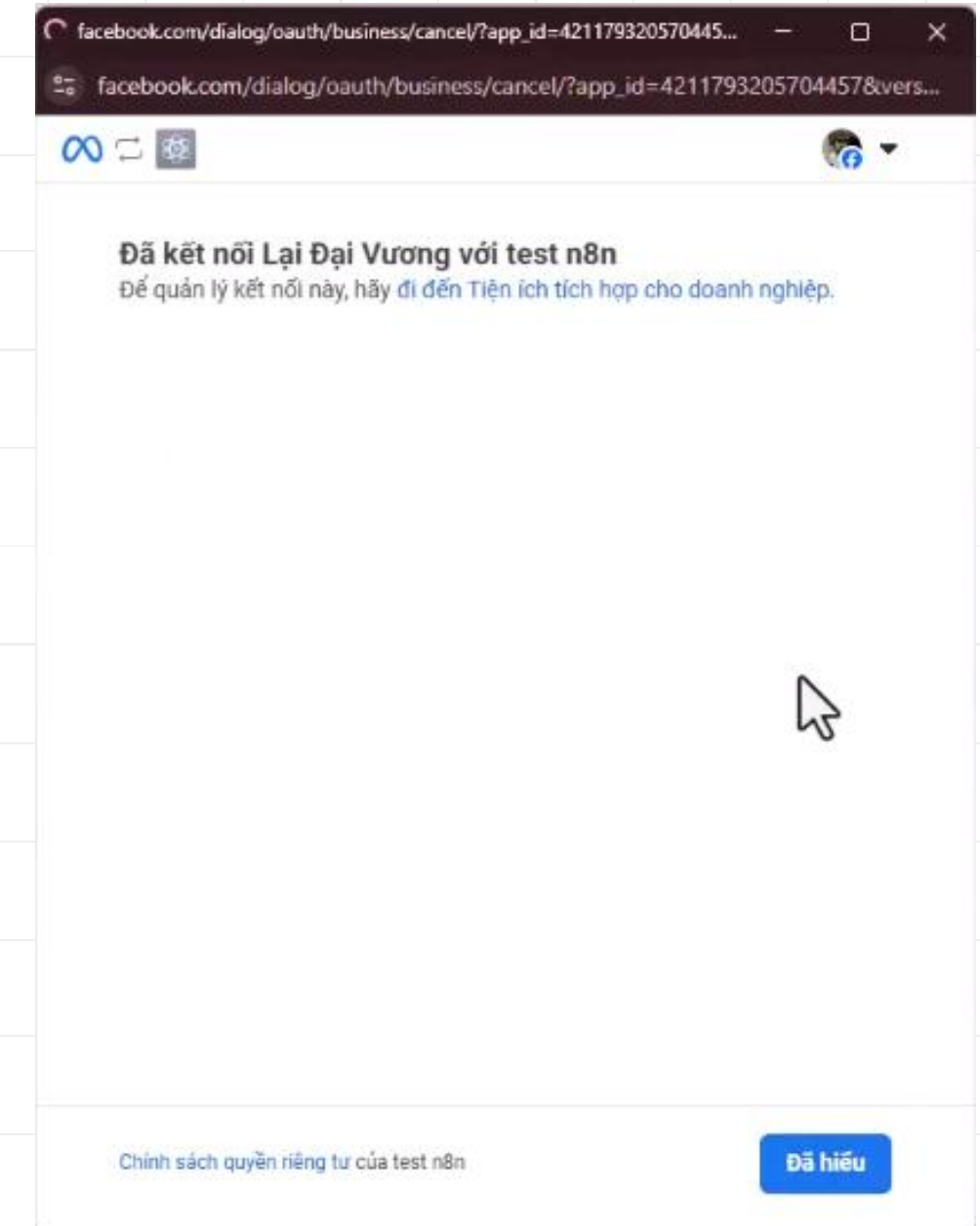
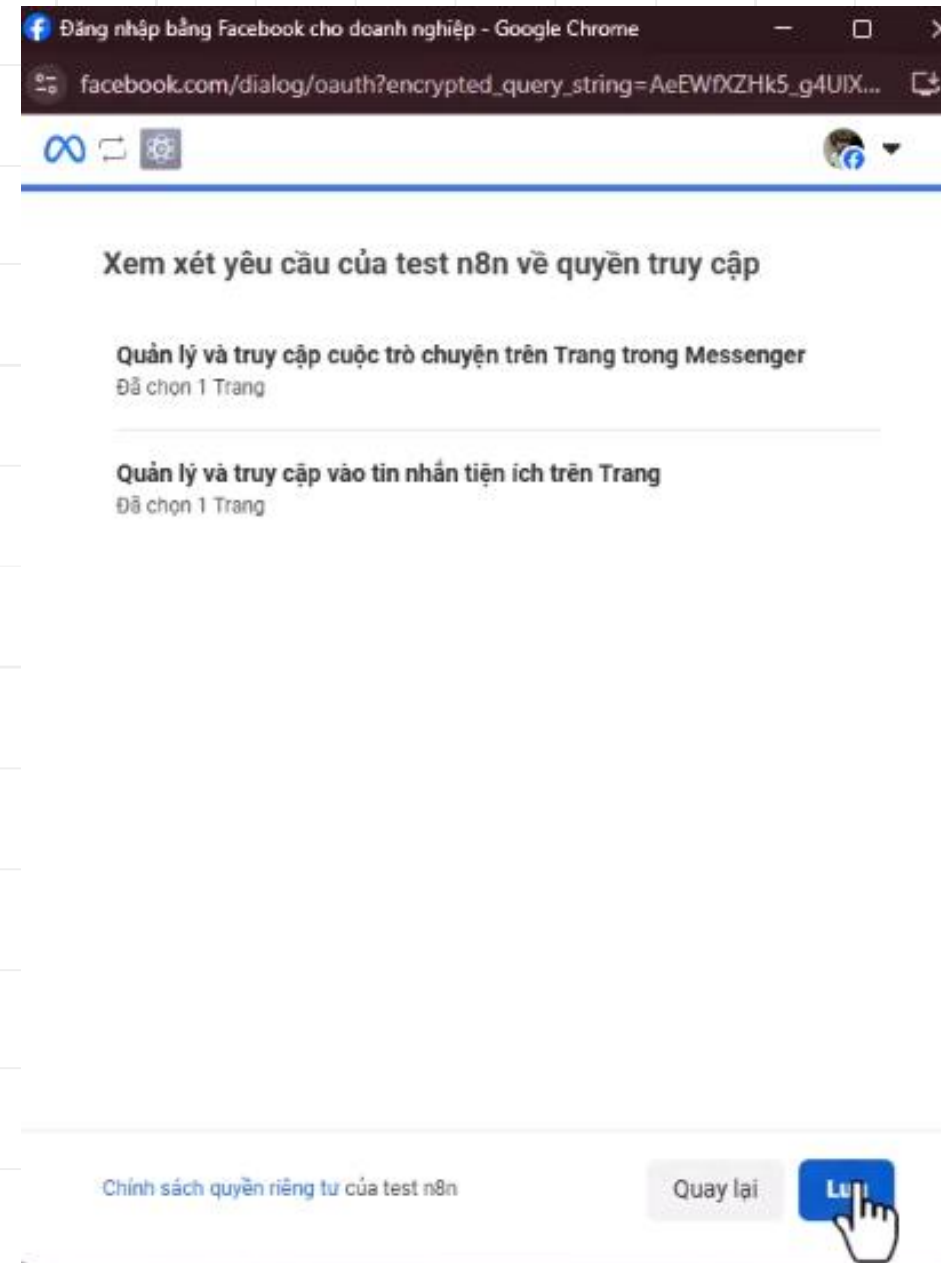
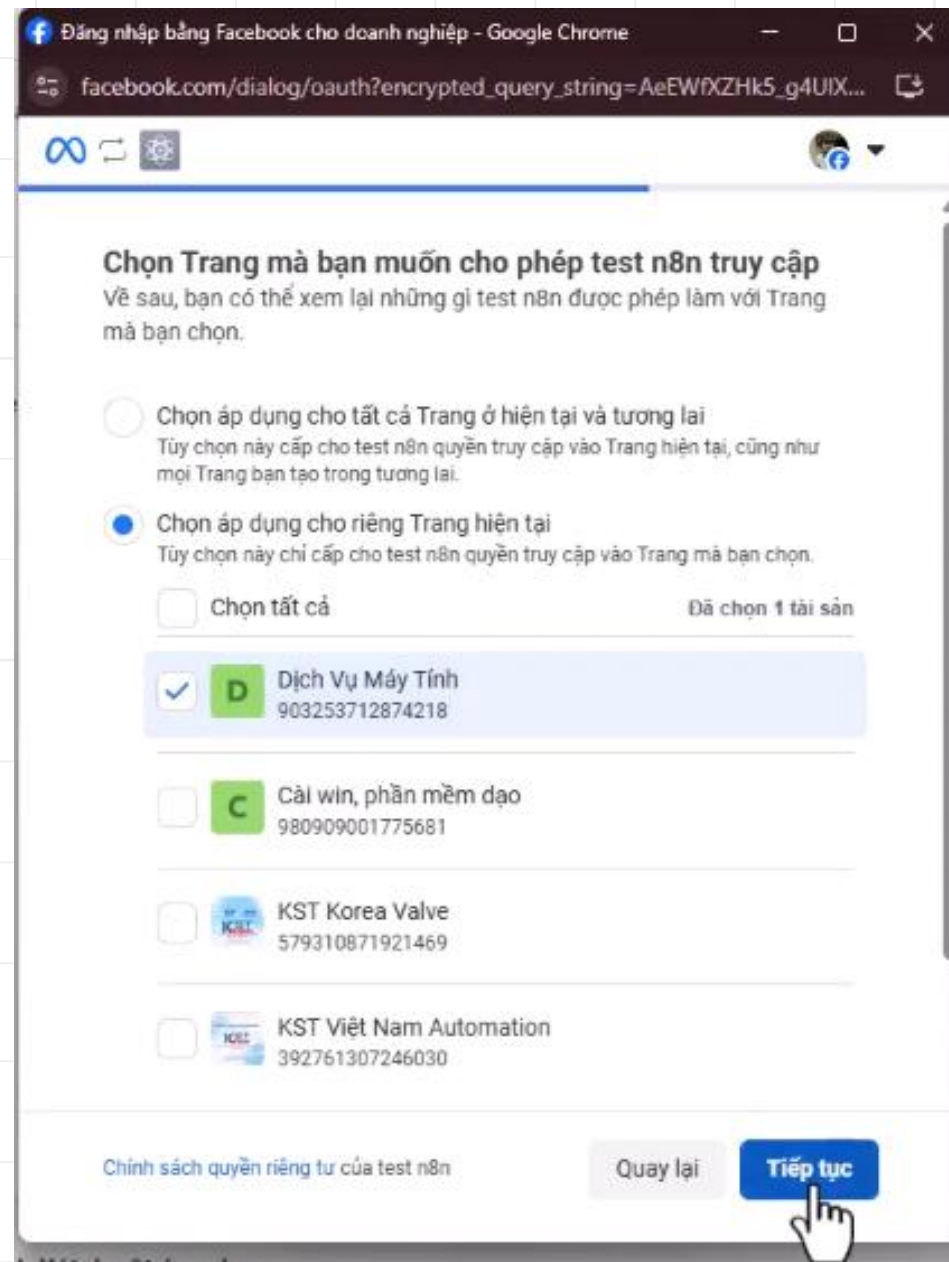
Bước 17: Lăn xuống phần **Tạo mã truy cập** → Chọn **Kết nối**



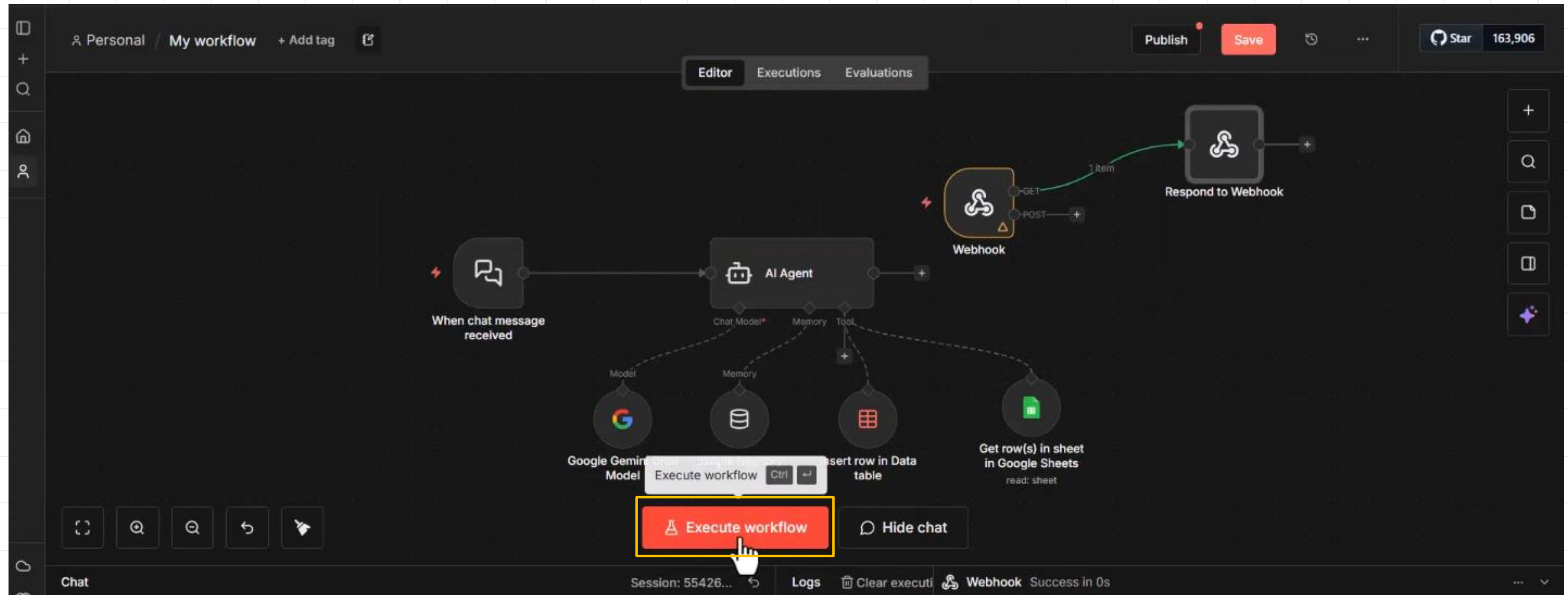
Bước 18: Chọn tài khoản kết nối → **Tiếp tục** → **Tiếp tục dưới tên...**



Bước 19: Chọn trang muốn kết nối → Tiếp tục → Lưu → Đã hiểu

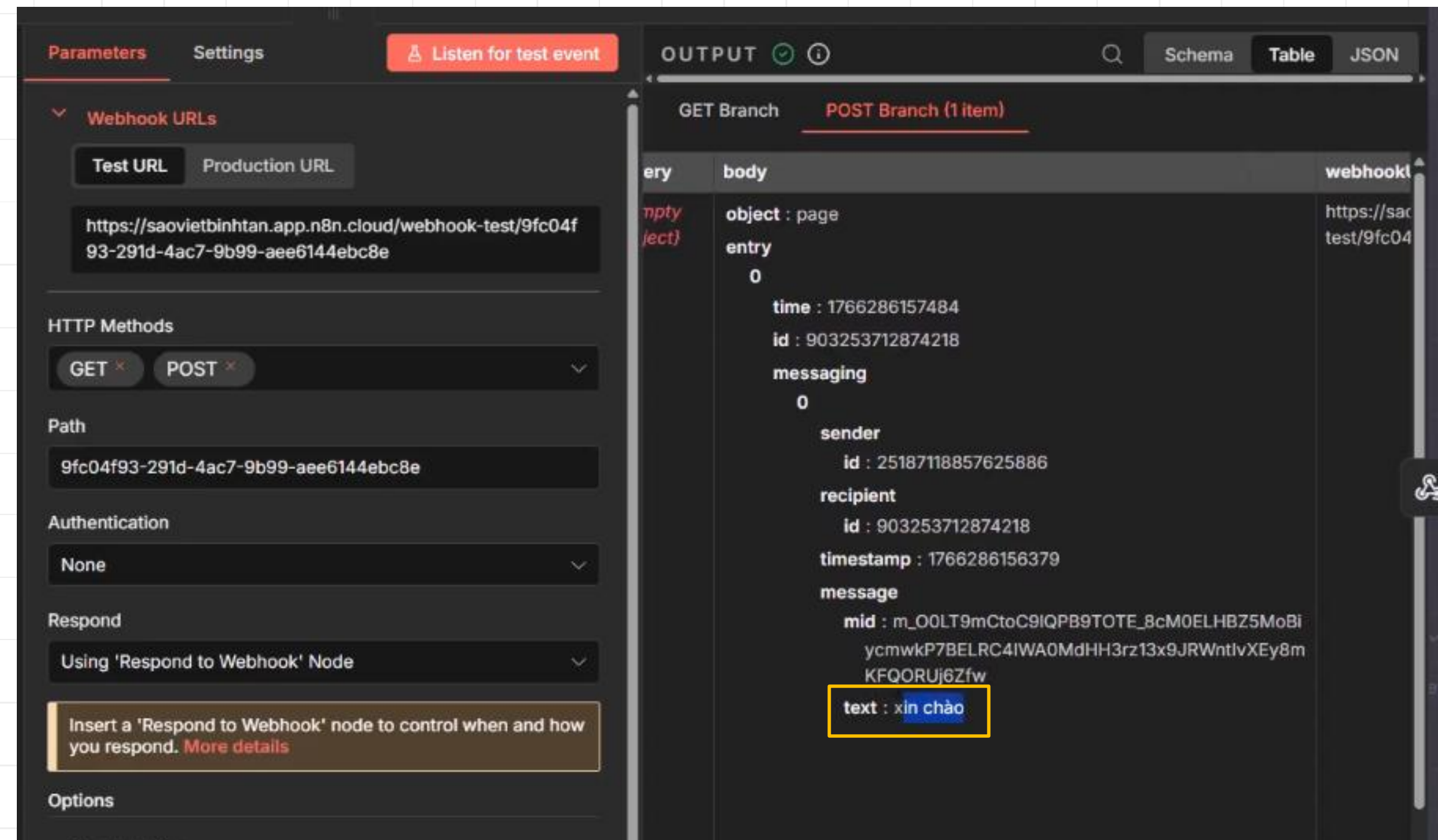
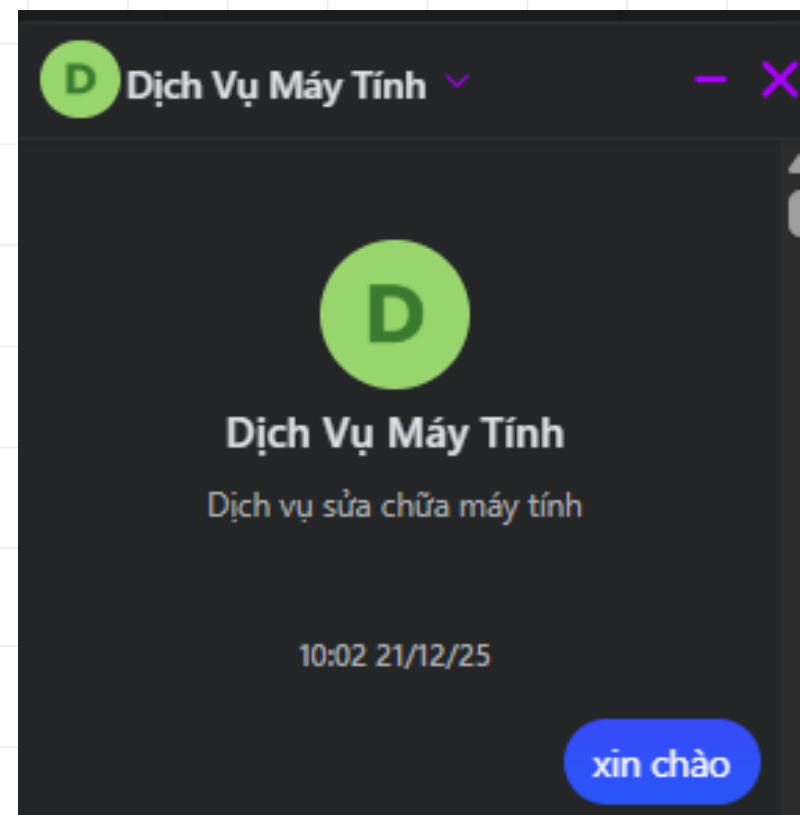


Bước 20: Quay lại cửa sổ quy trình của n8n, chọn **Execute workflow**



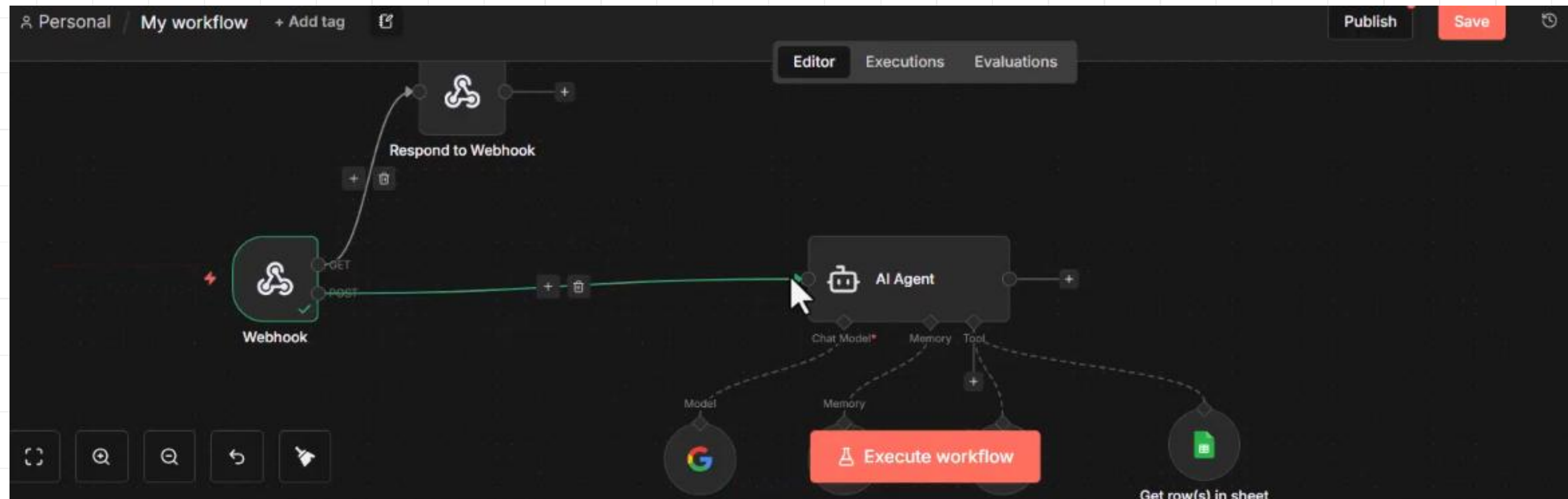
Bước 21: Mở Facebook và gửi một tin nhắn đến Fanpage được kết nối
(Ở bước này fanpage vẫn chưa thể trả lời được)

Bước 22: Quay lại node Webhook, Kiểm tra đã nhận được tin nhắn bạn đã gửi từ bước trước chưa?



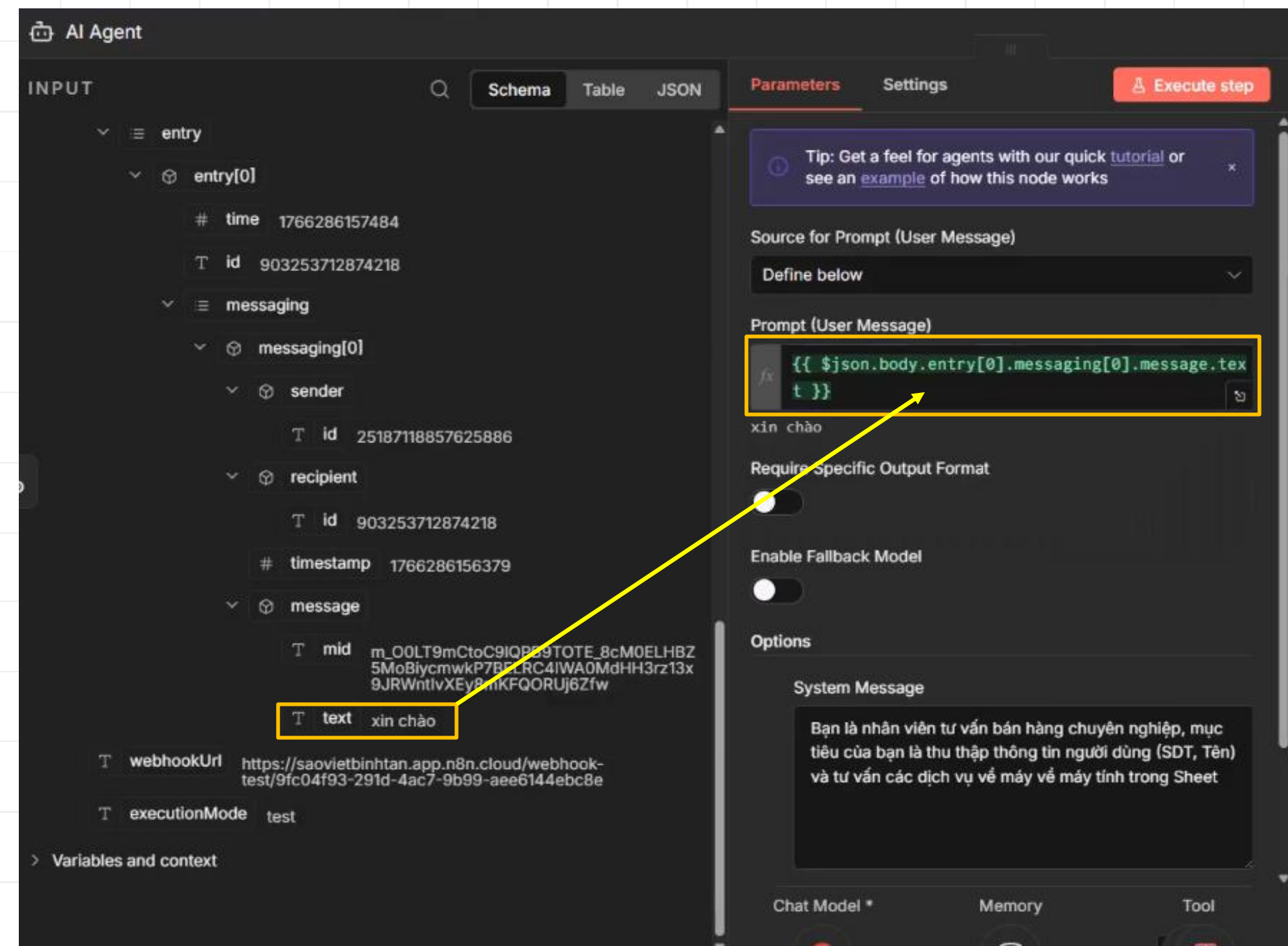
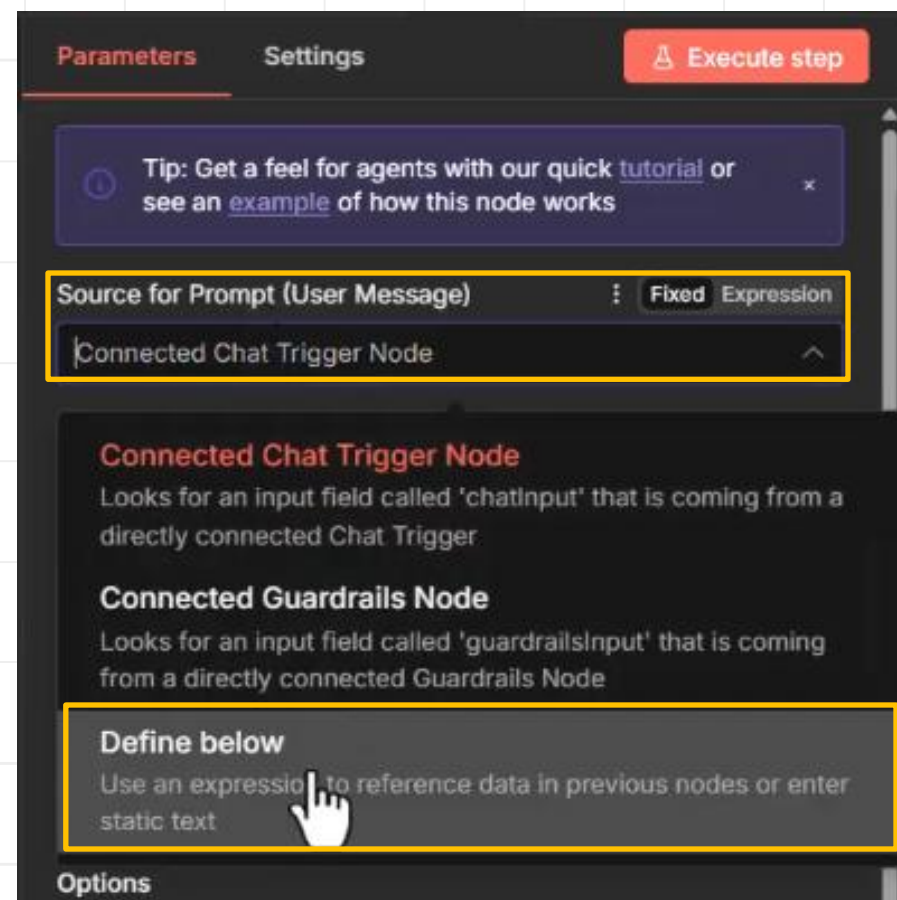
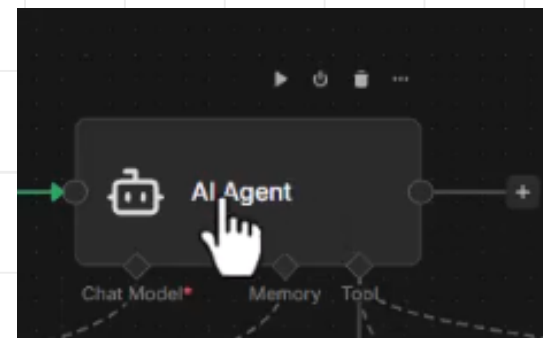
Bài 13: Cấu hình phản hồi tin nhắn

Bước 1: Nối nhánh **POST** của node **Webhook** vào **AI Agent**, thay cho node **Chat Trigger** trước đó



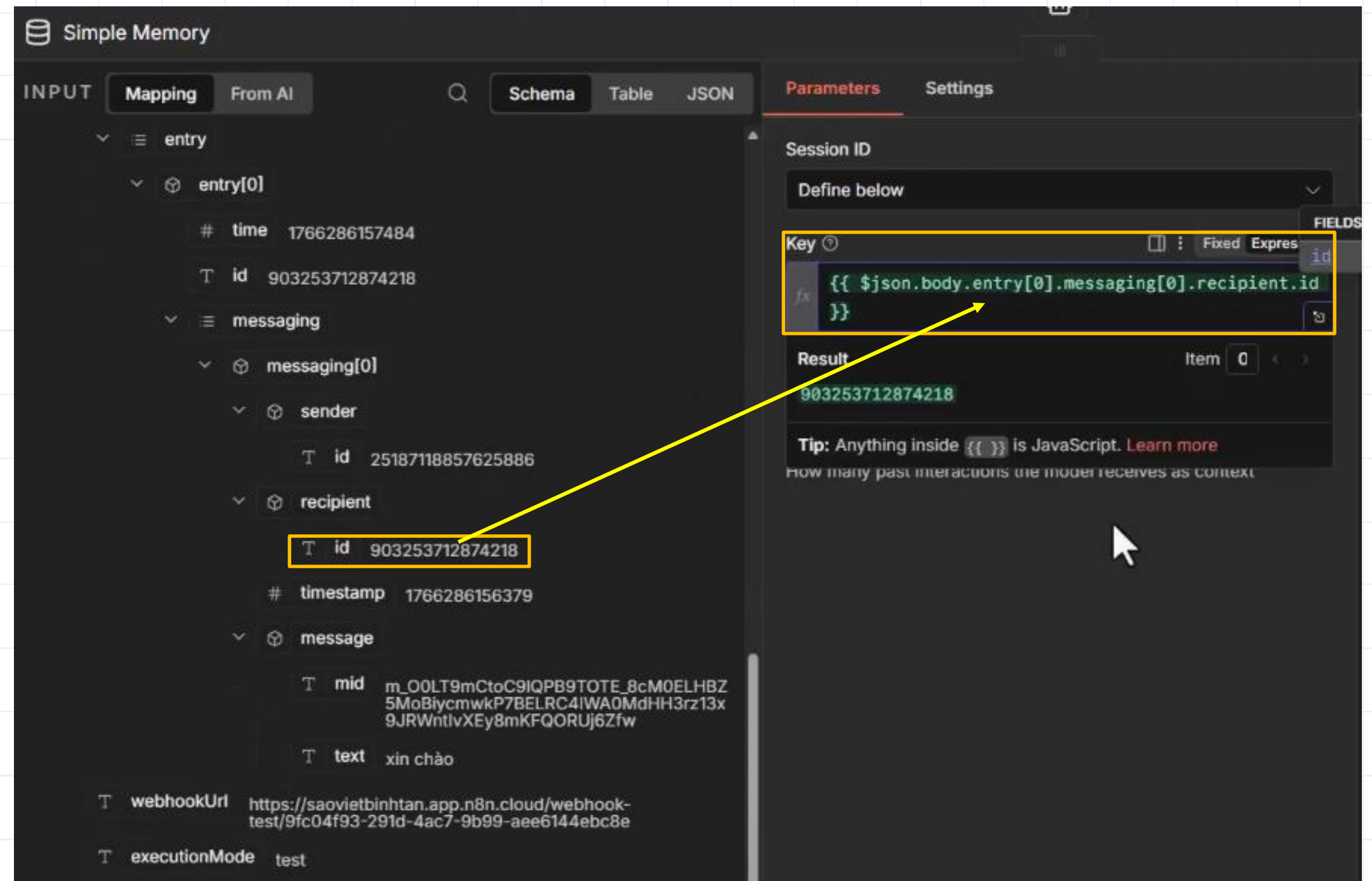
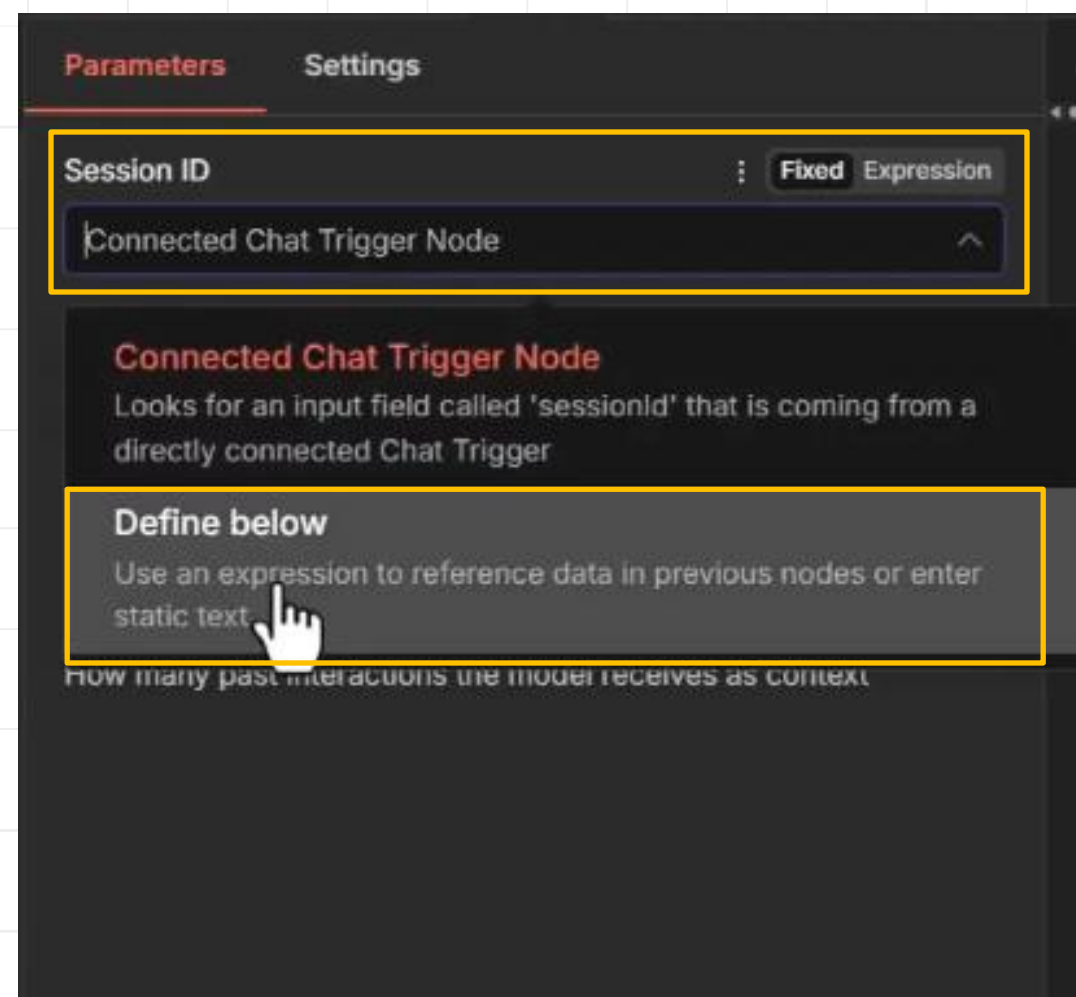
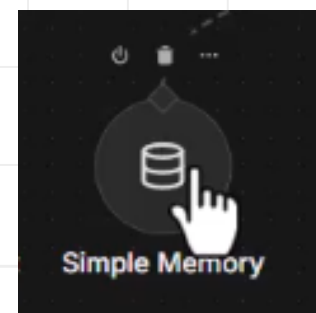
Bước 2: Mở node **AI Agent** → Tại mục Source for Prompt (User Message) → Chọn Define below

Bước 3: Tại mục **Prompt (User Message)** → Kéo **Text** ở phần **INPUT** thả vào ô Prompt
(Nếu bạn không thấy gì bên phía INPUT, Thực hiện lại bước 20, 21 của bài trước)

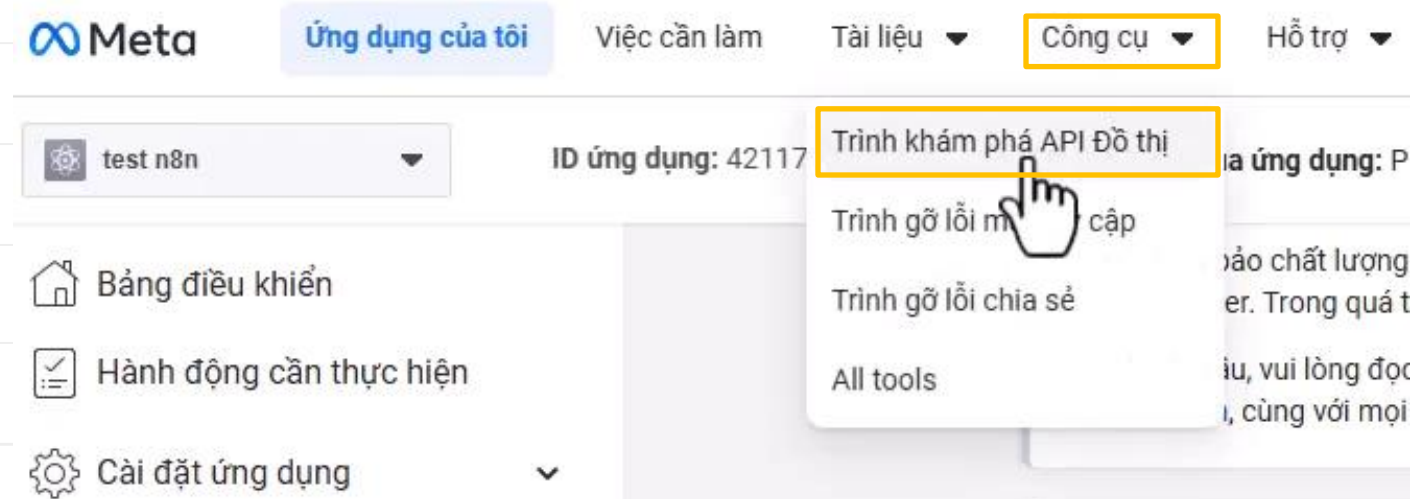


Bước 4: Mở node **Simple Memory** → Tại mục Session ID → Chọn Define below

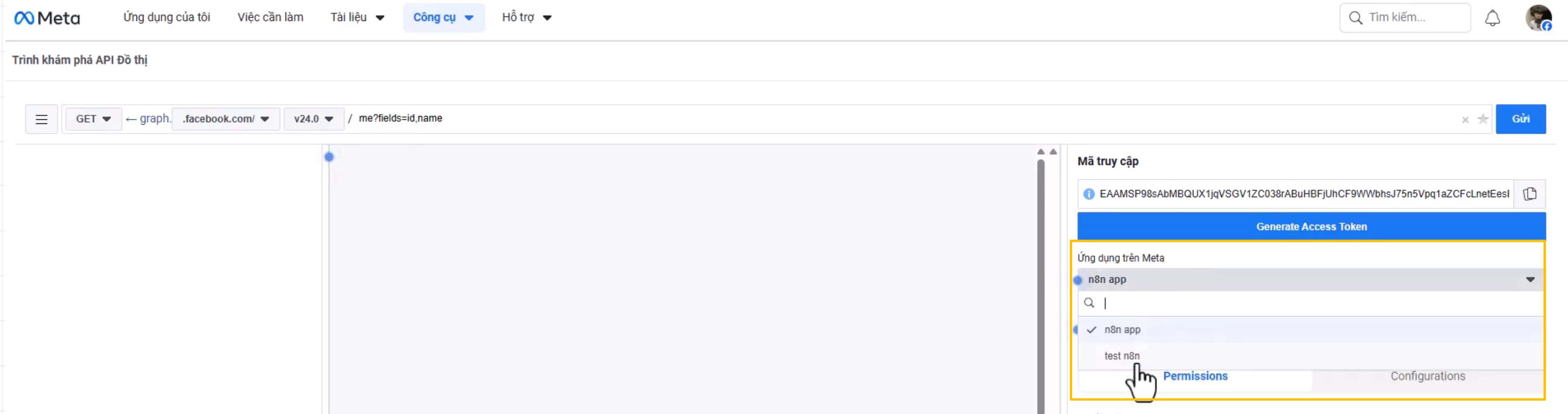
Bước 5: Tại mục Key → Tìm ID của recipient bên INPUT và kéo vào ô Key



Bước 6: Quay lại Facebook App → Công cụ → Trình khám phá API đồ thị



Bước 7: Tại mục Ứng dụng trên Meta, Chọn ứng dụng bạn đã tạo trước đó



Bước 8: Tại mục **Người dùng hoặc Trang** → **Nhận mã truy cập Trang**

Mã truy cập

 EAA72moXktwkBQcyyazlAcJptKGllcu8yBCuuatKvCsVNO6TS88lZBllx3la9AeNVPiPI3arDb0F 

Generate Access Token

Ứng dụng trên Meta

● test n8n

Người dùng hoặc Trang

● Mã người dùng

🔍 Tìm kiếm mã truy cập Trang có sẵn

Lấy mã truy cập người dùng

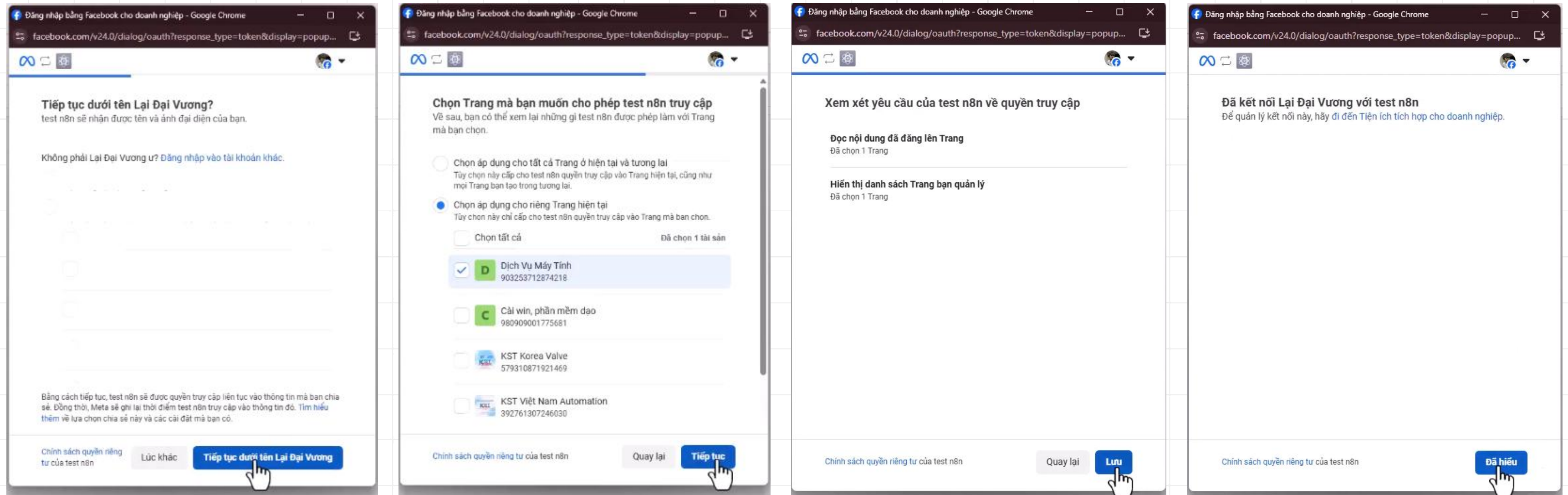
Nhận mã ứng dụng

Gỡ cài đặt ứng dụng

Nhận mã truy cập Trang

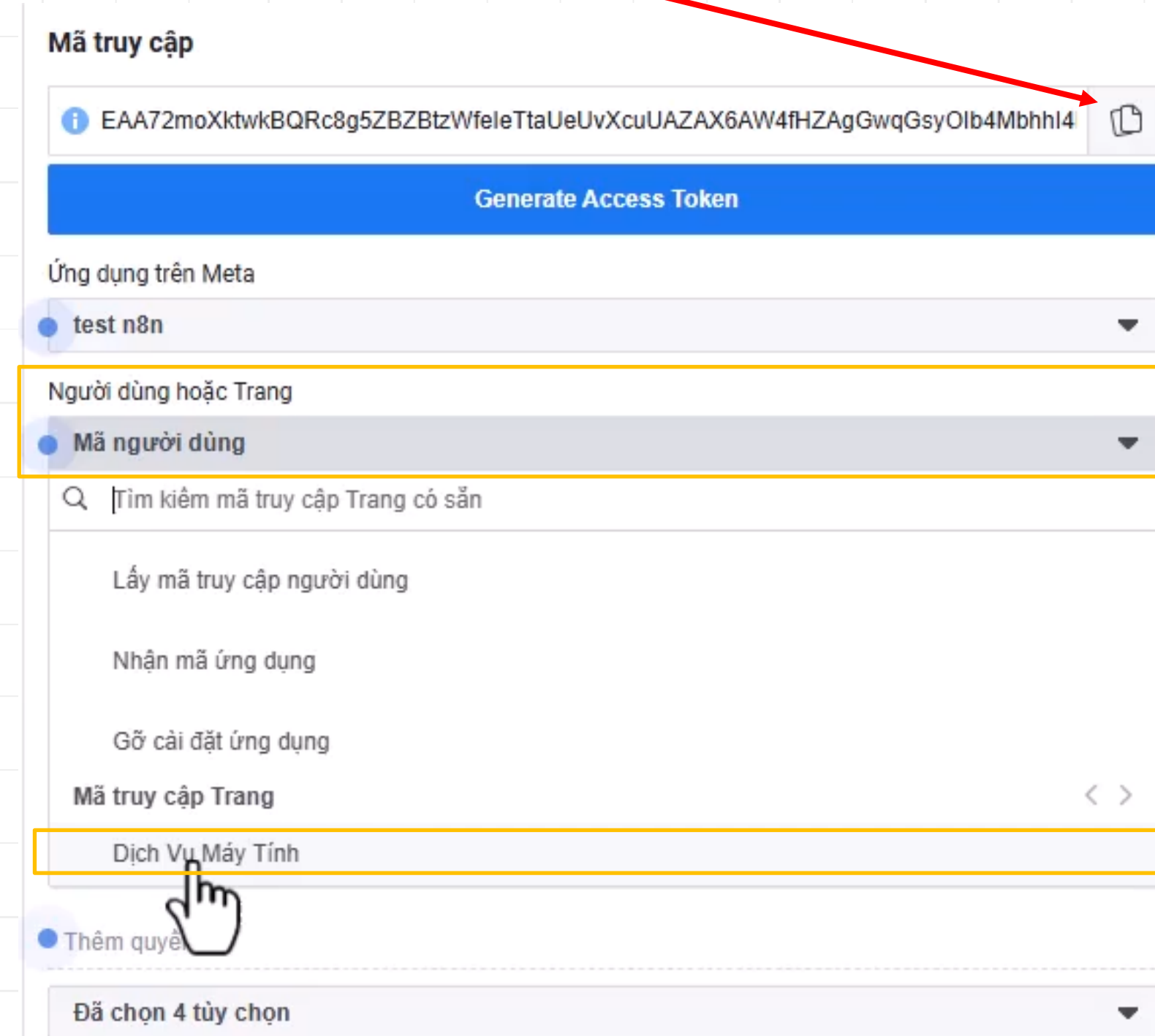
Đã chọn 2 tùy chọn

Bước 9: Chọn **Tiếp tục** với tên ... → Chọn Fanpage của bạn → **Tiếp tục** → **Lưu** → **Đã hiểu**



Bước 10: Tại mục **Người dùng hoặc Trang** → chọn trang mà bạn kết nối

Bước 11: Copy **Token** ở phía trên cùng



Mã truy cập

i EAA72moXktwkBQRc8g5ZBZbtWfeleTtaUeUvXcuUAZAX6AW4fHZAgGwqGsyOlb4MbhhI4 

Generate Access Token

Ứng dụng trên Meta

test n8n

Người dùng hoặc Trang

Mã người dùng

🔍 Tìm kiếm mã truy cập Trang có sẵn

Lấy mã truy cập người dùng

Nhận mã ứng dụng

Gỡ cài đặt ứng dụng

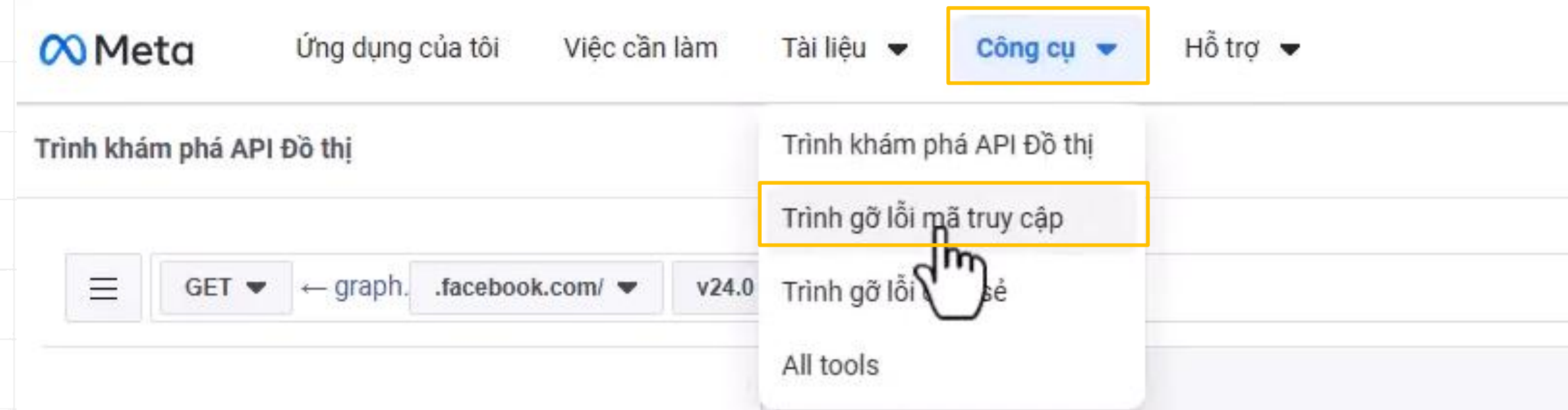
Mã truy cập Trang < >

Dịch Vụ Máy Tính

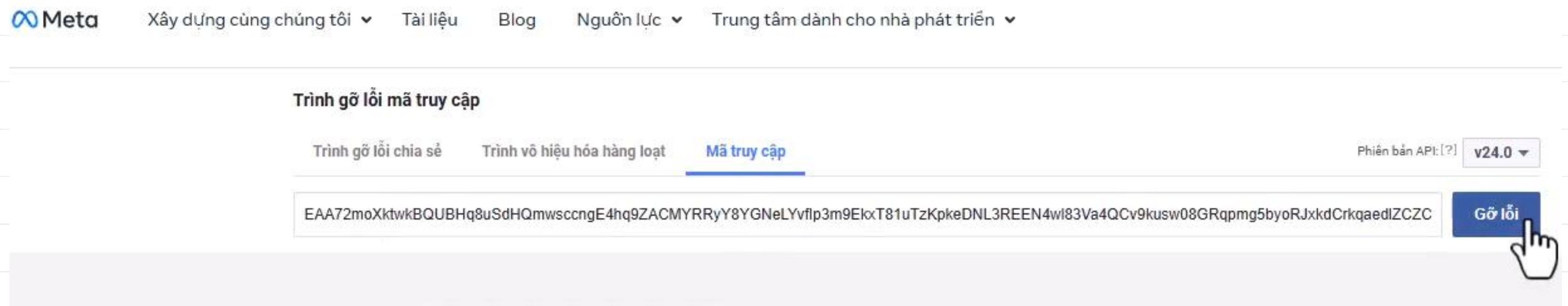
Thêm quyền

Đã chọn 4 tùy chọn

Bước 12: Vào **Công cụ** → **Trình gỡ lỗi mã truy cập**



Bước 13: Dán Token bạn đã copy ở **bước 11** → **Gỡ lỗi**



Bước 14: Lăn xuống phía dưới, chọn **Mã truy cập mở rộng** → Sao chép mã bên dưới

Phạm vi quyền cơ bản

pages_show_list	903253712874218 : Dịch Vụ Máy Tính
pages_messaging	903253712874218 : Dịch Vụ Máy Tính
pages_read_engagement	903253712874218 : Dịch Vụ Máy Tính
pages_utility_messaging	903253712874218 : Dịch Vụ Máy Tính

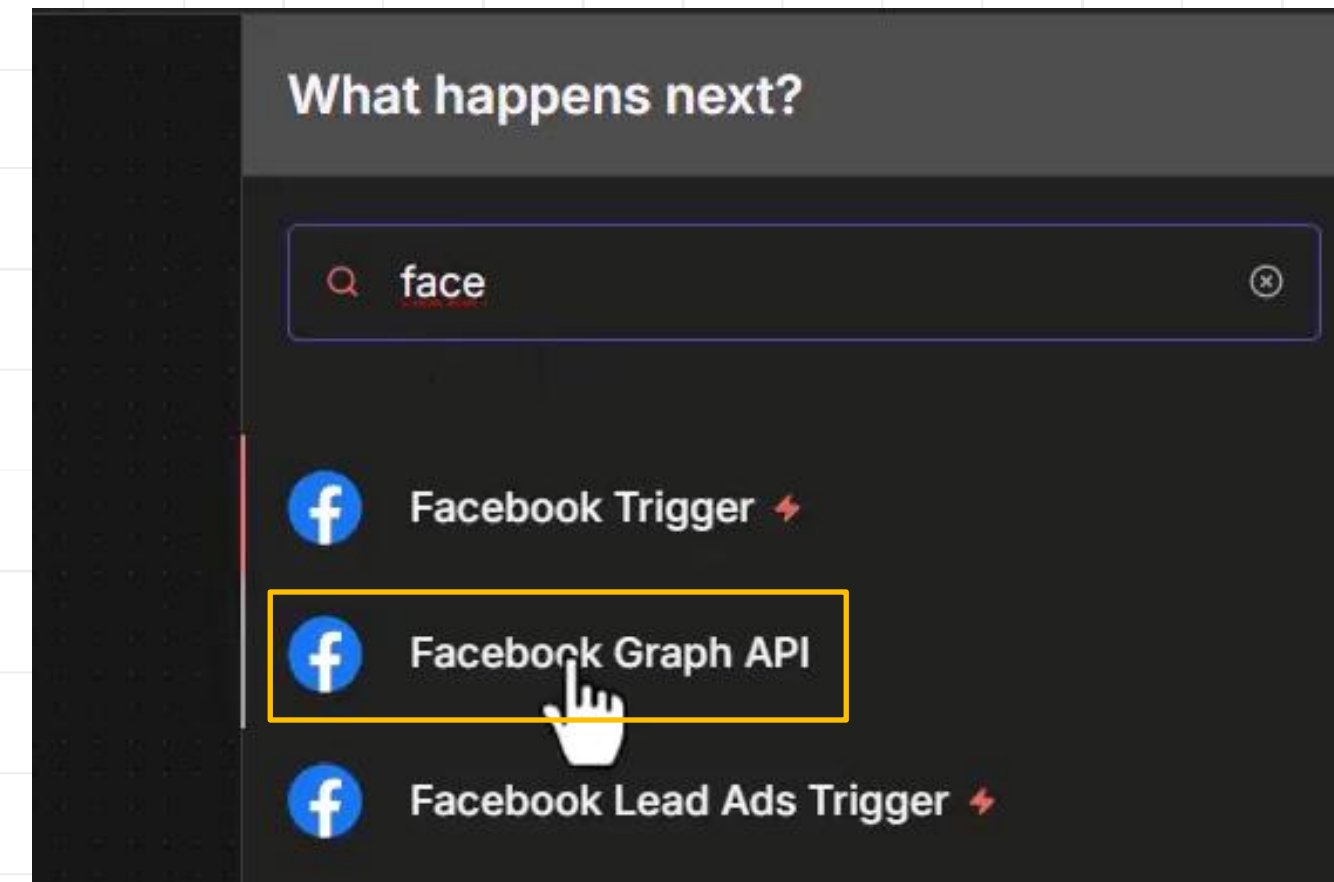
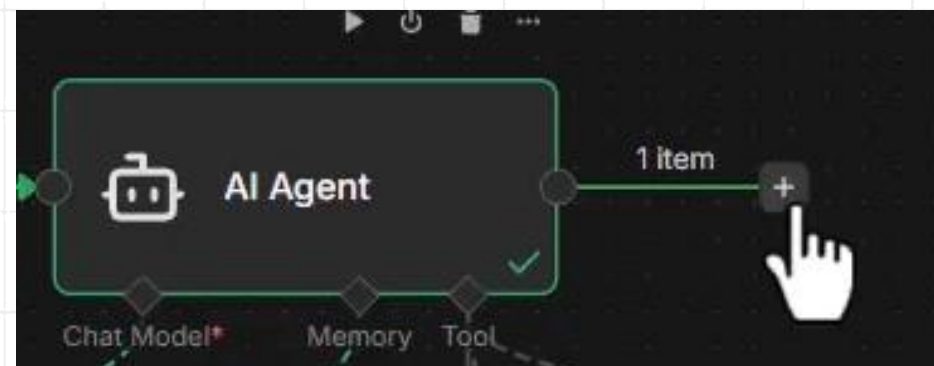
Mã truy cập mở rộng

Mã truy cập dài hạn mới này sẽ hết hạn vào 19 Tháng 2, 2026:

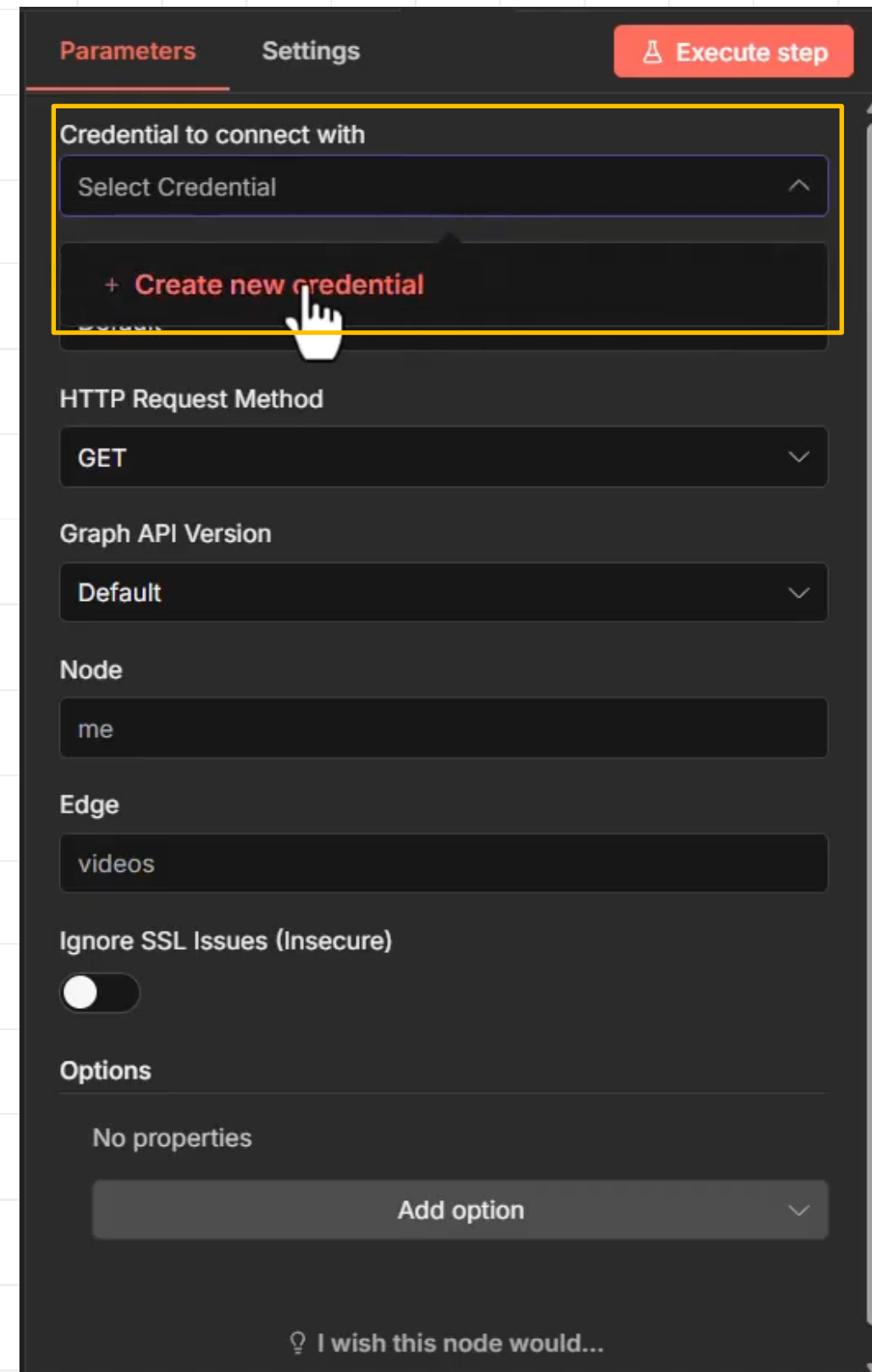
EAA72moXktwkBQTREXBvEGMOZC4MW78N7vcFFHcH1VydbbjcZBZCWgL0ZBdWaepCZCDFtzZC56xjKROLuuWVZAC
aptkcr3m96bThDvLkOz5ewMsW8ZALB1GDLzoc32UG2YKZAMELPPgkZASlpINXjN7klw8ZCZA5ak5hGdlgSSLg2Z
AioVBxjwcy7IM4RZBxtlP83NZCX9fmh5tqkULb

Gỡ lỗi

Bước 15: Tại nhánh **1 item** của **AI Agent** → Thêm node **Facebook Graph API**

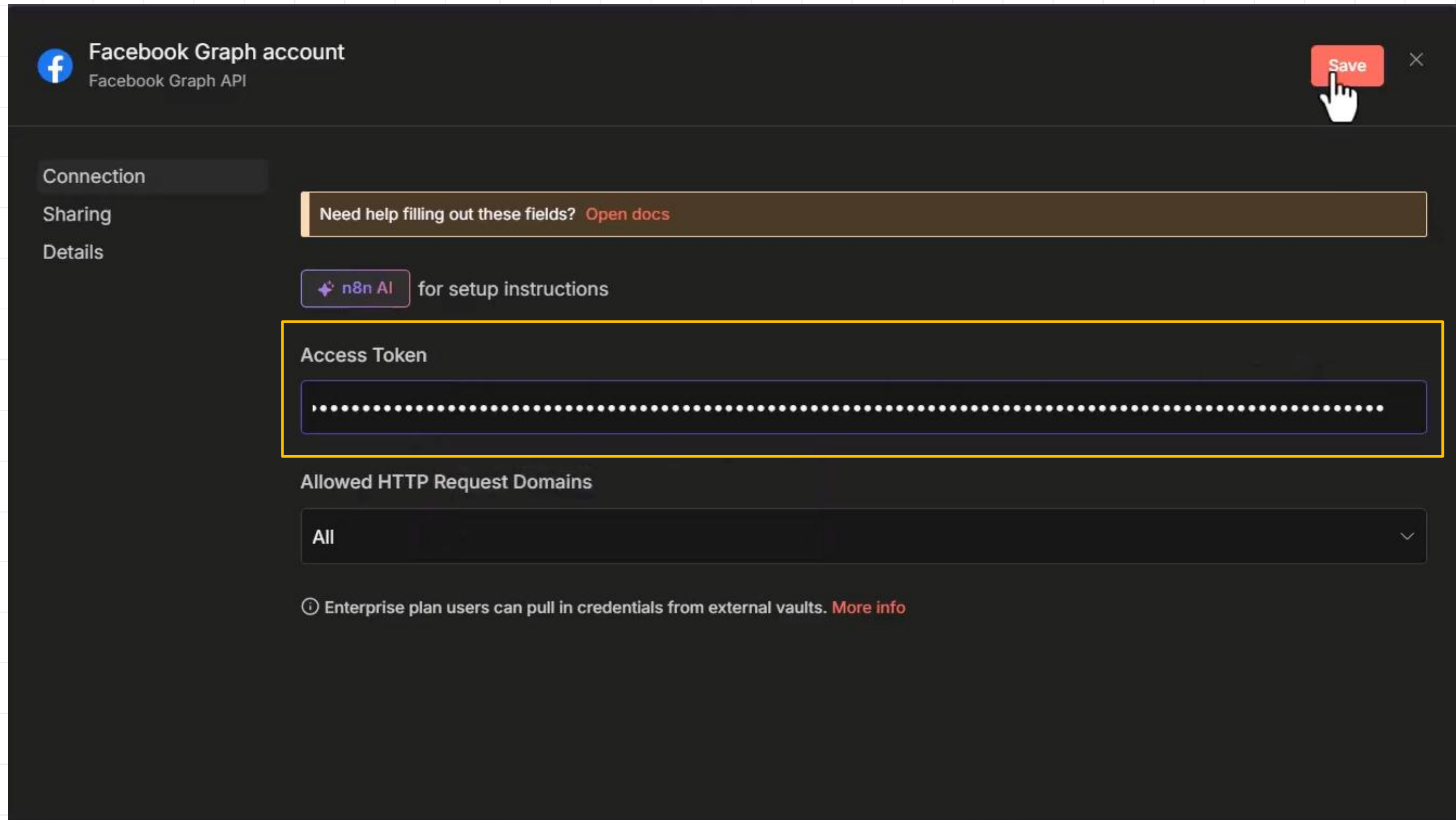


Bước 16: Tại mục **Credential to connect with** → **Create new credential**



The screenshot shows the 'Parameters' tab of a configuration interface. At the top, there are tabs for 'Parameters' and 'Settings', and a red button labeled 'Execute step'. The 'Credential to connect with' section is highlighted with a yellow box. It contains a dropdown menu with the text 'Select Credential' and an upward arrow. Below the dropdown is a red button with a plus sign and the text '+ Create new credential'. A hand cursor is pointing at this button. Below this section, there are other configuration options: 'HTTP Request Method' set to 'GET', 'Graph API Version' set to 'Default', 'Node' set to 'me', 'Edge' set to 'videos', and 'Ignore SSL Issues (Insecure)' which is a toggle switch currently turned off. At the bottom, there is an 'Options' section with 'No properties' and an 'Add option' button. A footer text at the bottom of the interface reads 'I wish this node would...'.

Bước 17: Dán Token đã copy từ **bước 14** vào **Access Token** → **Save**



Facebook Graph account
Facebook Graph API

Connection
Sharing
Details

Need help filling out these fields? [Open docs](#)

[n8n AI](#) for setup instructions

Access Token

Allowed HTTP Request Domains

All

Enterprise plan users can pull in credentials from external vaults. [More info](#)

Save

Bước 18: Tại mục HTTP Request Method → POST

Bước 19: Tại mục Graph API Version → Chọn version mới nhất

Bước 20: Tại mục Node → nhập [/me/messages](#)

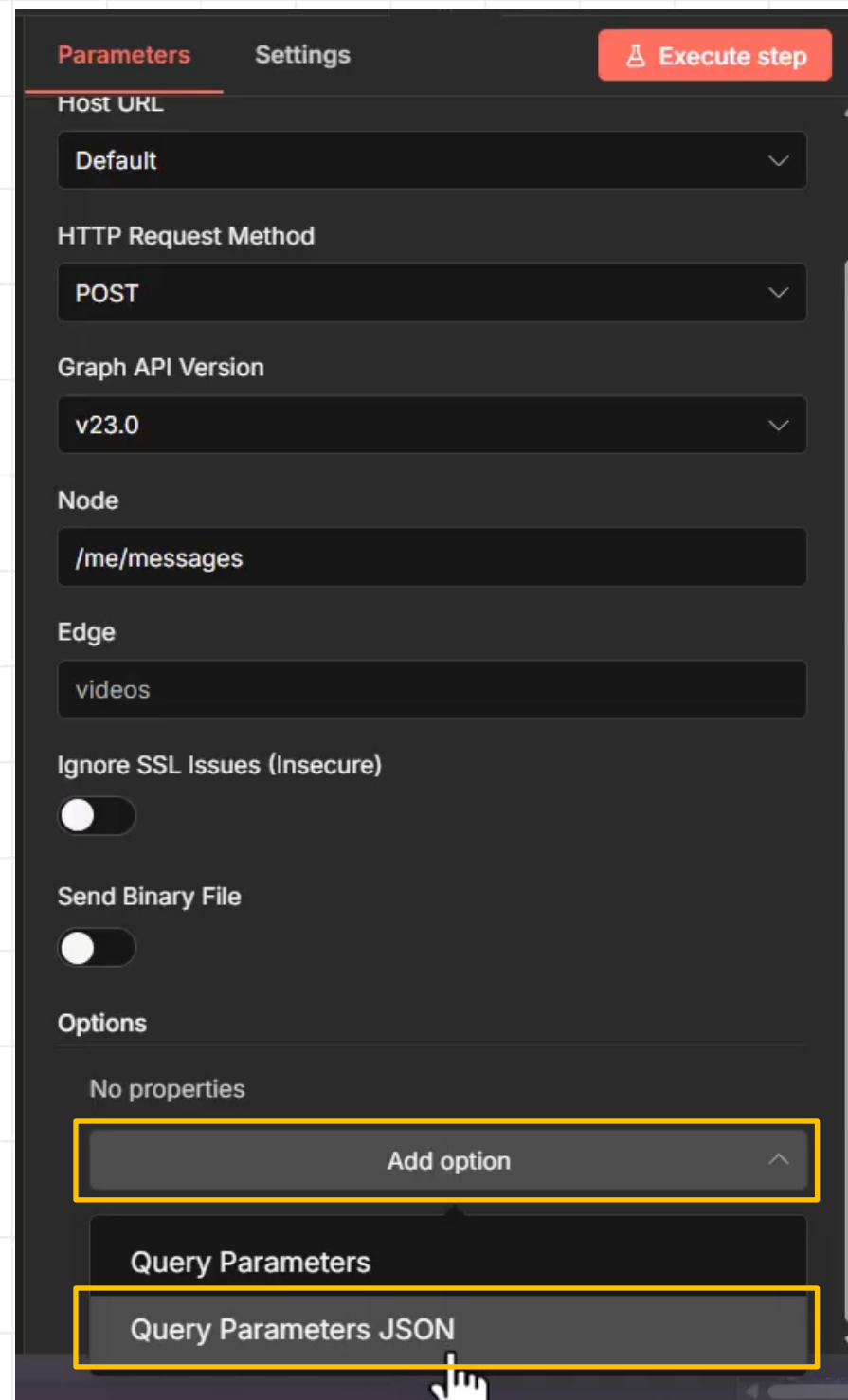
The screenshot shows the 'Parameters' tab of a tool. The 'HTTP Request Method' dropdown is highlighted with a yellow box, showing 'GET' selected. Below it, a list of methods is displayed: 'GET' (highlighted in red), 'POST' (highlighted with a yellow box and a hand cursor), and 'DELETE'. Other fields like 'Credential to connect with' (Facebook Graph account), 'Host URL' (Default), 'Edge' (videos), and 'Ignore SSL Issues (Insecure)' (disabled) are visible.

The screenshot shows the 'Parameters' tab. The 'Graph API Version' dropdown is highlighted with a yellow box, showing 'Default' selected. Below it, a list of versions is displayed: 'Default' (highlighted in red), 'v23.0' (highlighted with a yellow box and a hand cursor), 'v22.0', 'v21.0', 'v20.0', 'v19.0', 'v18.0', and 'v17.0'. Other fields like 'Credential to connect with' (Facebook Graph account), 'Host URL' (Default), 'HTTP Request Method' (POST), and 'Edge' (videos) are visible.

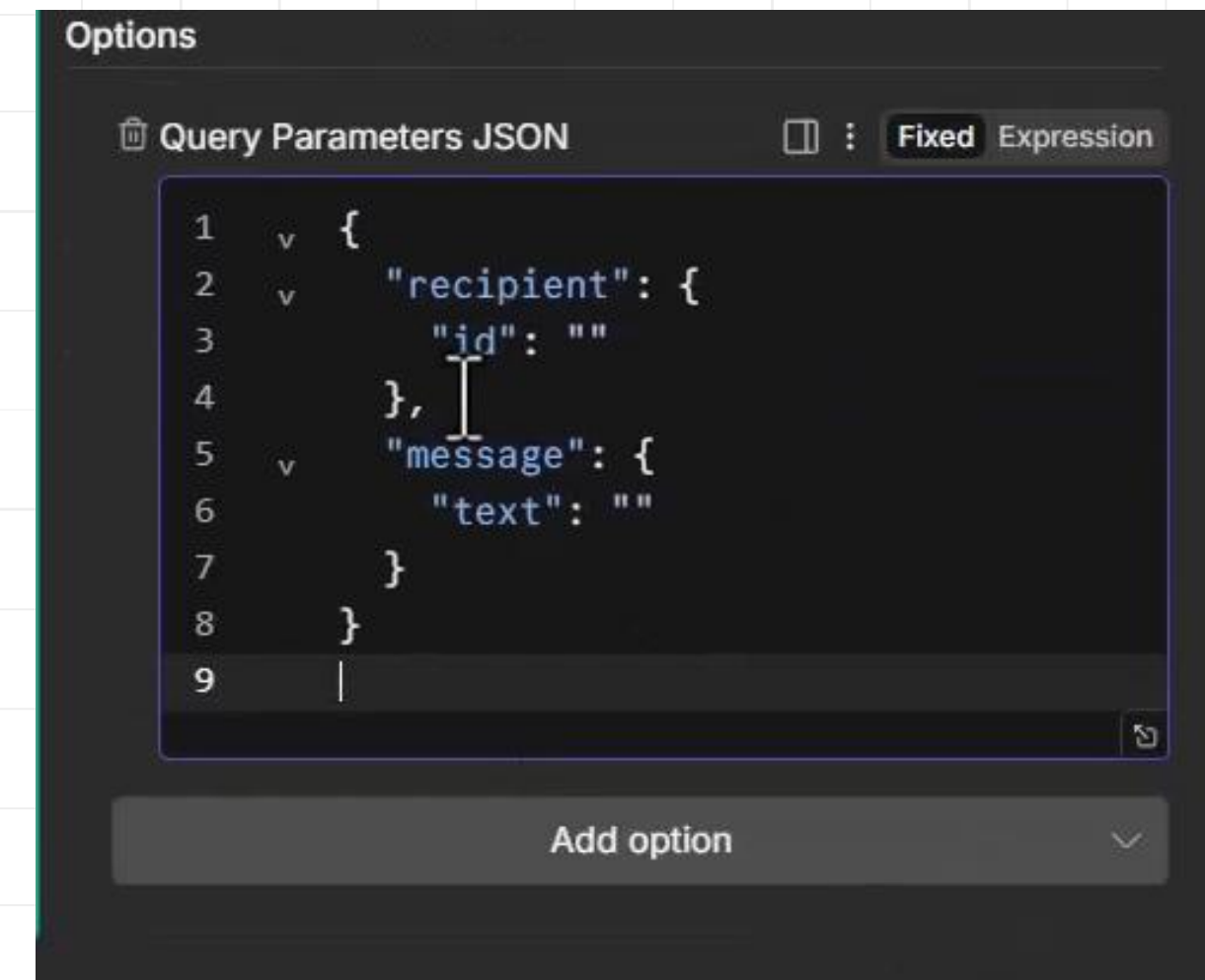
The screenshot shows the 'Parameters' tab. The 'Node' input field is highlighted with a yellow box and contains the text '/me/messages'. The field is labeled 'Node' with a question mark icon and 'Fixed Expression'. Other fields like 'Credential to connect with' (Facebook Graph account), 'Host URL' (Default), 'HTTP Request Method' (POST), 'Graph API Version' (v23.0), and 'Edge' (videos) are visible.

Bước 21: Tại mục Add option → Query Parameters JSON

Bước 22: Trong ô văn bản, nhập nội dung sau:



```
{  
  "recipient": {  
    "id": ""  
  },  
  "message": {  
    "text": ""  
  }  
}
```



Bước 23: Tại **INPUT**, Tìm **Sender ID** của **Webhook** kéo và thả vào giữa 2 dấu “” của “id”: “”

Nếu không có gì tại INPUT, quay lại cửa sổ quy trình của n8n, chọn Execute workflow. Sau đó gửi một tin nhắn đến Fanpage

Facebook Graph API

INPUT

- object page
- entry
 - entry[0]
 - # time 1766286853528
 - T id 903253712874218
 - messaging
 - messaging[0]
 - send
 - T id 25187118857625886
 - recipient
 - T id 903253712874218
 - # timestamp 1766286853161
 - message
 - T mid m_TeQ7QQJGOK9NpkbVpE4ugscM0ELHBZ5MoBiyCmwkP7CJml3i0dSXHhBZu6fdtYJ90QlxsM2pnovOxMyHxRRbcQ
 - T text xin chào

Parameters

- v23.0
- Node: /me/messages
- Edge: videos
- Ignore SSL Issues (Insecure): ☐
- Send Binary File: ☐
- Options
 - Query Parameters JSON


```
{
  "recipient": {
    "id": ""
  },
  "message": {
    "text": ""
  }
}
```

webhookUrl https://saovietbinhtan.app.n8n.cloud/webhook-test/9fc04f93-291d-4ac7-9b99-ae6144ebc8e

executionMode test

Options

Query Parameters JSON ? Fixed Expression

```
{
  "recipient": {
    "id": "{{ $('Webhook').item
y.entry[0].messaging[0].sender.id }}"
  },
  "message": {
```

FIELDS

Bước 24: Tương tự, Tìm **output** của **AI Agent** kéo và thả vào giữa 2 dấu “” của “**text**”: “”

Facebook Graph API

INPUT

Schema Table JSON

Parameters Settings Execute step

AI Agent 1 item

output Chào bạn! Rất vui được hỗ trợ bạn. Tôi là nhân viên tư vấn bán hàng chuyên nghiệp. Để tôi có thể tư vấn tốt nhất về các dịch vụ máy tính của chúng tôi, bạn có thể cho tôi biết tên và số điện thoại của bạn được không?

Webhook 1 item

headers

host saovietbinhtan.app.n8n.cloud

user-agent facebookexternalua

content-length 320

accept */*

accept-encoding gzip, br

cdn-loop cloudflare; loops=1; subreqs=1

cf-connecting-ip 2a03:2880:10ff:3::

cf-ew-via 15

cf-ipcountry US

cf-ray 9b14354373f7a9a4-DFW

cf-visitor {"scheme":"https"}

cf-worker n8n.cloud

Node /me/messages

Edge videos

Ignore SSL Issues (Insecure) false

Send Binary File false

Options

Query Parameters JSON

Fixed Expression

```

{
  "message": {
    "text": ""
  }
}
    
```

output

{ "recipient": { "id": "25187118857625886" ...

Add option

Options

Query Parameters JSON ?

Fixed Expression

```

y.entry[0].messaging[0].sender.id }}
    
```

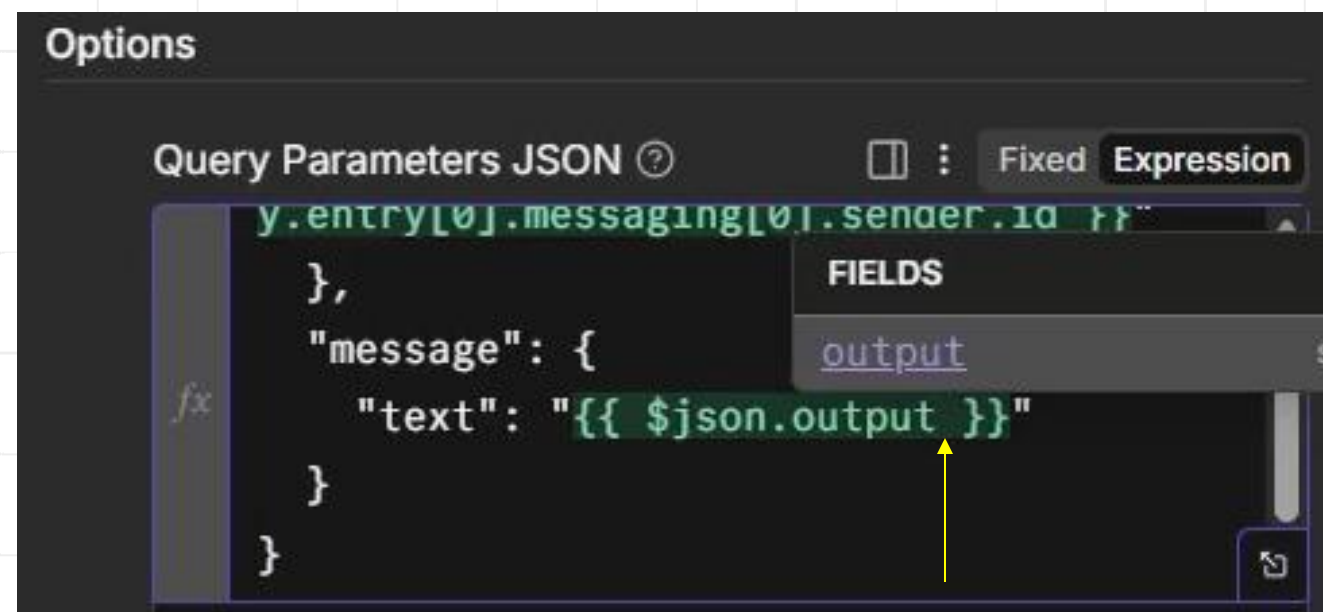
FIELDS

output

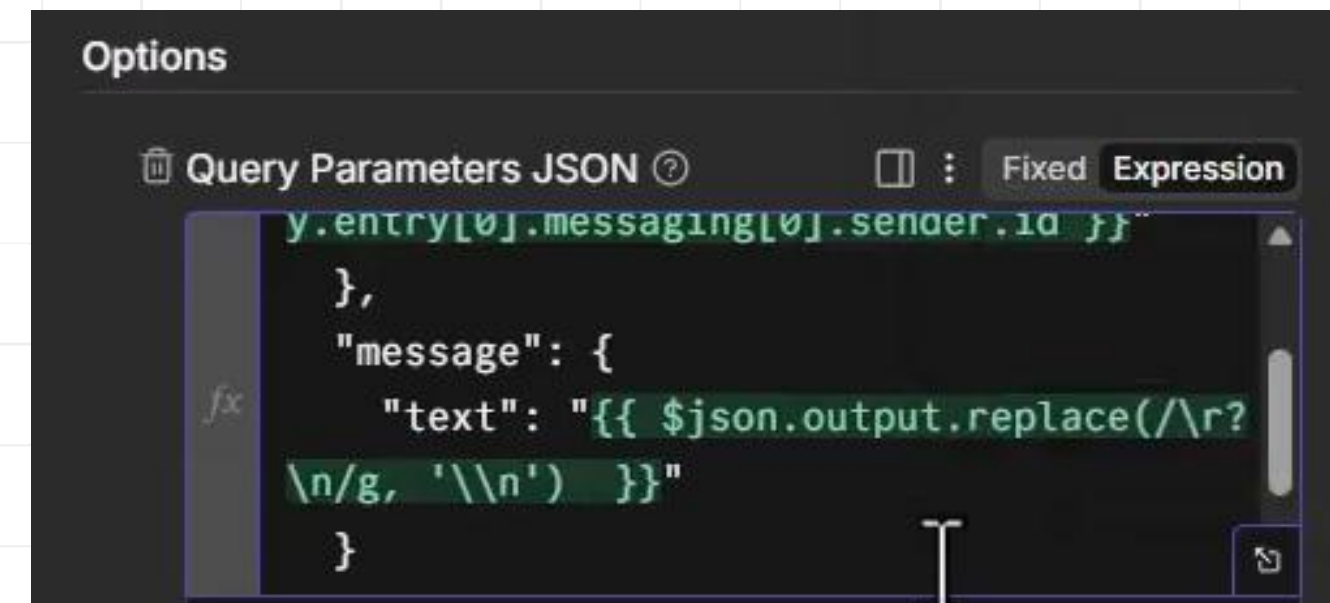
```

{
  "message": {
    "text": "{{ $json.output }}"
  }
}
    
```

Bước 25: Ngay phía sau output, nhập thêm nội dung sau: `.replace(/\r?\n/g, '\\n')`



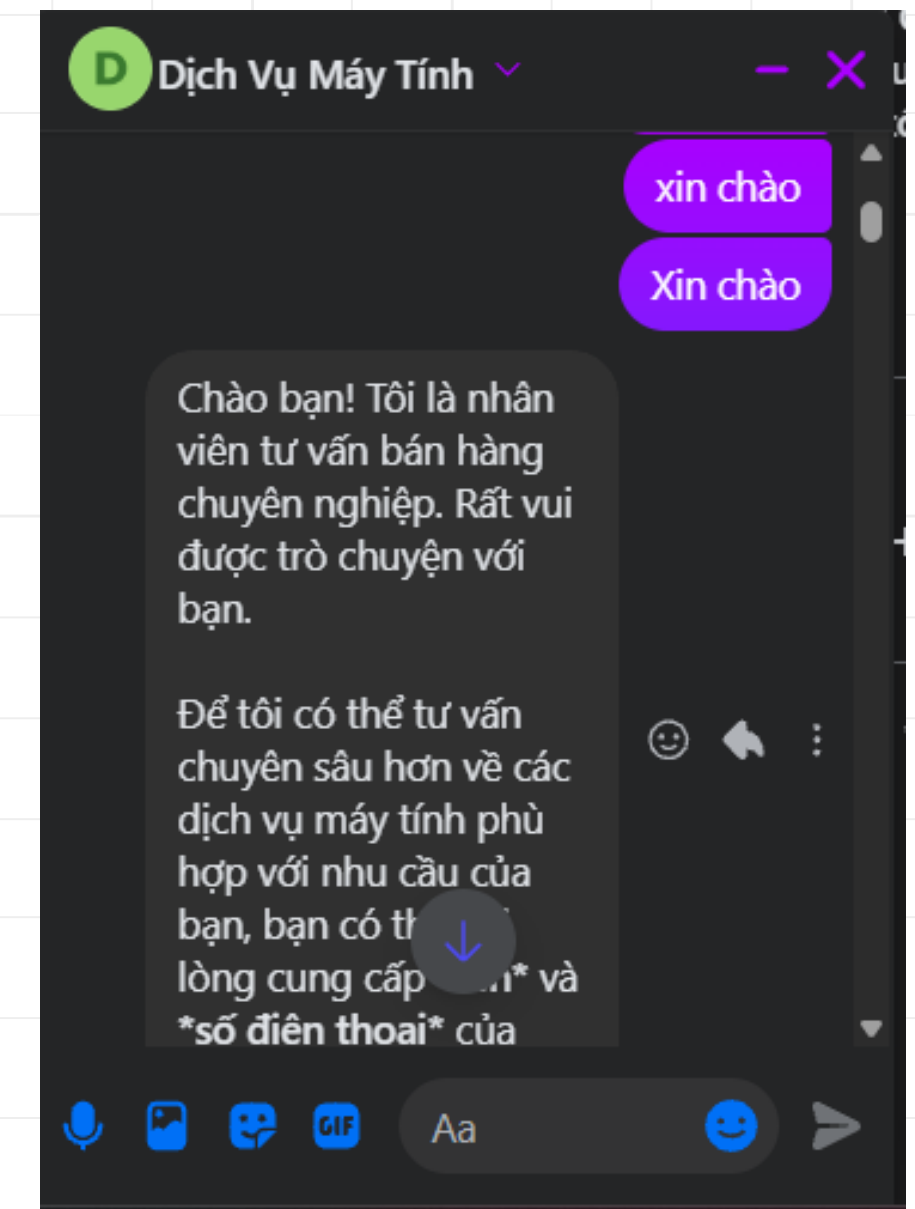
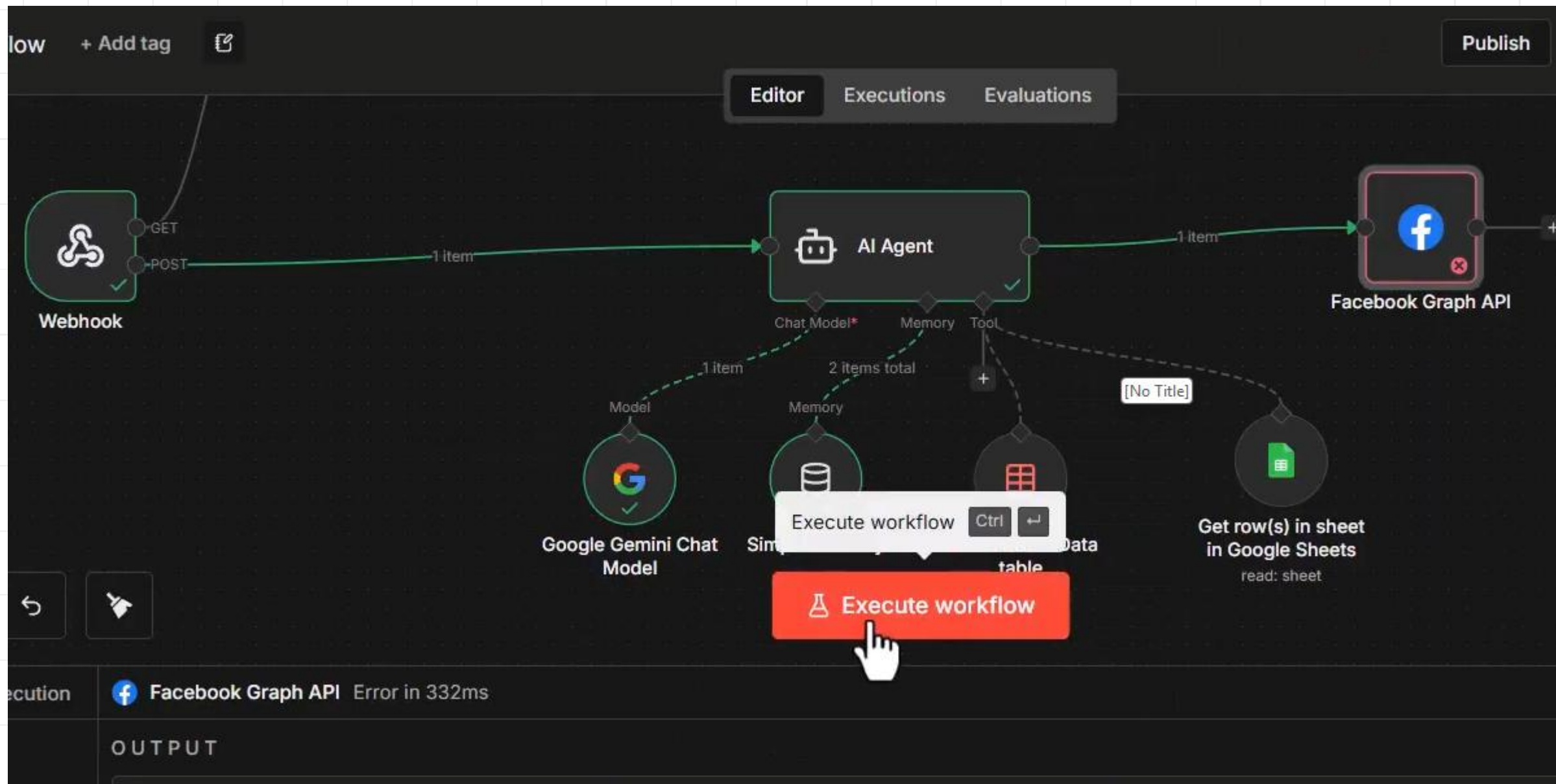
```
Options
Query Parameters JSON ? [ ] : Fixed Expression
y.entry[0].messaging[0].sender.id }},
{
  "message": {
    "text": "{{ $json.output }}"
  }
}
```



```
Options
Query Parameters JSON ? [ ] : Fixed Expression
y.entry[0].messaging[0].sender.id }},
{
  "message": {
    "text": "{{ $json.output.replace(/\\r?\\n/g, '\\\\n') }}"
  }
}
```

Bước 26: Quay lại cửa sổ quy trình của n8n, chọn **Execute workflow**

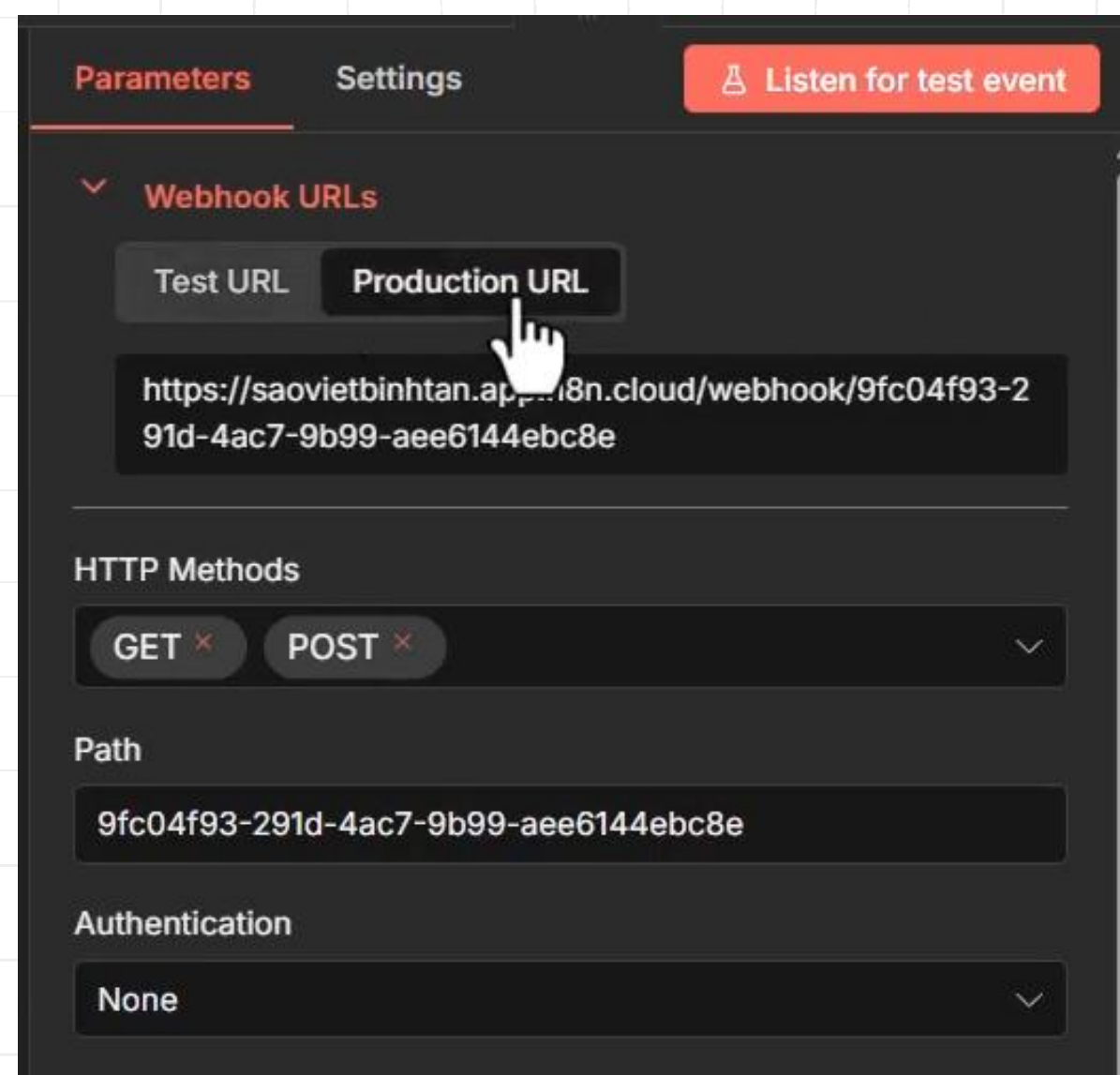
Bước 25: Gửi tin nhắn test thử gửi cho **Fanpage**



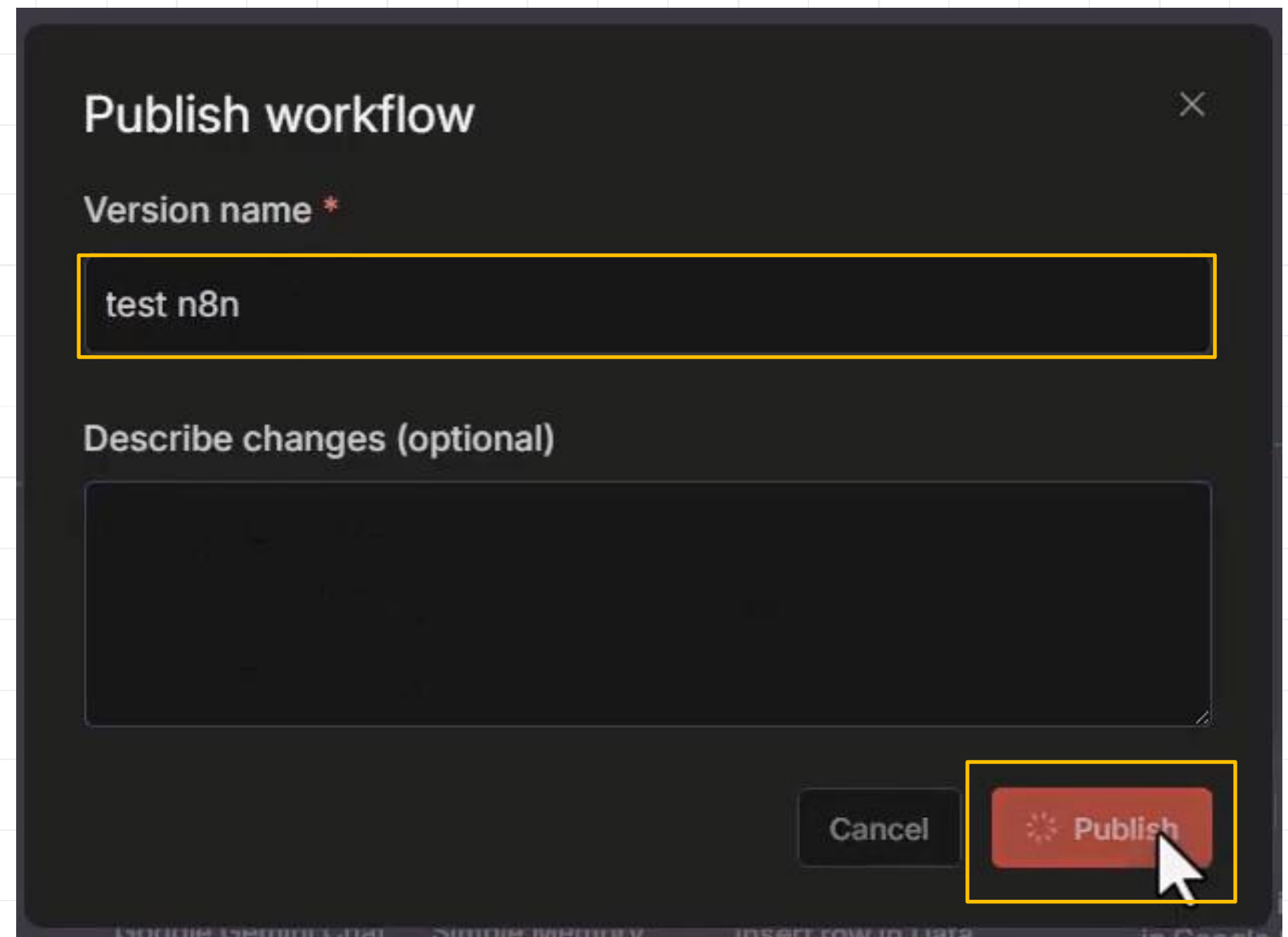
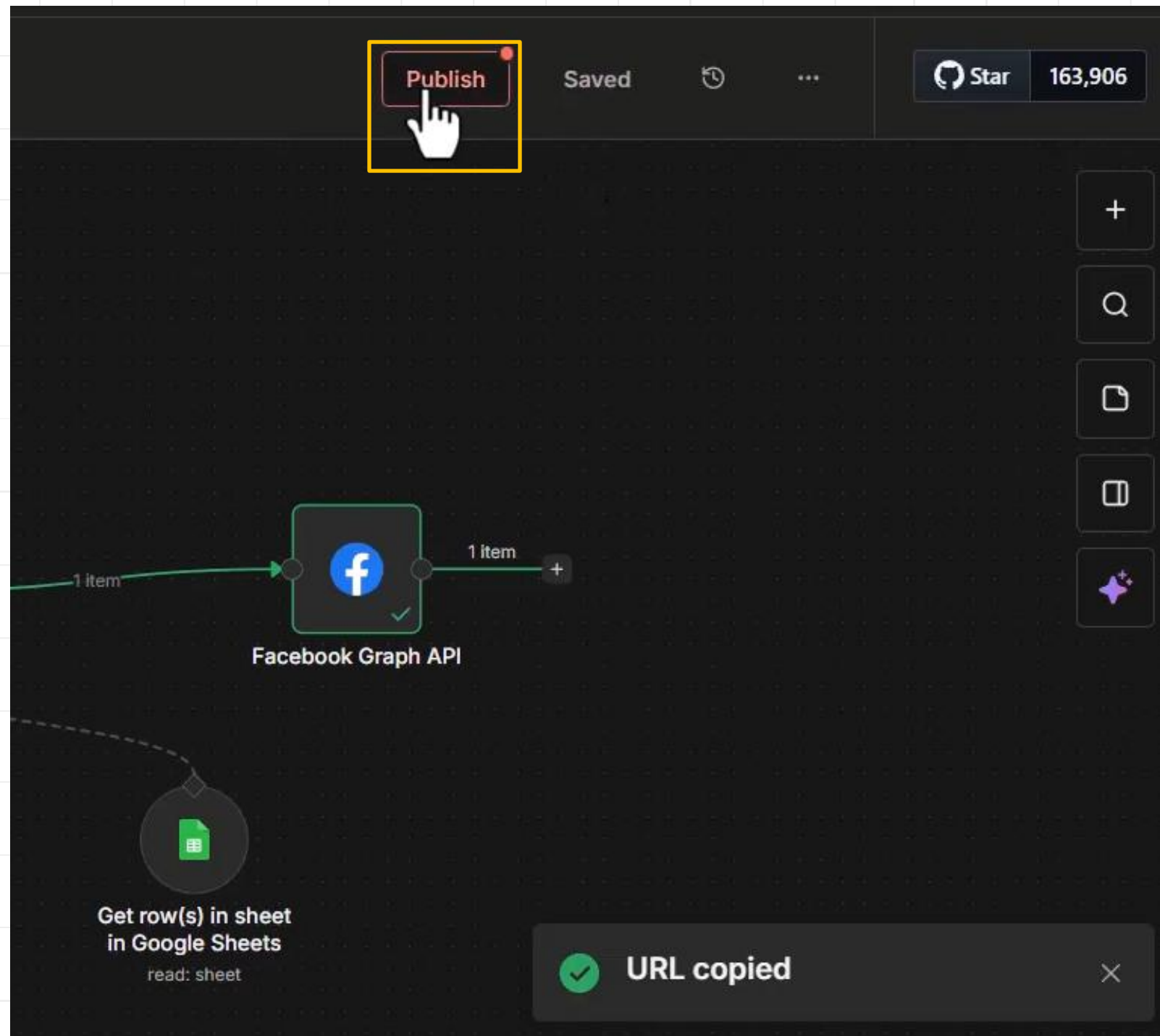
Bài 14: Triển khai và hoàn thiện

Ở bài trước, Fanpage đã có thể trả lời tin nhắn tự động, tuy nhiên chúng ta đang sử dụng Test URL nên mỗi lần chạy phải nhấn Execute workflow. Để Chatbot tự động trả lời mỗi khi có tin nhắn ta cần chuyển sang Production URL và Publish

Bước 1: Mở node Webhook → Production URL → Bấm vào URL bên dưới để copy



Bước 2: Tại giao diện quy trình làm việc, chọn **Publish** → **Đặt tên** → **Publish**



Bước 3: Quay lại Facebook App → Cài đặt API Messenger → Đặt cấu hình Webhook → Dán Production URL mới → nhập mã bất kì vào Xác minh mã → Xác minh và lưu

Meta

Ứng dụng của tôi

Việc cần làm

Tài liệu

Công cụ

Hỗ trợ

Tìm

test n8n

ID ứng dụng: 4211793205704457

Chế độ của ứng dụng: Phát triển

Loại ứng dụng: Kinh doanh

Bảng điều khiển

Hành động cần thực hiện

Cài đặt ứng dụng

Vai trò trong ứng dụng

Cảnh báo

Xét duyệt ứng dụng

Sản phẩm

Thêm sản phẩm

Webhooks

Messenger

Cài đặt API Messenger

Trình trợ giúp tích hợp API

Cài đặt Instagram

Nhật ký hoạt động

Nhật ký hoạt động

người trên mọi thiết bị và nền tảng họ sử dụng, hỗ trợ nhiều kênh giao tiếp, tạo trải nghiệm kết hợp có trong cuộc trò chuyện trực tiếp và tự động, v.v., tất cả đều có trong Messenger.

Để đảm bảo chất lượng và ngăn chặn hành vi lạm dụng Nền tảng này, tất cả các ứng dụng trên Messenger phải được gửi để xét duyệt trước khi có thể tương tác với mọi người trên Messenger. Trong quá trình phát triển, bạn có thể gửi tin nhắn cho bất cứ ai được cấp vai trò Quản trị viên, Nhà phát triển hoặc Người dùng thử cho ứng dụng của mình.

Để bắt đầu, vui lòng đọc tài liệu dành cho nhà phát triển để nắm được đầy đủ thông tin. Việc truy cập và sử dụng nền tảng phải tuân theo Chính sách nền tảng và Chính sách dành cho nhà phát triển, cùng với mọi điều khoản và chính sách hiện hành khác.

1. Đặt cấu hình webhook

Đặt cấu hình URL webhook tùy chỉnh hoặc dùng các dịch vụ hỗ trợ bạn thiết lập điểm cuối. Tìm hiểu thêm.

URL gọi lại

https://saovietbinhtan.app.n8n.cloud/webhook/9fc04f93-291d-4ac7-9b99-aeec6144ebc8e

Xác minh mã

tinhocsaoviet

Đính kèm chứng thực máy khách vào yêu cầu Webhook. Tìm hiểu thêm.

[No Title]

Gỡ gói đăng ký

Xác minh và lưu

Trường webhook

Trường	Phiên bản	Thử nghiệm	Đăng ký
affiliation	v24.0	Thử nghiệm	Đã hủy đăng ký
attire	v24.0	Thử nghiệm	Đã hủy đăng ký

Bước 4: Mở Facebook gửi tin nhắn đến Fanpage để kiểm tra

