

SETUP LINKS

GITHUB

<https://github.com/>

CURSOR

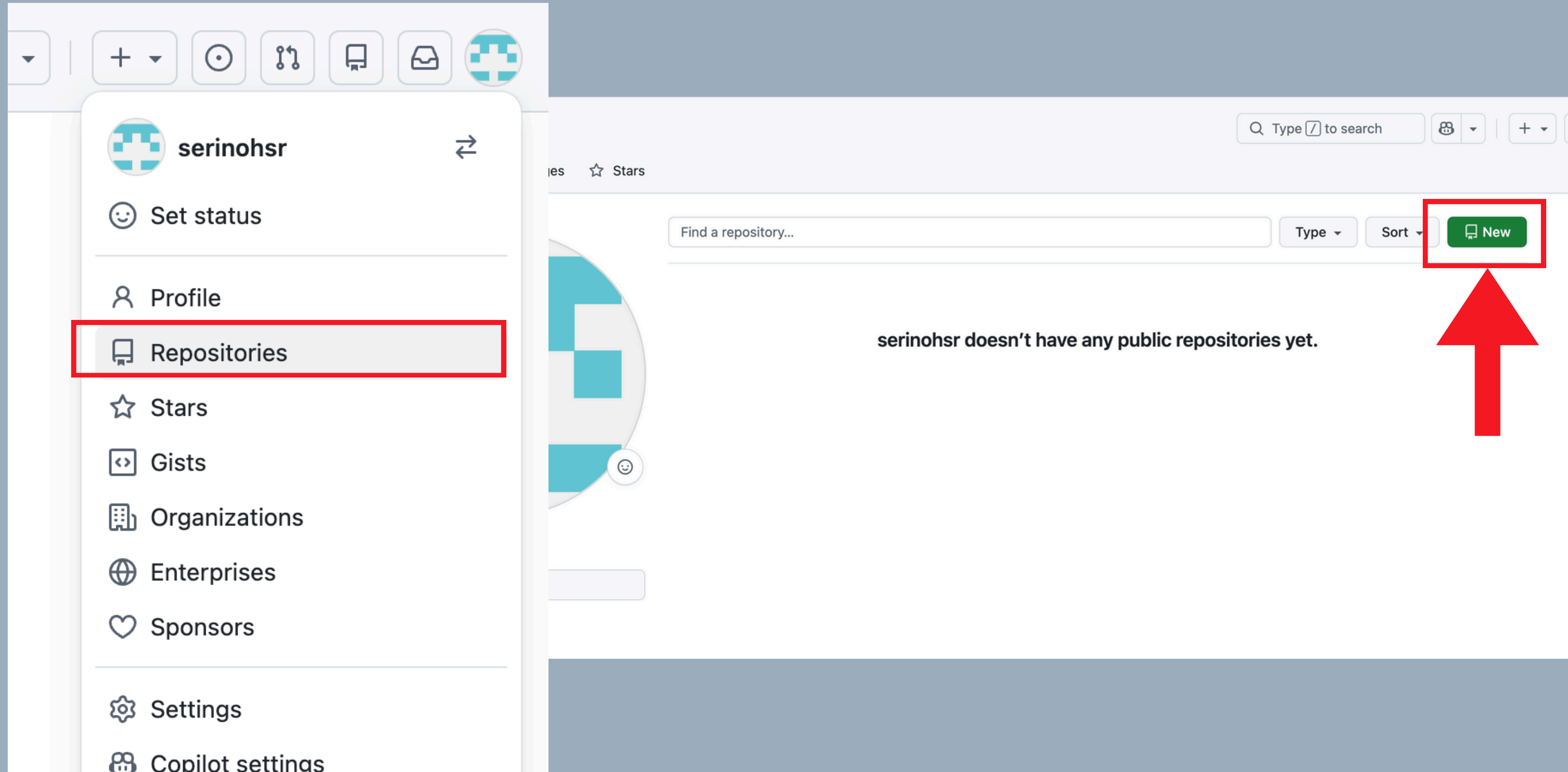
<https://cursor.com/download>

PYTHON

<https://www.python.org/downloads/>



1. 실습용 저장소(Repository) 생성



1. GitHub Setup



1. 실습용 저장소(Repository) 생성

New repository

Q Type to search

+ -

Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).
Required fields are marked with an asterisk (*).

1 General

Owner *
serinohsr

Repository name *
2026-aiworkshop
✔ 2026-aiworkshop is available.

Great repository names are short and memorable. How about [congenial-barnacle](#)?

Description
0 / 350 characters

2 Configuration

Choose visibility *
Choose who can see and commit to this repository
Public

Add README
READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)
Off

Add .gitignore
.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)
No .gitignore

Add license
Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)
No license

Create repository

1 이름은 자유롭게 설정

2

1. GitHub Setup

2. Git 설치

Windows

1. 아래 링크에서 git 다운로드

<https://git-scm.com/install/windows>

MacOS

Option 1: 터미널에서
xcode-select --install 입력

Option 2: 아래 링크에서 git 다운로드

<https://git-scm.com/install/mac>

2. 명령 프롬프트(cmd)나 터미널에 **git --version** 입력해 설치 여부 확인

3. 로컬 Git과 GitHub 연동

명령 프롬프트(cmd)나 터미널에서 다음과 같은 명령어 실행

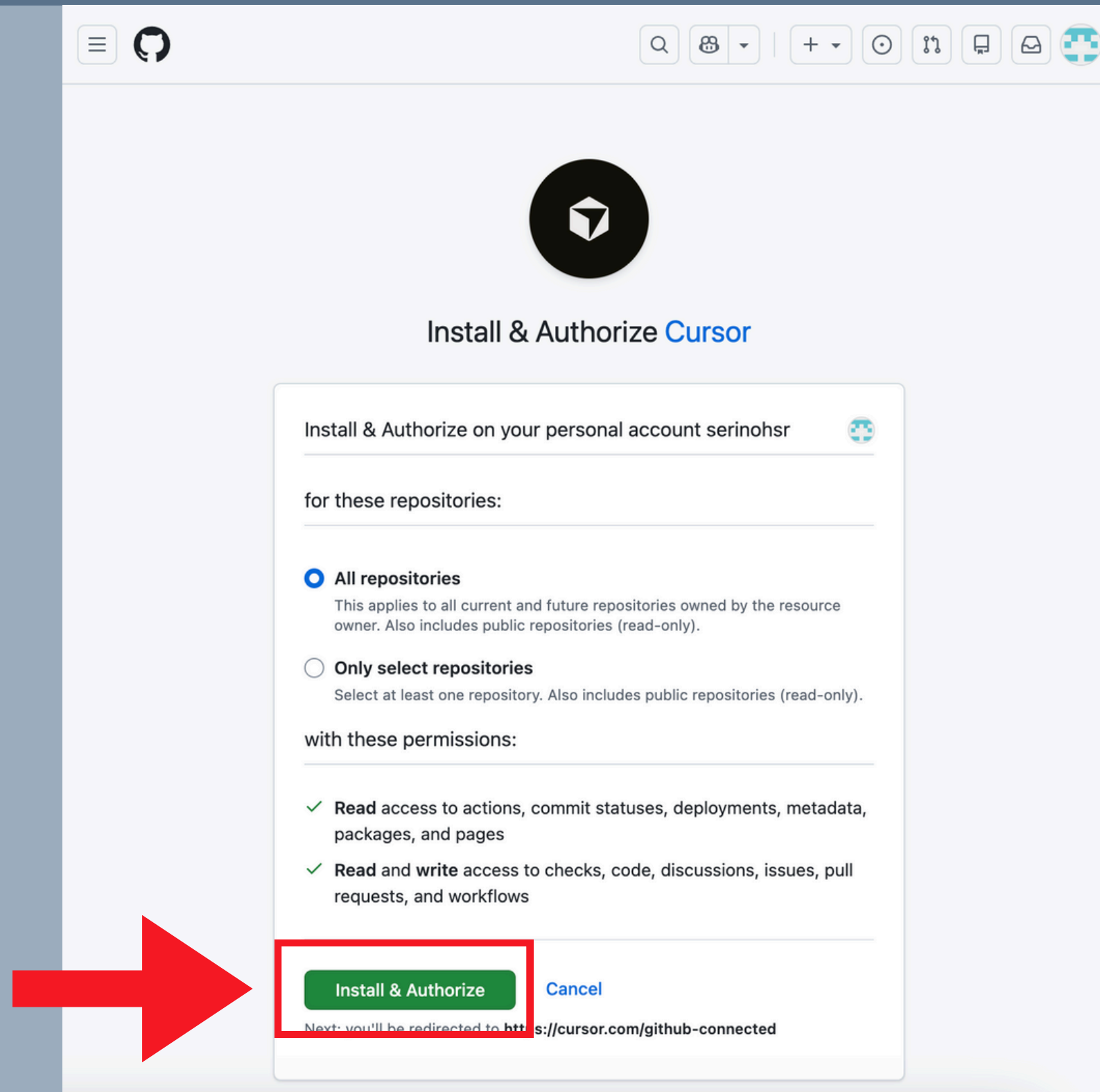
GitHub 아이디

```
git config --global user.name "Your Name"
```

```
git config --global user.email "your-email@example.com"
```

GitHub 이메일

1. GitHub 계정으로 Cursor 회원가입

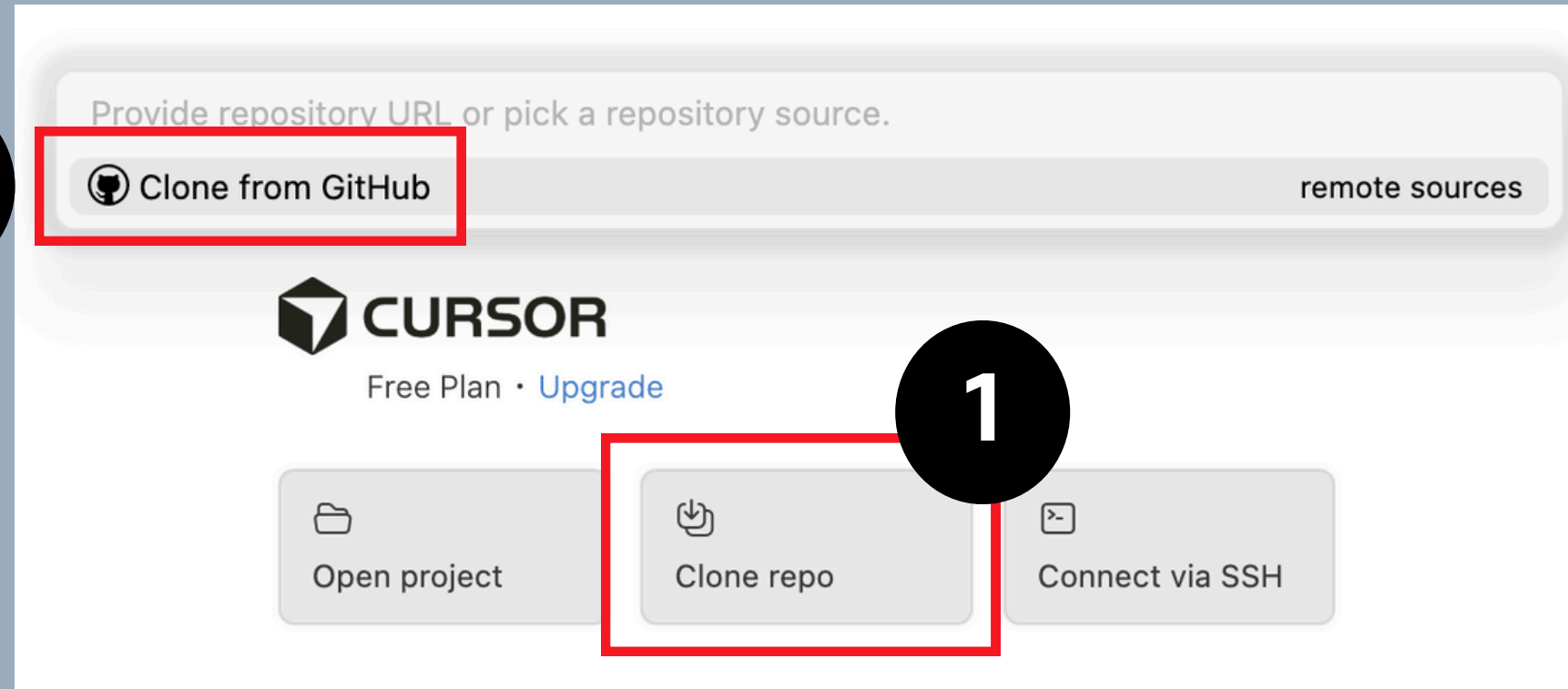


2. Cursor Setup



2. Cursor에서 개인 GitHub 저장소 불러오기

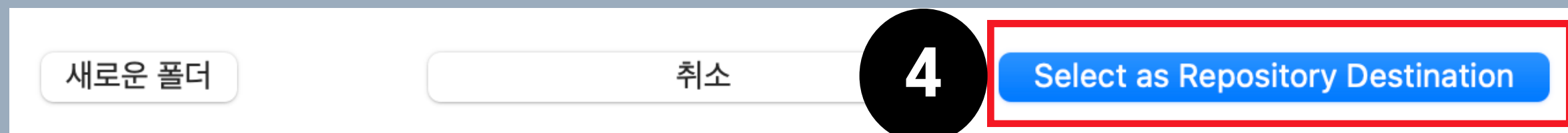
2



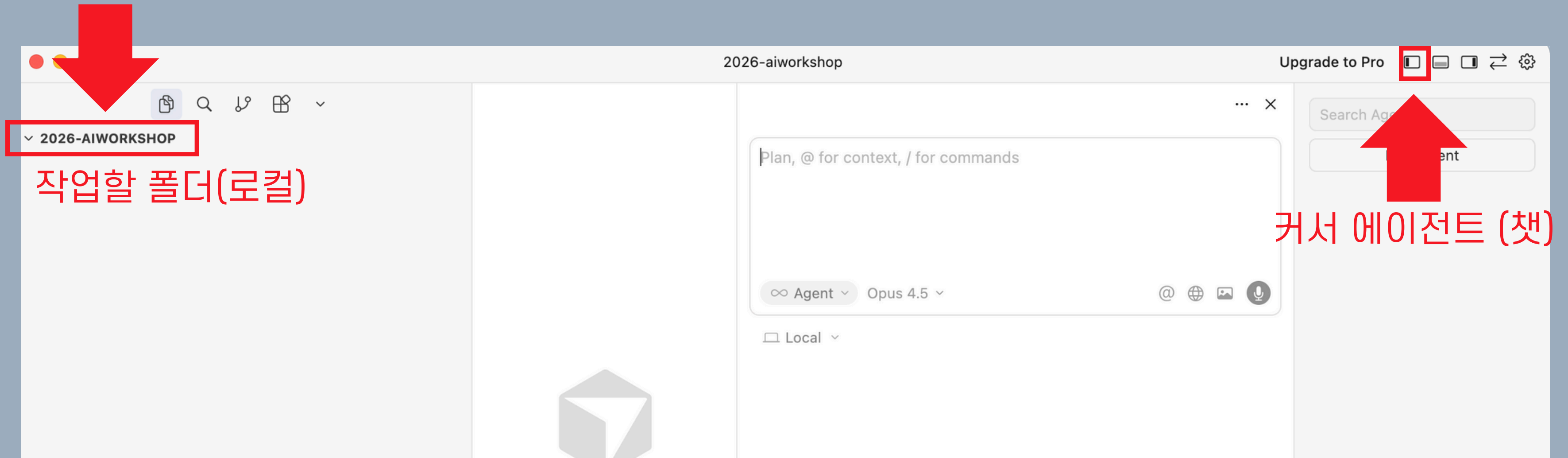
3



4



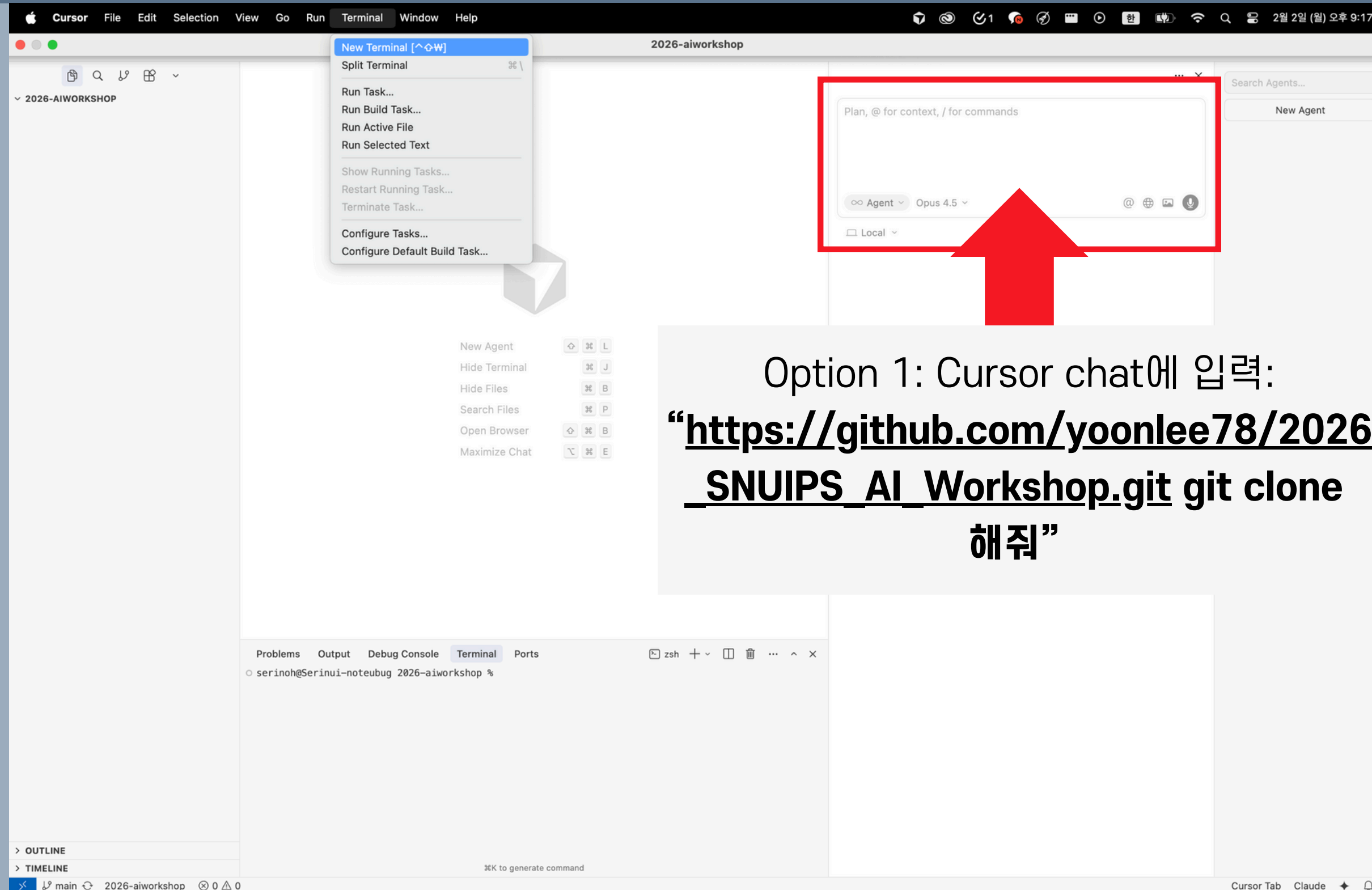
2. Cursor에서 개인 저장소 불러오기



2. Cursor Setup



3. 실습 자료 저장소 불러오기 (옵션 1)



2. Cursor Setup



3. 실습 자료 저장소 불러오기 (옵션 2)

The screenshot shows the Cursor IDE interface. The 'Terminal' menu is open, with 'New Terminal' highlighted. A red box highlights the 'Terminal' menu and the terminal window at the bottom. The terminal window shows the prompt 'serinoh@Serinui-noteubug 2026-aiworkshop %'. A red arrow points from the 'Terminal' menu to the terminal window.

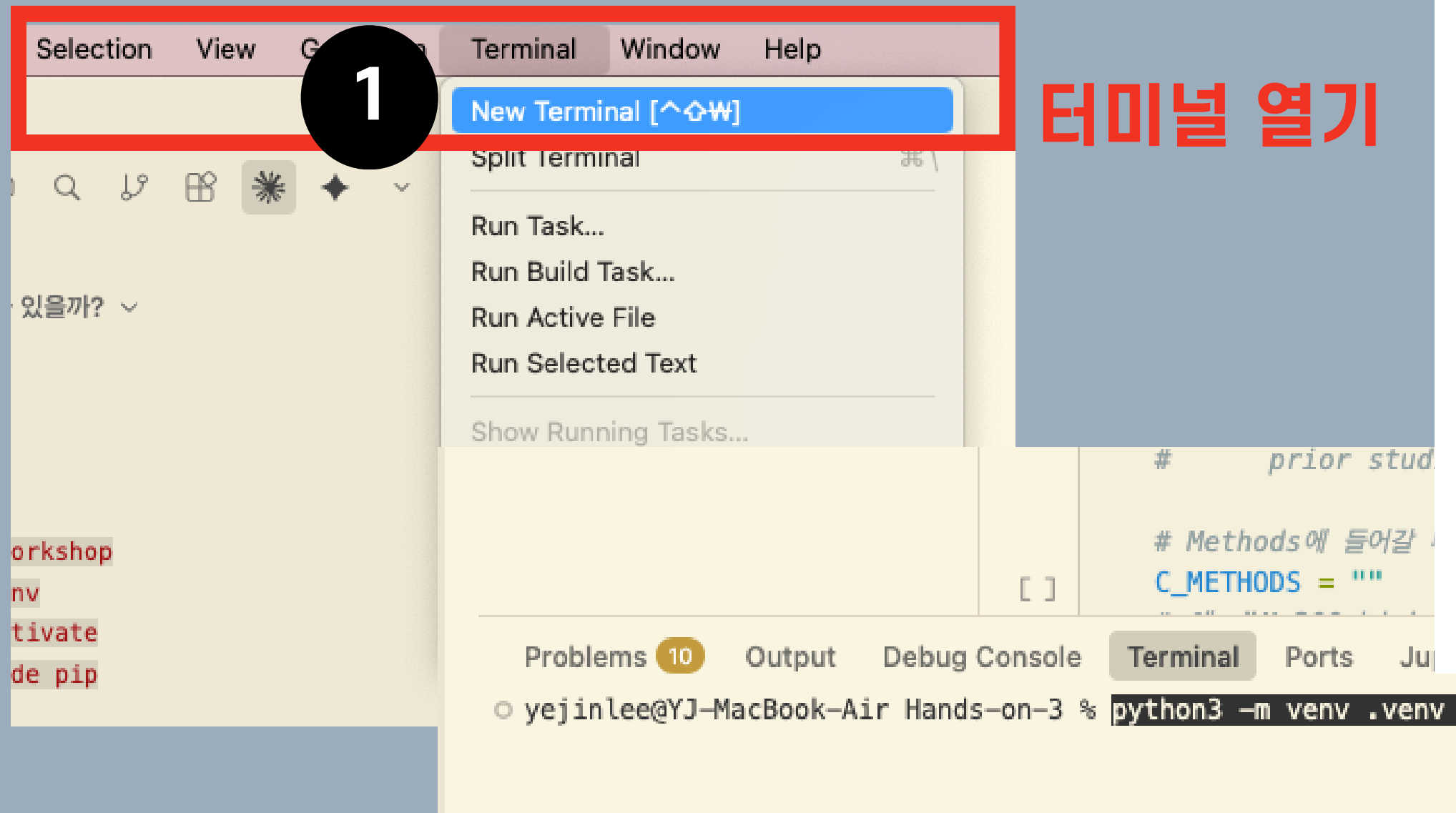
Option 2: 터미널에 명령어 입력:

git clone

https://github.com/yoonee78/2026_SNUIPS_AI_Workshop.git

3. Cursor 내 SETUP

1. 가상환경 생성 및 활성화, 패키지 설치



```
python -m venv .venv
```

```
source .venv/bin/activate
```

```
# Windows: .venv\Scripts\activate
```

```
pip install --upgrade pip
```

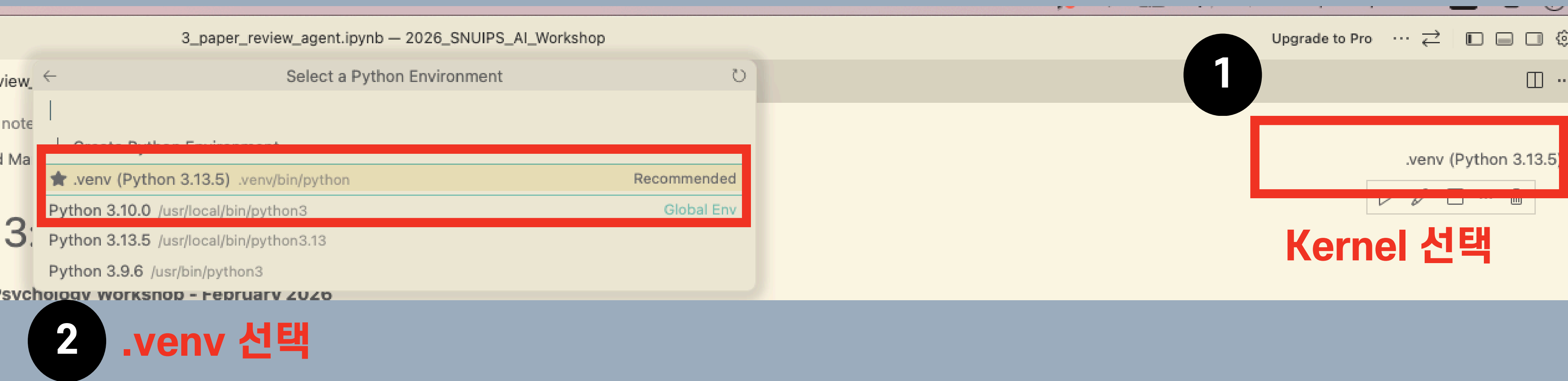
```
pip install -e .
```

2

하단 터미널에 한줄씩 실행하기

3. Cursor 내 SETUP

2. kernel 선택



3. Cursor 내 SETUP

3. API KEY 발급, ENV 파일 생성

- API Key 발급

Gemini API Key

<https://aistudio.google.com/apikey>

Semantic Scholar API Key

<https://www.semanticscholar.org/product/api-key-form>

OpenAI API Key

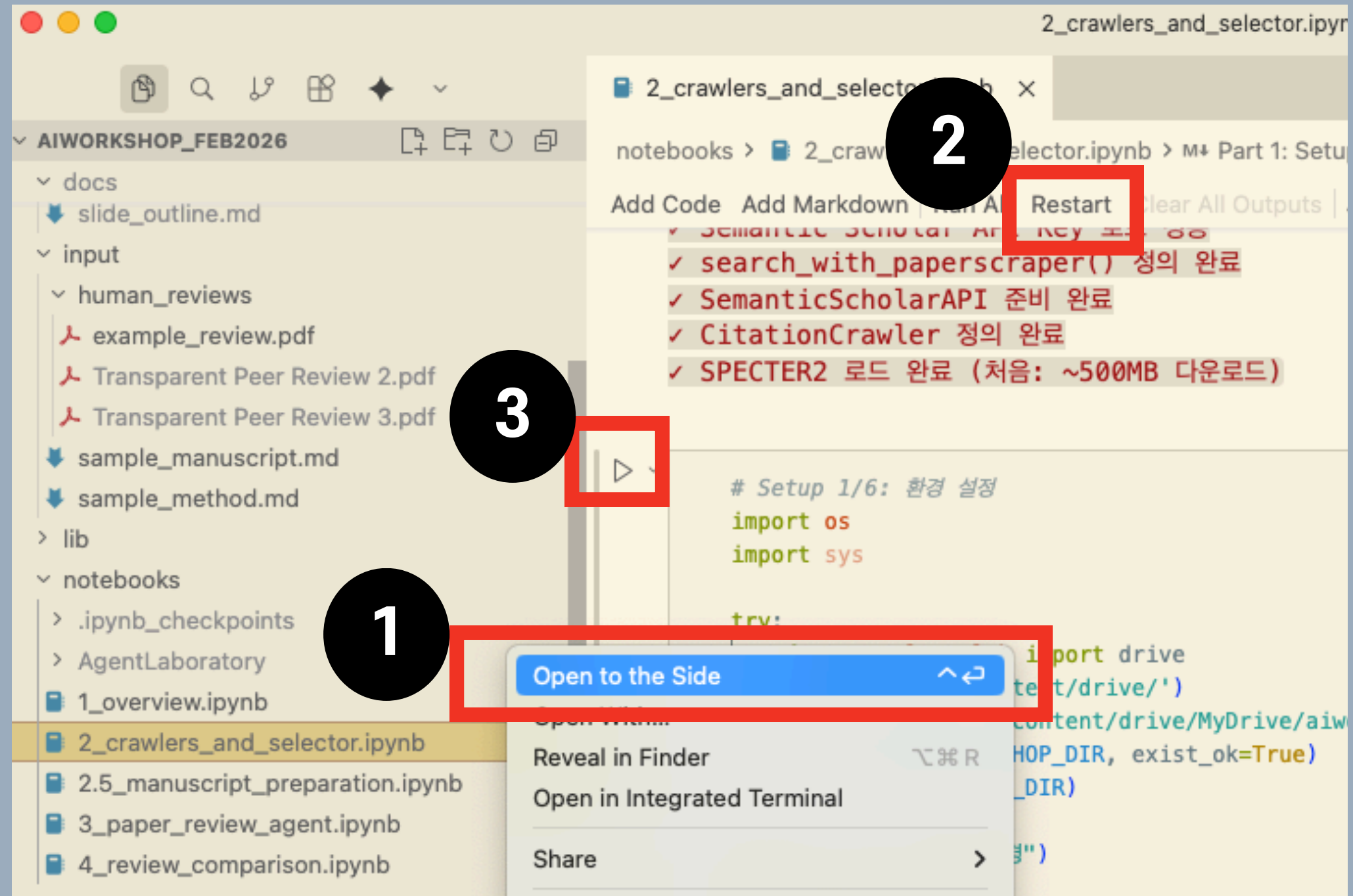
<https://platform.openai.com/api-keys>

- ENV 파일 생성

.env.example 파일을 복제해 **.env** 만들기
발급받은 키를 복사해서 붙여넣기

```
$.env.example
1  # AI Literature Review Agent Workshop - API Keys
2  # SNU AI Psychology - February 2026
3
4  # Gemini API Key (필수)
5  # 발급: https://aistudio.google.com/apikey
6  # 무료 tier로 충분합니다
7  GEMINI_API_KEY=your_gemini_api_key_here
8
9  # OpenAI API Key (선택사항)
10 # Part 2, 3의 일부 고급 기능에 사용
11 # 없어도 기본 실습은 가능합니다
12 OPENAI_API_KEY=your_openai_api_key_here
13
14 # Semantic Scholar API Key (선택사항, 권장)
15 # 발급: https://www.semanticscholar.org/product/api
16 # API key 없이도 사용 가능하지만, rate limit이 남습니다
17 SEMANTIC_SCHOLAR_API_KEY=your_semantic_scholar_api_key_here
18
19 # 사용법:
20 # 1. 이 파일을 .env로 복사: cp .env.example .env
21 # 2. .env 파일에서 your_gemini_api_key_here를 실제 API key로 교체
22 # 3. .env 파일은 git에 업로드되지 않습니다 (.gitignore에 포함됨)
23
```

4. 노트북 실행하기



4. Google Colab

1. API Key 설정 및 Colab 실행하기

2_crawlers_and_selector.ipynb

File Edit View Insert Runtime Tools Help

Q Commands + Code + Text ▶ Run all Copy to Drive

Secrets

Configure your code by storing environment variables, file paths, or keys. Values stored here are private, visible only to you and the notebooks that you select.

Secret name cannot contain spaces.

notebook access

	Name	Value	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	GEMINI_A	
<input checked="" type="checkbox"/>	SEMANTI	

+ New secret

Use keys in Python via:

```
from google.colab import userdata
userdata.get('secretName')
```

노트북 2: Citation Crawler + Selector

SNU AI Psychology Workshop - February 2026

전체 흐름

1. paperscraper → 시드 후보 검색 (arXiv, PubMed)

↓

2. 시드 선택 → 시작점 지정 (번호 or DOI)

↓

3. Crawler → 인용 네트워크 확장

References (시드가 인용한 논문)

Citations (시드를 인용한 논문)

Related (인용 무관, 유사 논문)

↓

4. Selector → 쿼리 기반 관련성 필터링 (SPECTER2)

↓

5. 결과 → Top 10 논문 추천

예시 주제: Climate Anxiety (기후 불안)

추천 키워드	설명
"climate anxiety"	구문 검색 (정확히 일치)
"eco-anxiety"	동의어
"climate change" AND "mental health"	복합 검색

Part 1: Setup

Run the next setup step

Explain the environment setup code

Load data for climate anxiety res

What can I help you build?

+ Gemini

Share

Connect

1

- 우측 상단에 계정이 API Key를 받은 계정과 동일한지 확인
- 왼쪽에 API 이름이 GEMINI_API_KEY인지 확인
- 아래 gemini 활용가능

2

3