

“ GitHub - Codespace 등장 배경

「새로 조인한 개발자 환경 구축」

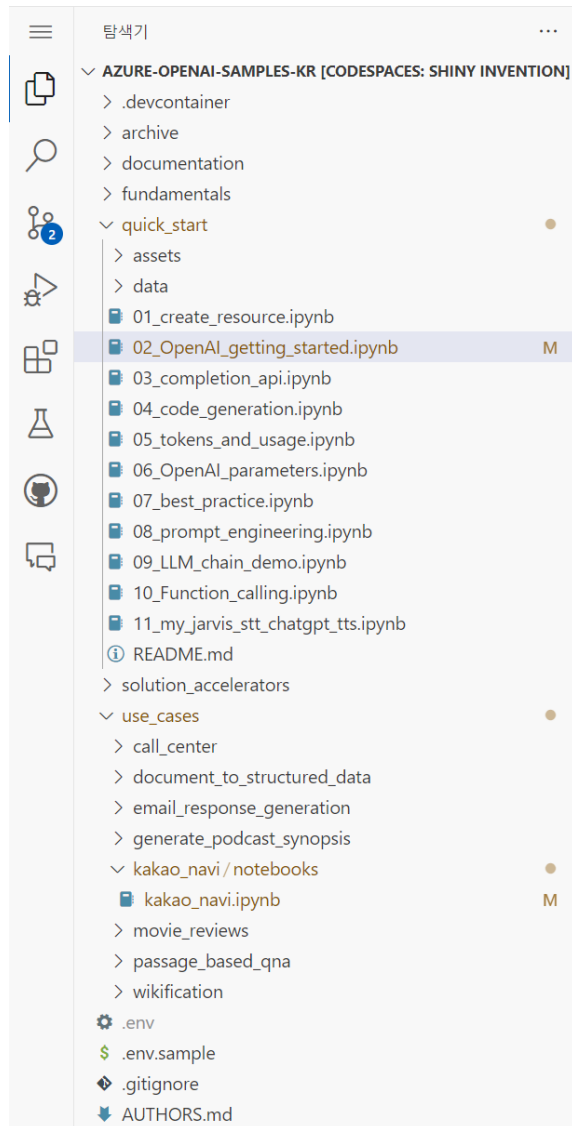
「내 Labtop에서는 동작하는데, 왜 다른 labtop에서는 동작하지 않지 ? 」

「16코어의 PC가 필요한데...」

「컴퓨터에 무엇이 설치되어 있는지 전혀 모르겠습니다」



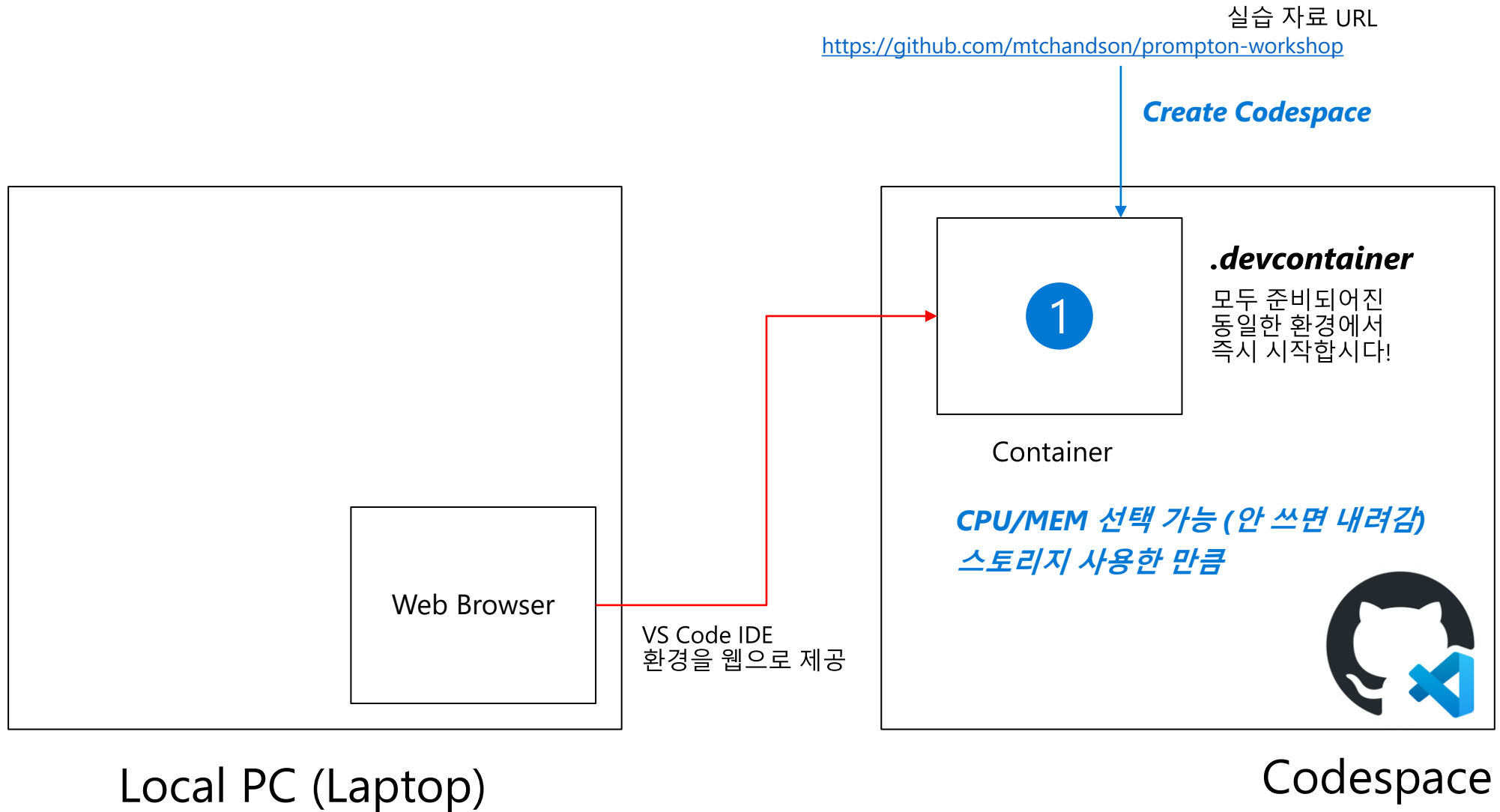
실습 소개



진행 순서


1. Codespace 실행
2. env.team.txt 파일에 리소스 정보 등록 후 .env 파일로 변경 저장
3. 01_create_resource.ipynb로 시작해서 리소스 생성(있으면 생략)
4. .env 파일에 리소스 정보 등록(Open API URL, api-key, model 입력)
5. quick_start 02 ~ 08까지 실습을 진행
(오전 또는 첫째 날 진행한 Prompt Engineering 설명 복습 및 심화 과정)
6. 09는 Cognitive Search를 이용한 RAG이기에 생략 가능
또는 Azure OpenAI on your data 기능을 활용하여 테스트 합니다.
7. Fundamental 또는 Use_cases 를 진행합니다. (8월 이후)
- Function Calling 기능을 활용한 카카오맵 API 연동

Codespace 환경




CodeSpace

<https://github.com/mtchandson/prompton-workshop>

 prompton-workshop Public

 Pin


 Unwatch 1

 main ▾  1 branch  0 tags


Go to file


Add file ▾


 Code ▾


 mtchandson Add files via upload

 1-개발 환경 세팅 및 실습 소개 Add files via upload

 2-코드 기반 프롬프트 엔지니어링 실습 Add files via upload

 3-RAG 기반 나만의 챗봇 서비스 만들기 Add files via upload

 4-Function Calling 활용 방법 Add files via upload

 5-STT, OpenAI, TTS를 활용한 나만의 ... Add files via upload

 data Add files via upload

 README.md Initial commit

 requirements.txt Add files via upload

Local

Codespaces

Codespaces

Your workspaces in the cloud

+ ...

No codespaces

You don't have any codespaces with this repository checked out

Create codespace on main

[Learn more about codespaces...](#)

Codespace usage for this repository is paid for by mtchandson

quick_start 구성

```

  ▾ quick_start
    > assets
    > data
    01_create_resource.ipynb
    02_OpenAI_getting_started.ipynb
    03_completion_api.ipynb
    04_code_generation.ipynb
    05_tokens_and_usage.ipynb
    06_OpenAI_parameters.ipynb
    07_best_practice.ipynb
    08_prompt_engineering.ipynb
    09_LLM_chain_demo.ipynb
    10_Function_calling.ipynb
    11_my_jarvis_stt_chatgpt_tts.ipynb
    ⓘ README.md
    > solution_accelerators
  ▾ use_cases
    > call_center
    > document_to_structured_data
    > email_response_generation
    > generate_podcast_synopsis
  ▾ kakao_navi / notebooks
    kakao_navi.ipynb

```

순서 소개

01. CLI를 이용한 리소스 생성
02. 기본 기능들 활용 방법
03. ChatCompletion API 활용 방법
04. SQL 코드 생성 및 코드 해석
05. API 사용에 따른 토큰 사용량 확인
06. 파라미터 사용 방법
07. 프롬프트 엔지니어링 모범 사례
08. 프롬프트 엔지니어링 예시
09. LLM 체이닝을 통한 RAG 구성
10. Function Calling에 대한 이해
11. (Local) 인공지능 비서 서비스 만들기

인공지능 비서 서비스 만들기

