

03.19 정기 OMS:
마인크래프트를 했더니
친구가 생겼습니다.

01

3월 행사 리마인드

3월 행사 리마인드

01. 게임 대회 (미정)

같이 게임을 하면서 친해져봐요!

02. OMS

지목된 연사자가 흥미로운 주제나, 공부
했던 것에 대해 발표해보는 매주 진행되
는 세미나

03. 스터디

우리 웹 사이트 모르는 사람 아직도 있나요?!

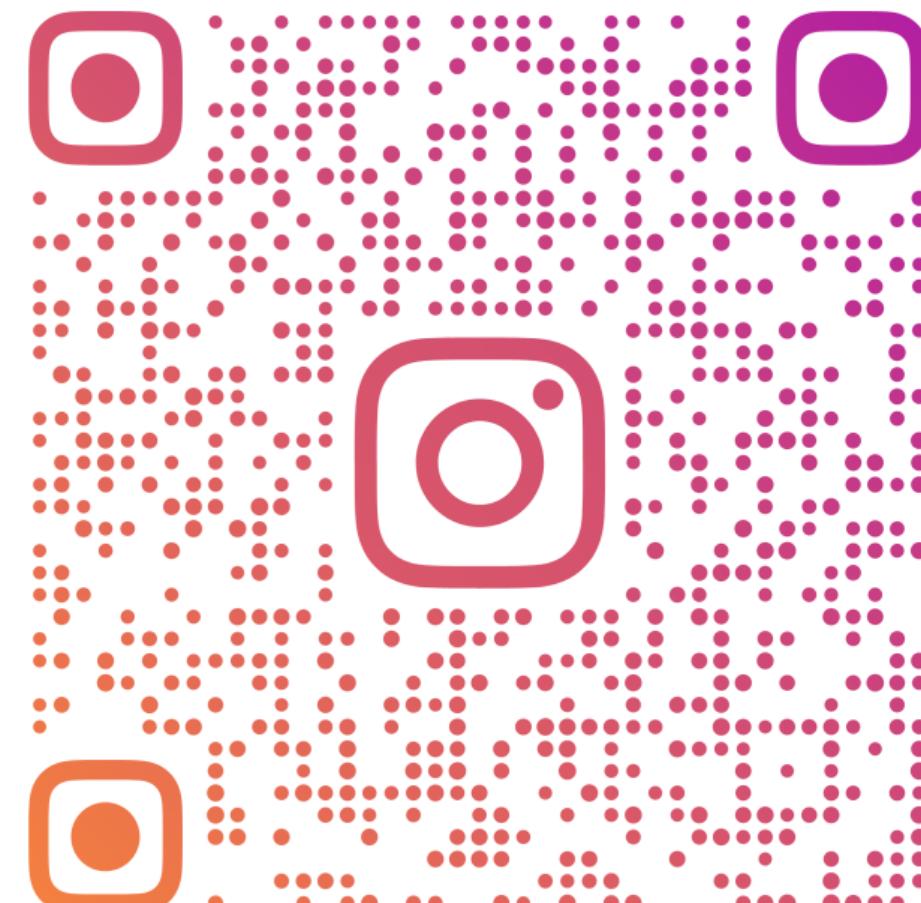
04. 백준킹

1주일마다 그 주의 기준에 맞는 ‘백준
왕’을 뽑는 행사

02

인스타그램

인스타그램



CLUGZP

03

향후 OMS 진행 방식

진행 방식

동아리 행사 소개



스터디 진행 상황 발표



OMS 발표



뒤풀이

04

뒤풀이

뒤풀이

**뒤풀이 참여 하실분은 공지글에
좋아요 표시 부탁드립니다!**

05

OMS : 이준형 학우님
마인크래프트 했더니 친구가 생겼습니다:
마인크래프트로 알아보는 소프트웨어 지식



나 때는 말이야...



마인크래프트에서 GPT 활용하기

☰ YouTube Premium KR

검색



Playing Minecraft with ChatGPT | Mindcraft



Emergent Garden ✓
구독자 19.7만명

구독

1만



공유

오프라인 저장

...

친구를 만들기 위해 필요한 것들

Make sure you have the requirements above.

1. Clone or download this repository (big green button)
2. Rename keys.example.json to keys.json and fill in your API keys (you only need one). The desired model is set in andy.json or other profiles. For other models refer to the table below.
3. In terminal/command prompt, run npm install from the installed directory Start a minecraft world and open it to LAN on localhost port 55916
4. Run node main.js from the installed directory If you encounter issues, check the FAQ or find support on discord. We are currently not very responsive to github issues.

그게 뭔데요;; 난 친구 만들러 왔다구요

깃허브란?

1. Clone or download this repository (big green button)

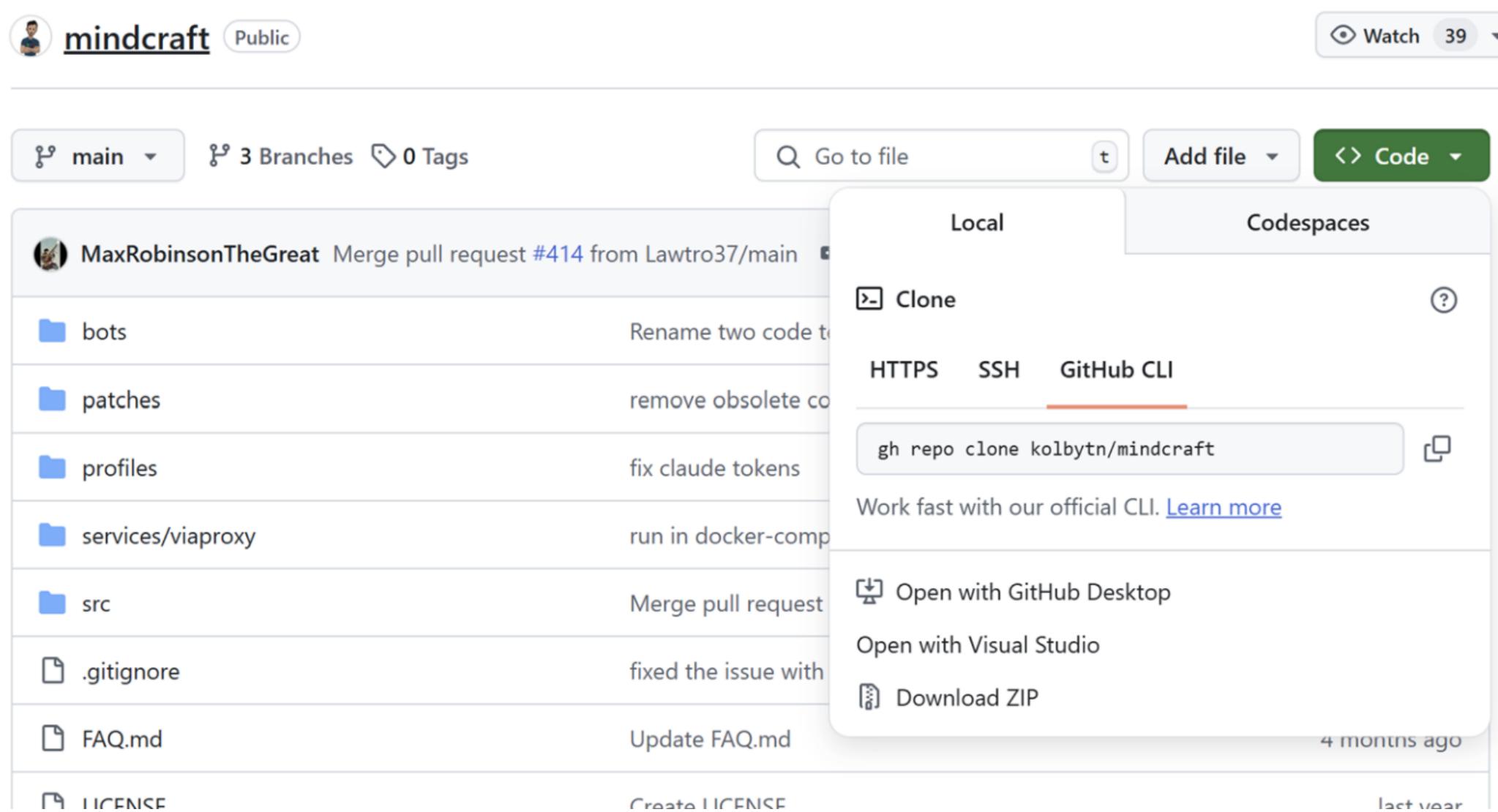


개발자들의 은밀한 SNS
코드 공유 플랫폼
소스코드 카톡으로 보내지 말라고



깃허브란?

1. Clone or download this repository (big green button)



어디다가 작업할건데?



가볍고 빠른 코드 편집기: VS Code는 Microsoft가 만든 무료 프로그램으로, 다양한 프로그래밍 언어를 지원한다.
확장 기능이 많다: 원하는 기능을 추가할 수 있는 플러그인이 많아서, 개발 환경을 자유롭게 꾸밀 수 있다.
편리한 기능 제공: 코드 자동 완성, 디버깅, Git 관리, 터미널 등 개발에 필요한 기능이 한곳에 모여 있다.



이걸 버려?

EXPLORER ... Welcome X

OPEN EDITORS Welcome

MINECRAFT

Start

- New File...
- Open File...
- Open Folder...
- Clone Git Repository...
- Connect to...

Recent

- IDEdu_front C:\Users\cartc\OneDrive\문서\github
- cz_front C:\Users\cartc\OneDrive\문서\github
- idedu_test C:\Users\cartc\OneDrive\문서\github\cz_test
- frontend C:\Users\cartc\OneDrive\문서\github\IDEdu_front
- cz_test C:\Users\cartc\OneDrive\문서\github

More...

Walkthroughs

- Get Started with VS Code
Customize your editor, learn the basics, and start coding
- Learn the Fundamentals
- Get Started with Python Development Updated
- Get Started with Java Development Updated

Show welcome page on startup

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

powershell + ×

PS C:\Users\cartc\OneDrive\문서\github\minecraft> git clone https://github.com/kolbytn/mindcraft.git

OUTLINE TIMELINE

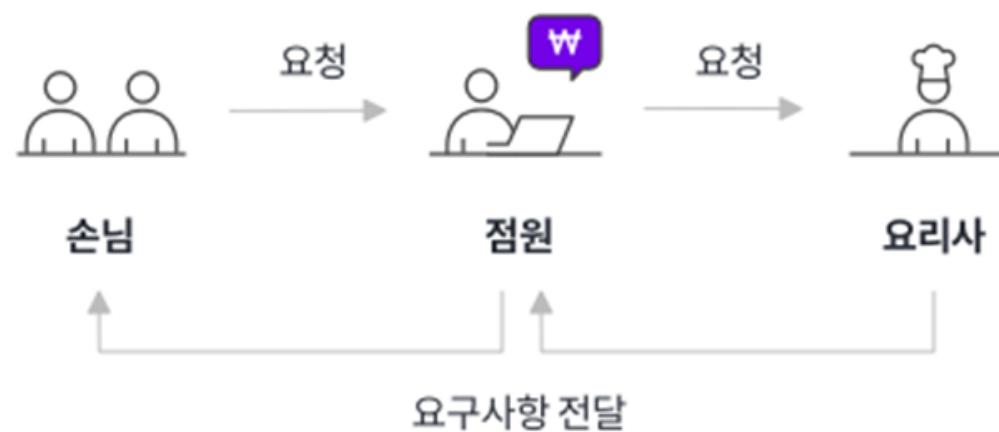
API는 또 뭔데요;;

2. Rename keys.example.json to keys.json and fill in your API keys (you only need one).

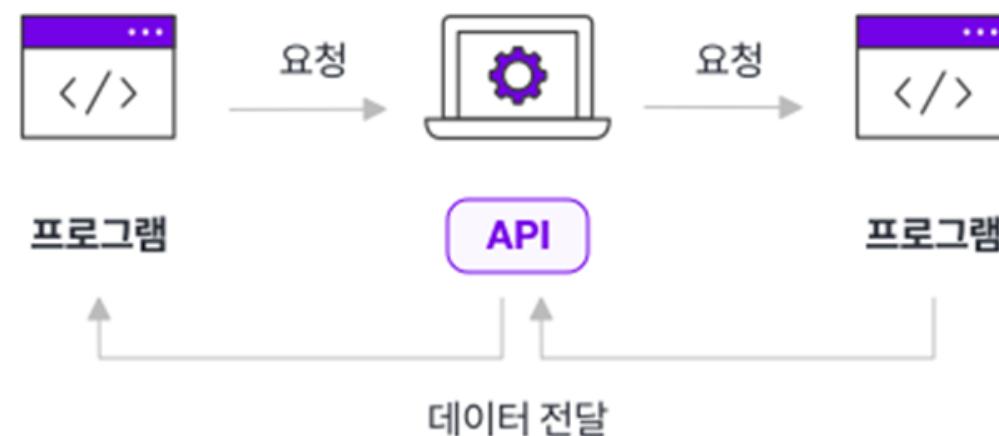
The desired model is set in andy.json or other profiles. For other models refer to the table below.

API는 또 뭔데요;;

- 점원의 역할



- API의 역할





Search

CTRL K

GET STARTED

Overview

Quickstart

Models

Pricing

Libraries

CORE CONCEPTS

Text and prompting

Images and vision

Structured Outputs

Function calling

OpenAI developer platform

Developer quickstart

Make your first API request in minutes. Learn the basics of the OpenAI platform.

⌚ 5 min

javascript ◁

```
1 import OpenAI from "openai";
2 const client = new OpenAI();
3
4 const completion = await client.chat.completions.create({
5   model: "gpt-4o",
6   messages: [
7     {
8       role: "user",
9       content: "Write a one-sentence summary of the movie Inception."
10    },
11  ],
12  console.log(completion.choices[0].text);
13});
```

Payment summary

Due today

Description	Amount
OpenAI API usage credit	\$5.00
Estimated tax	\$0.50
Estimated total	\$5.50

Payment method



....0394
Expires 11/2028

Default

By continuing you agree to our [service credit terms](#). Paid credits are non-refundable and expire one year from purchase date.

Back

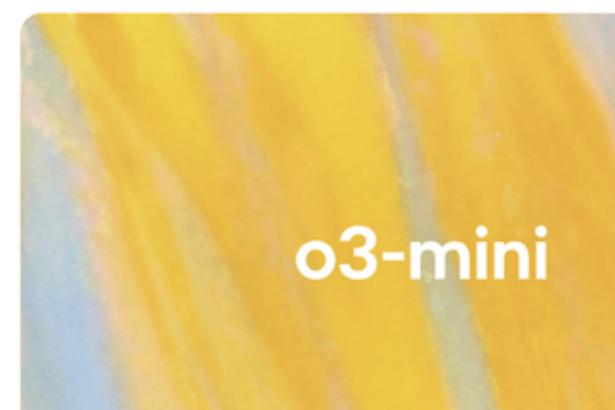


API 키 내놔

use models



GPT-4.5

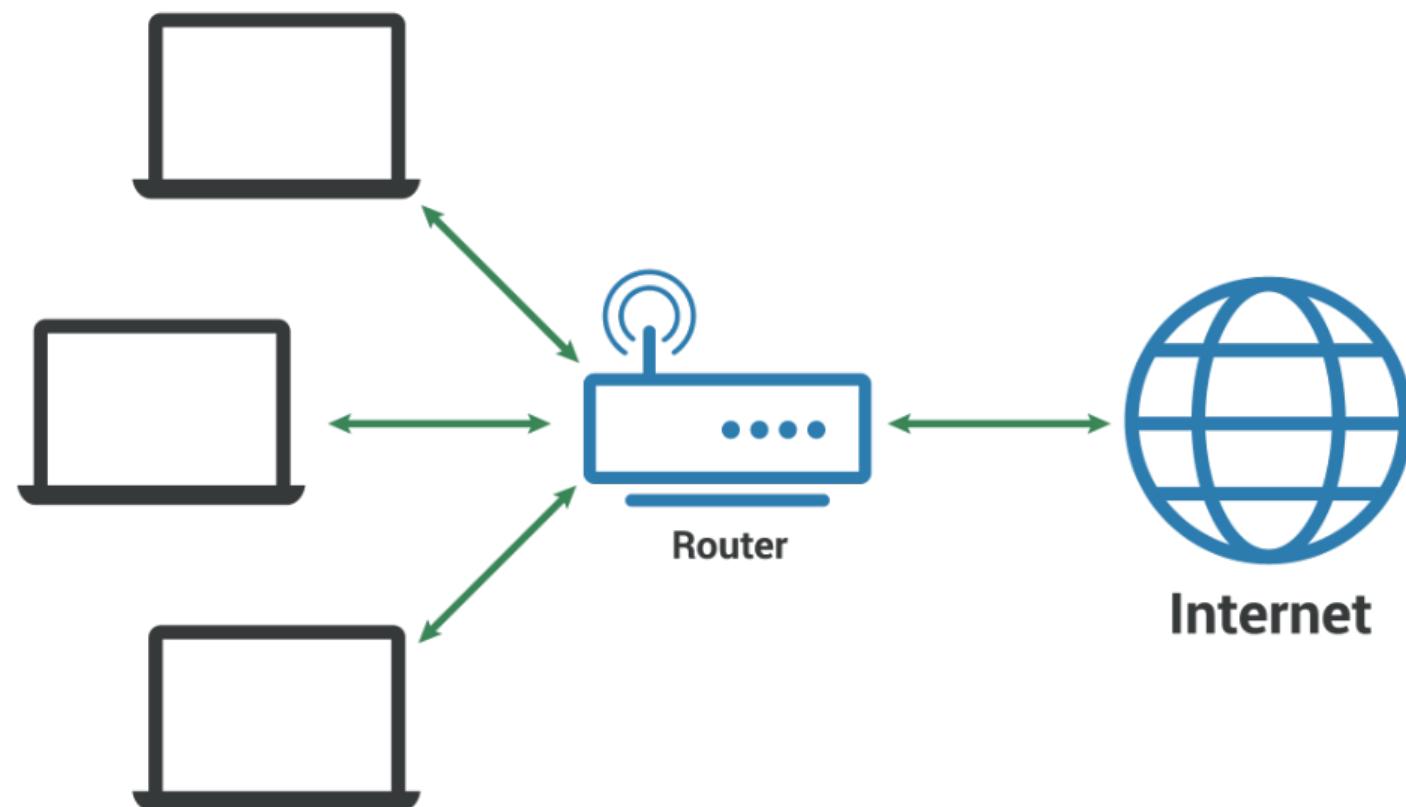


o3-mini

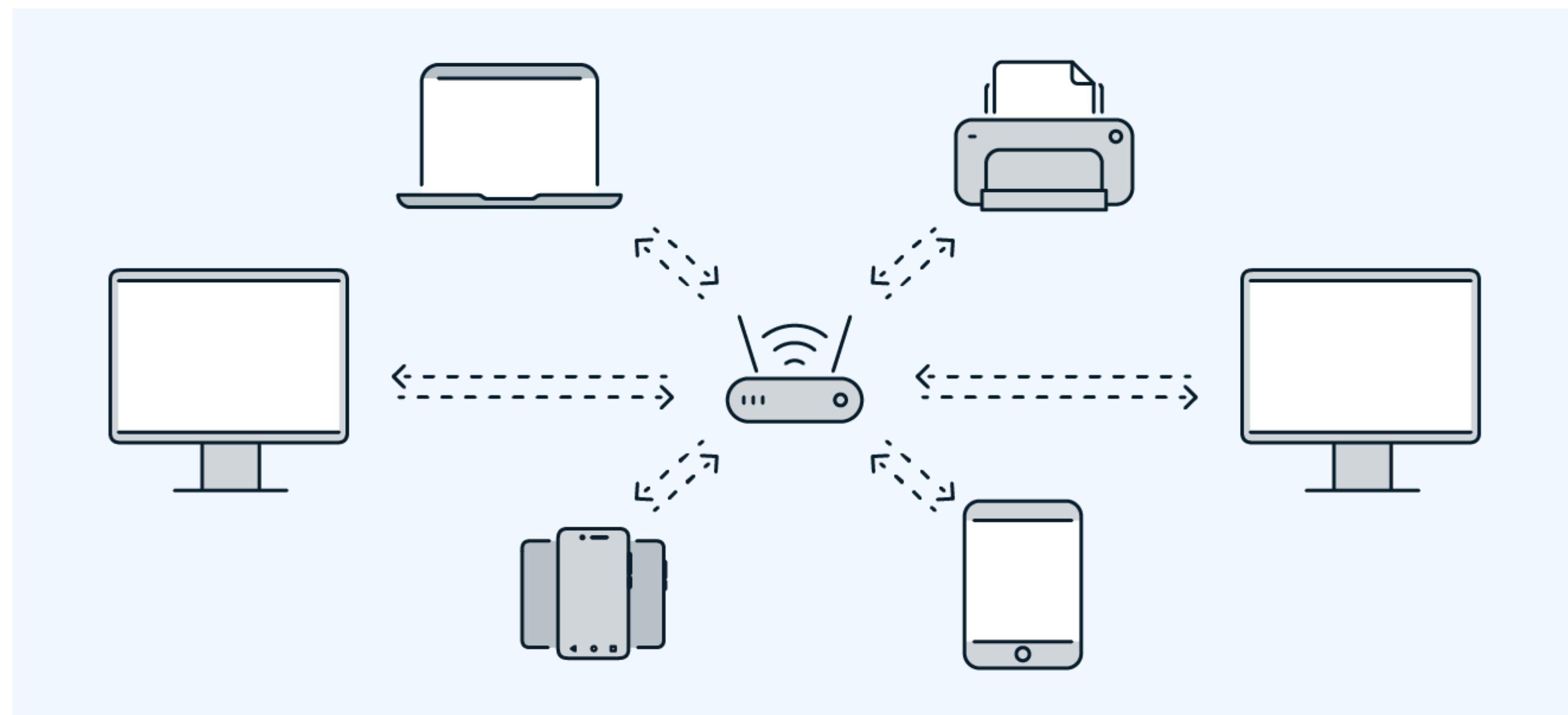
npm ? LAN? port?

3. In terminal/command prompt, run npm install from the installed directory Start a minecraft world and open it to LAN on localhost port 55916

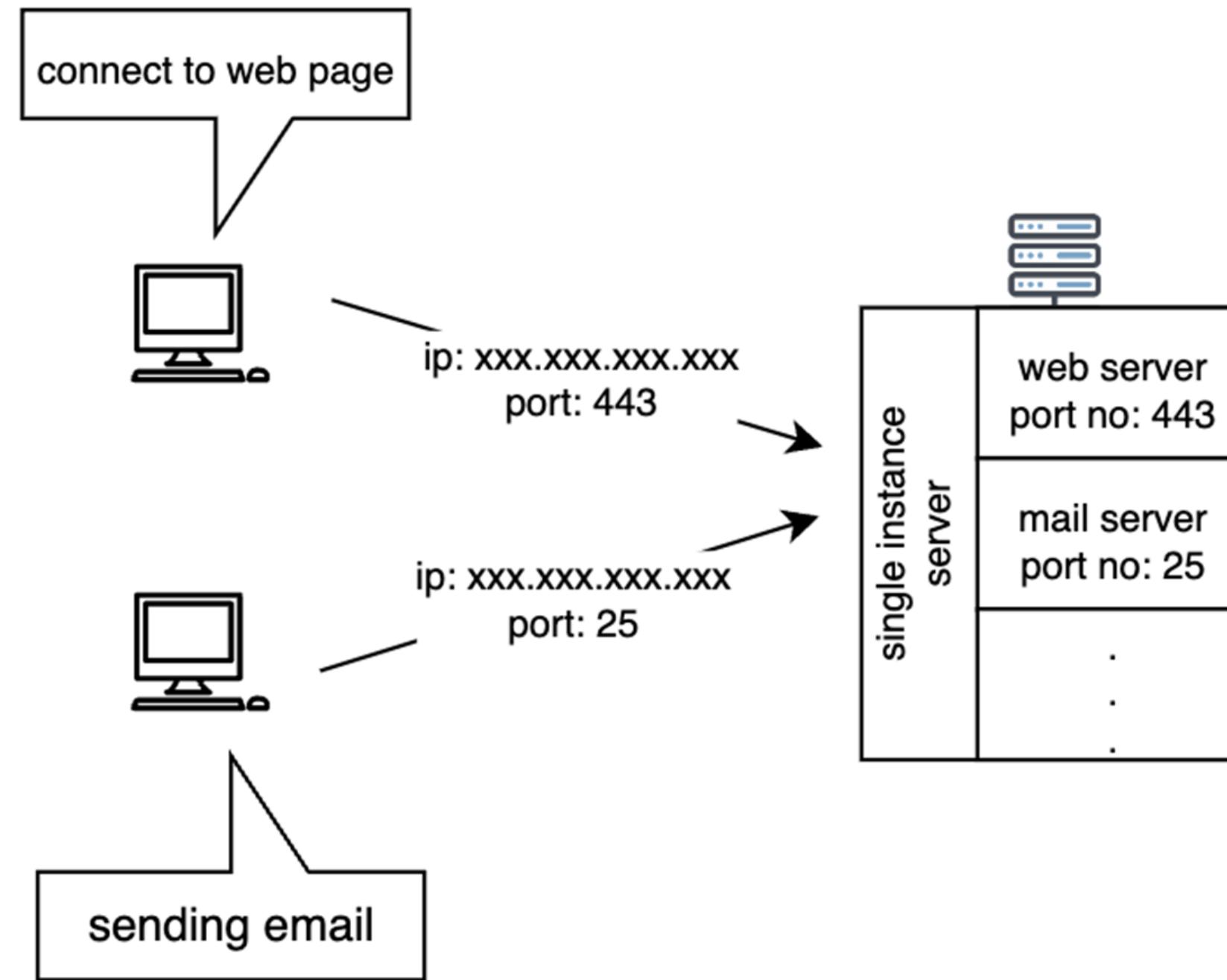
LAN은 무엇인가요?



LOCAL AREA NETWORK



PORT란?



npm?



Node.js: 자바스크립트를 브라우저 밖에서도 실행할 수 있게 해주는 프로그램이다. 서버를 만들거나 백엔드 작업을 할 때 자주 쓴다.

npm (Node Package Manager): Node.js에 포함된 패키지 관리자다. 필요한 라이브러리나 도구를 쉽게 설치하고 관리할 수 있다.

관계: Node.js가 실행 환경이라면, npm은 그 환경에서 필요한 기능들을 추가해주는 도구 상자 같은 역할을 한다. (예: npm install express로 서버 기능 추가)



어어 형이야ㅋ

이제 친구를 만날 시간

06

다음 연사자는요?

OMS 꽃