

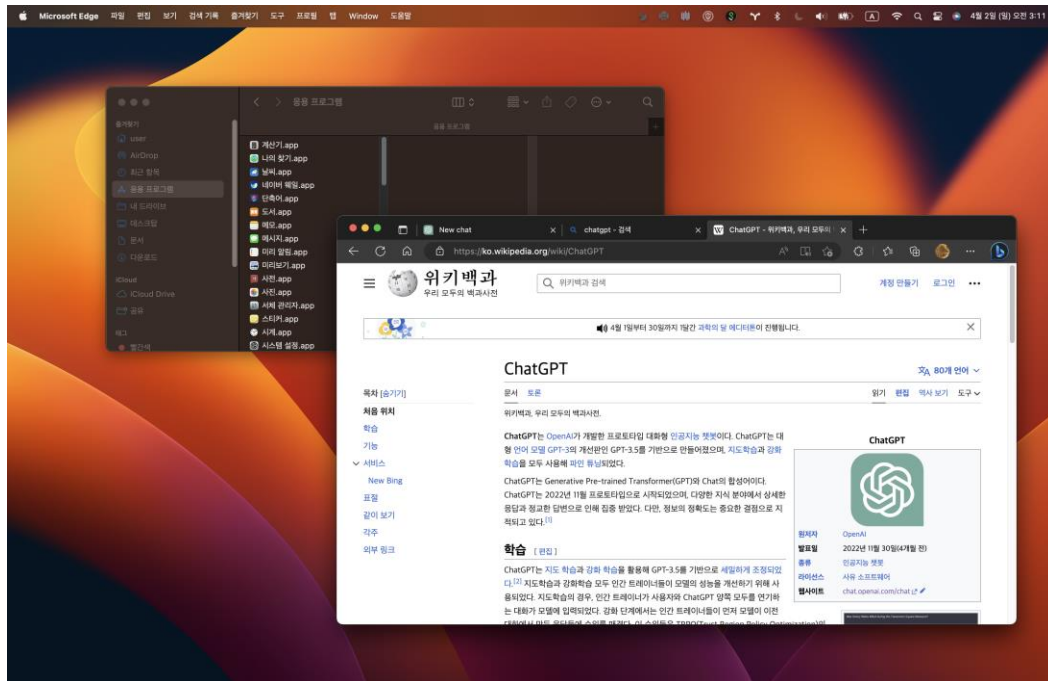
터미널 기본 명령어와 사용법

목차

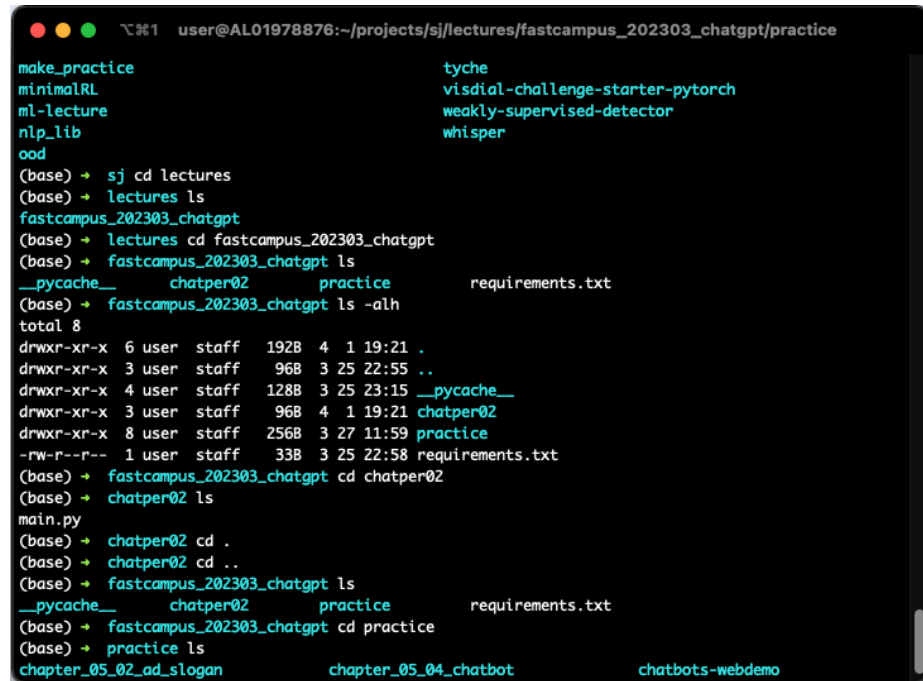
- 터미널이란?
- 운영 체제별 터미널
- 터미널의 기본 명령어와 사용법

터미널이란? GUI vs CUI

GUI



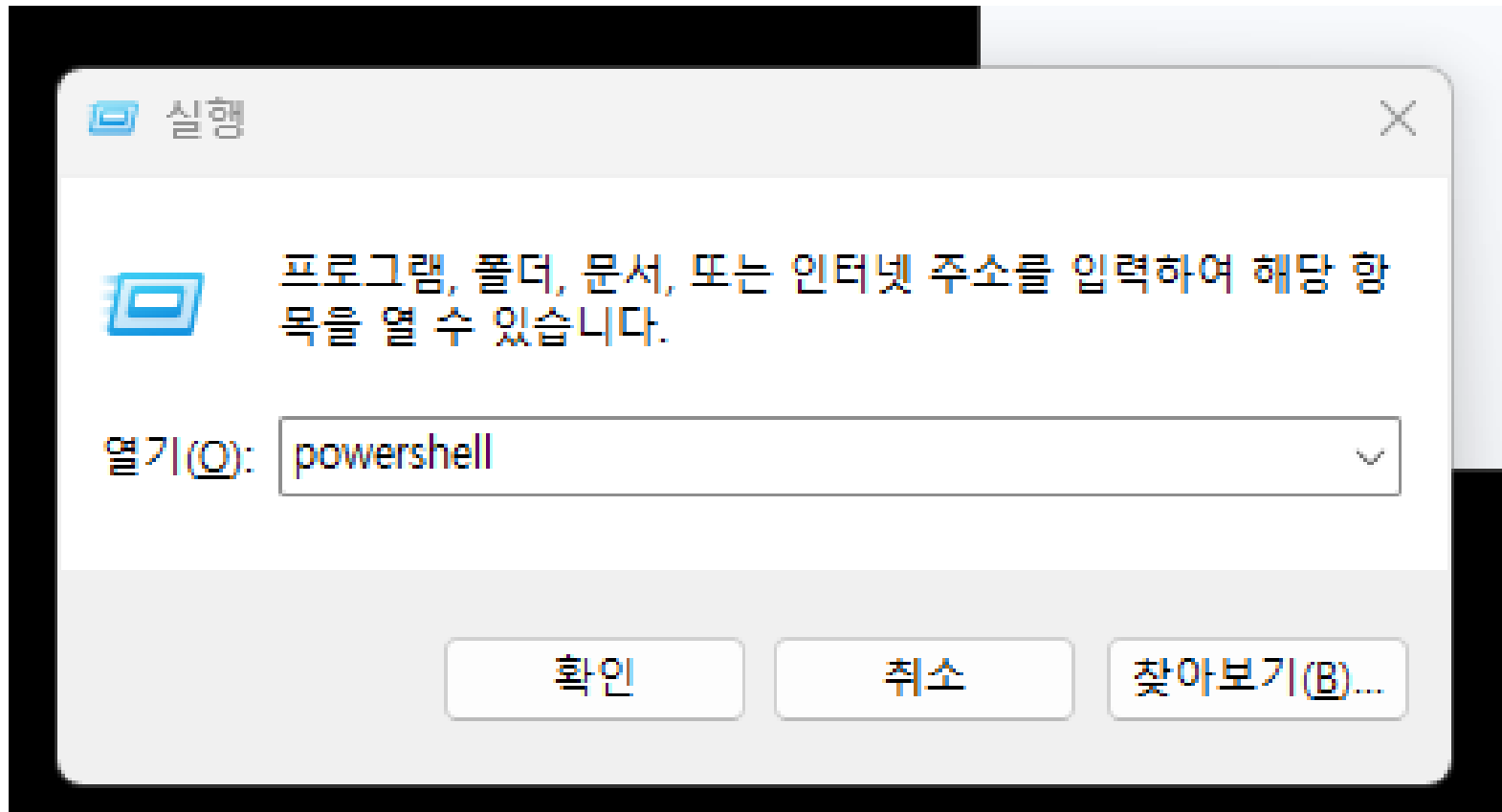
CUI



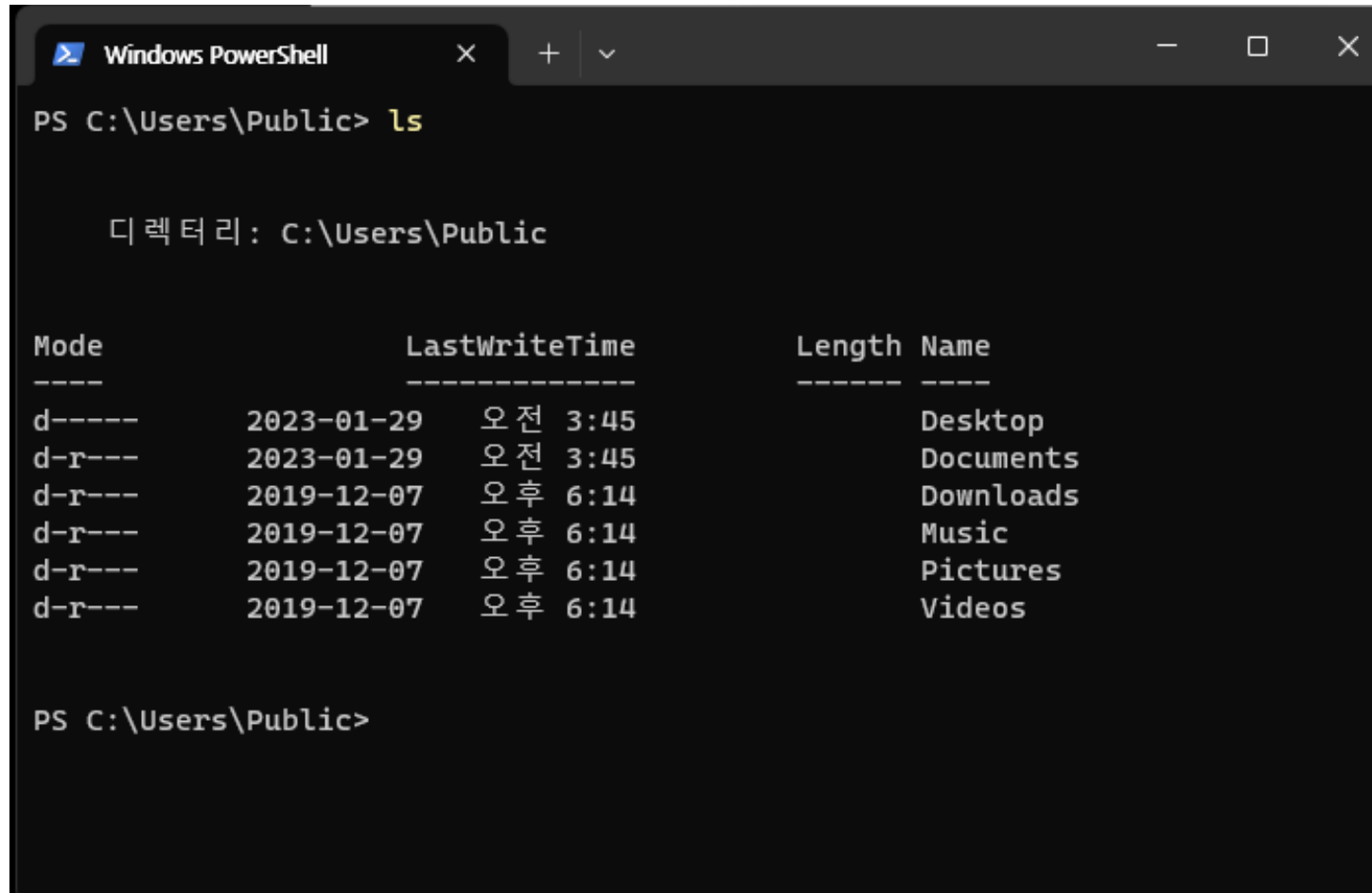
운영 체제 별 터미널

운영체제	터미널 에뮬레이터의 종류
Windows	<ul style="list-style-type: none">- Command Prompt- PowerShell- Git Bash
MacOS	<ul style="list-style-type: none">- Terminal- iTerm2
Linux/Unix	<ul style="list-style-type: none">- Terminal

운영 체제 별 터미널 터미널 실행법



운영 체제 별 터미널 터미널 실행법



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\Public> ls

디렉터리: C:\Users\Public

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          2023-01-29 오전 3:45             Desktop
d-r---          2023-01-29 오전 3:45            Documents
d-r---          2019-12-07 오후 6:14            Downloads
d-r---          2019-12-07 오후 6:14             Music
d-r---          2019-12-07 오후 6:14            Pictures
d-r---          2019-12-07 오후 6:14            Videos

PS C:\Users\Public>
```

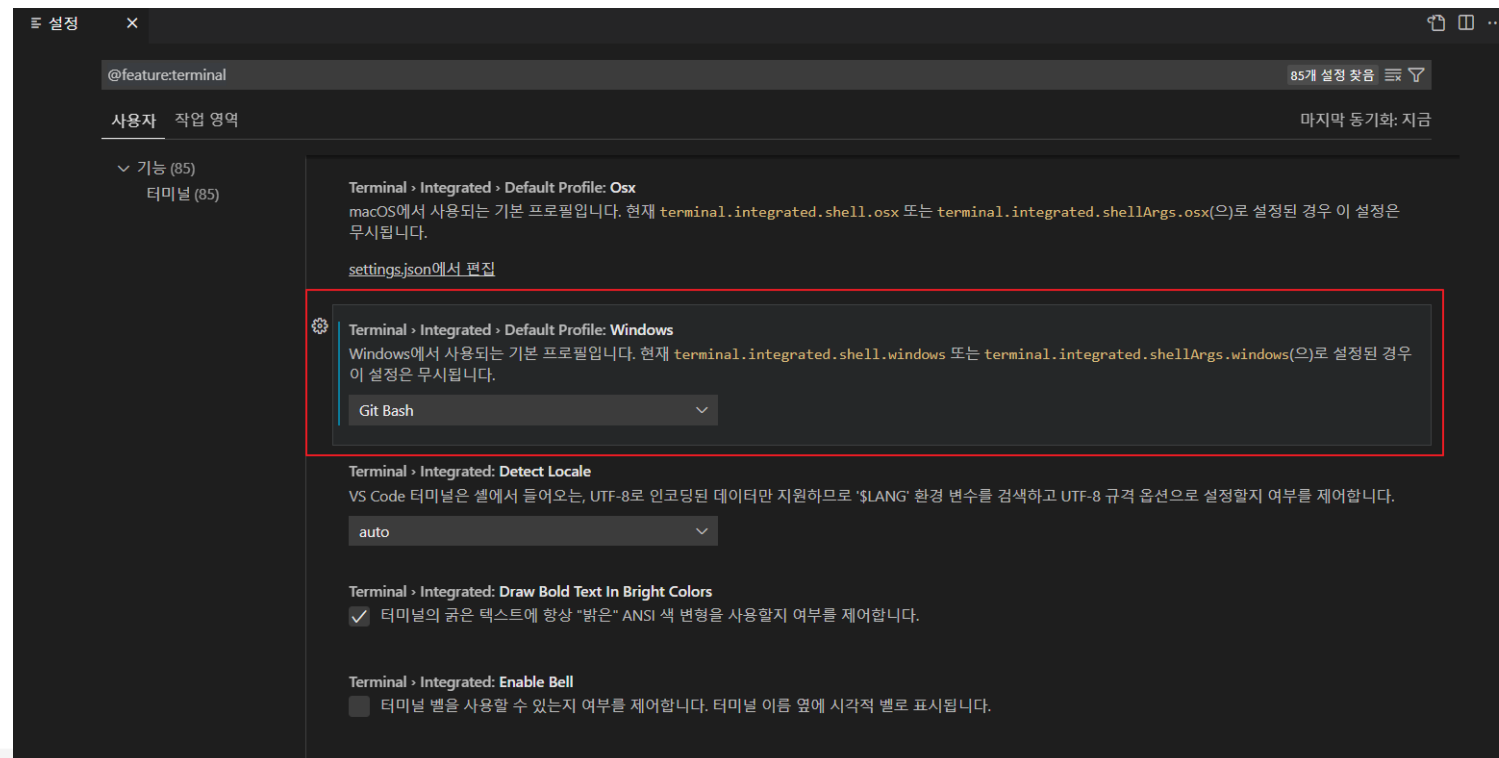
vscode에서 터미널 설정법

- Windows 및 Linux: Ctrl + Shift + P
- Mac: Cmd + Shift + P

>터미널 설정 구성

터미널: 터미널 설정 구성

Terminal: Configure Terminal Settings



터미널의 기본 명령어와 사용법

명령어 (Linux/macOS/PowerShell)	명령어 (Windows)	설명	사용법 예시 (Linux/macOS/PowerShell)	사용법 예시 (Windows)
cd	cd	디렉토리 변경	cd Documents	
ls	dir	파일 및 디렉토리 목록 출력	ls	dir
mkdir	mkdir	디렉토리 생성	mkdir new_directory	
touch	type nul >	파일 생성	touch new_file.txt	type nul > new_file.txt
cp	copy	파일 복사	cp source.txt destination.txt	copy source.txt destination.txt
mv	move	파일 이동	mv source.txt destination.txt	move source.txt destination.txt
rm	del	파일 삭제	rm file.txt	del file.txt
rmdir	rmdir	빈 디렉토리 삭제	rmdir empty_directory	rmdir empty_directory

터미널의 기본 명령어와 사용법

명령어 (Linux/macOS/PowerShell)	명령어 (Windows)	설명	사용법 예시 (Linux/macOS/PowerShell)	사용법 예시 (Windows)
cat	type	파일 내용 출력	cat file.txt	type file.txt
grep	findstr	파일에서 문자열 검색	grep "text" file.txt	findstr "text" file.txt
pwd	cd	현재 작업 디렉토리 경로 출력	pwd	cd
echo	echo	텍스트 출력	echo "Hello, World!"	echo "Hello, World!"
find	dir /s /b	파일 및 디렉토리 검색	find . -name "file.txt"	dir /s /b file.txt
man	help	명령어 사용법 및 정보 출력	man ls	help dir
history	doskey /history	이전에 사용한 명령어 목록 출력	history	doskey /history
clear	cls	터미널 화면 지우기	clear	cls