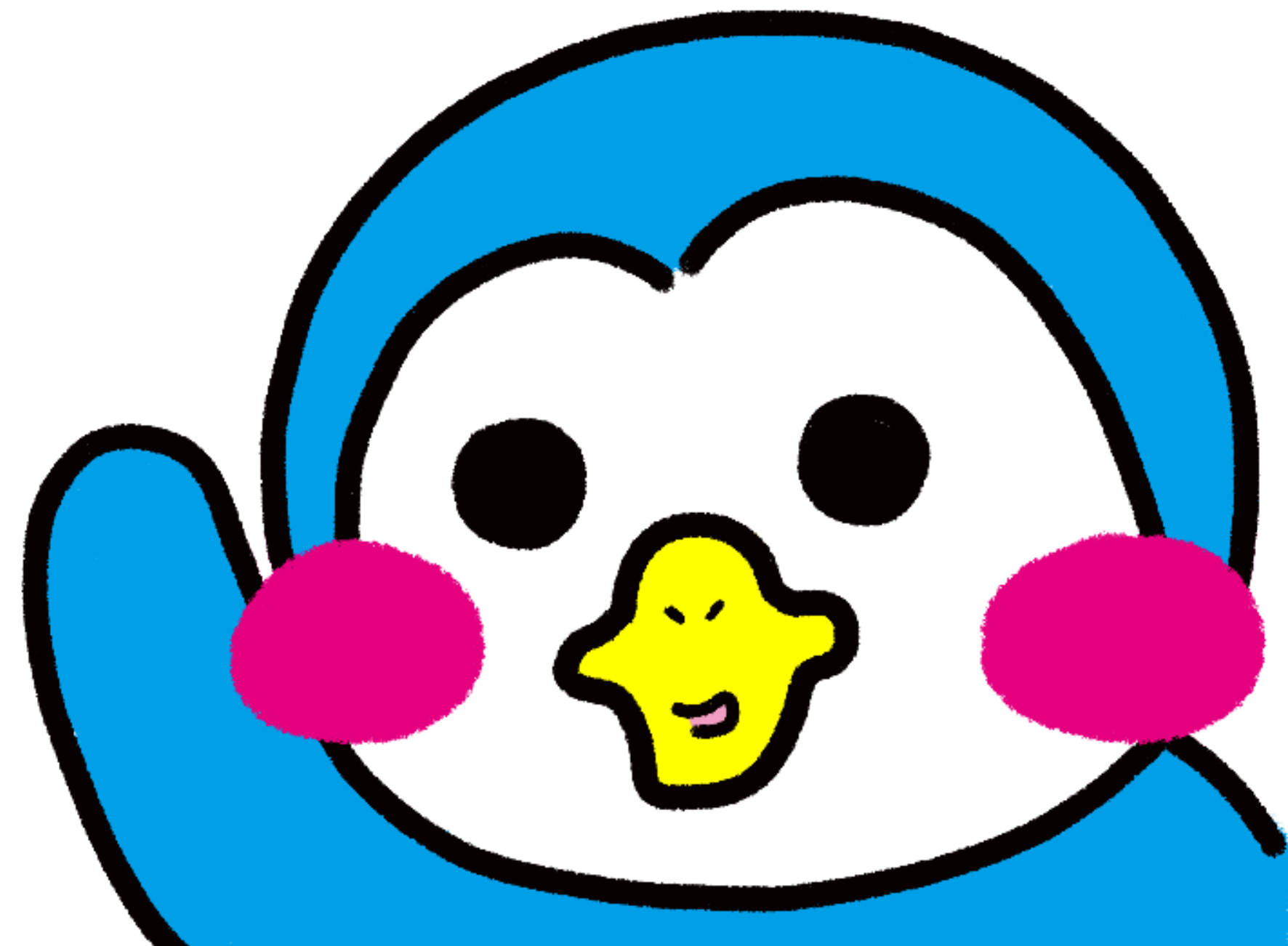


깃과 깃허브가 처음인 당신에게

Git 실습 준비하기





시작하기 전에 알아두자

깃을 사용하는 방법은 많다. 그러나 그 중에서도 가장 많이 쓰이는 방법은 역시 커맨드 라인 인터페이스(Command-Line Interface, CLI)를 사용하는 방법이다. 이는 사용자가 약속된 명령어를 입력하면 시스템이 이를 수행하는 방식이다.

별도의 프로그램 설치 없이 깃만 설치하면 바로 사용할 수 있는 기본적인 방법이고, 깃의 모든 기능을 지원하는 인터페이스는 CLI 뿐이므로 깃 입문자라면 CLI 기반의 깃 사용법을 익히는 것이 여러모로 좋다고 할 수 있다.

기본적이고 가장 좋은 방법이다? 심지어 일반적으로 가장 많이 사용하는 방법이다? 굳이 다른 방법을 찾을 이유가 없다. 이 강의에서도 CLI로 깃을 사용할 것이다!



깃 설치하기

깃을 사용하기 위해서는 먼저 사용할 PC에 깃을 설치해야 한다. 깃은 누구나 무료로 설치 및 사용할 수 있다. 윈도우, 맥 등 운영체제에 따라 설치 과정이 조금씩 달라지긴 하지만, 대체로 설치 방법은 무척 간단하다. 깃 설치하는 다음 페이지에서 진행하자.

=> <https://git-scm.com/downloads>

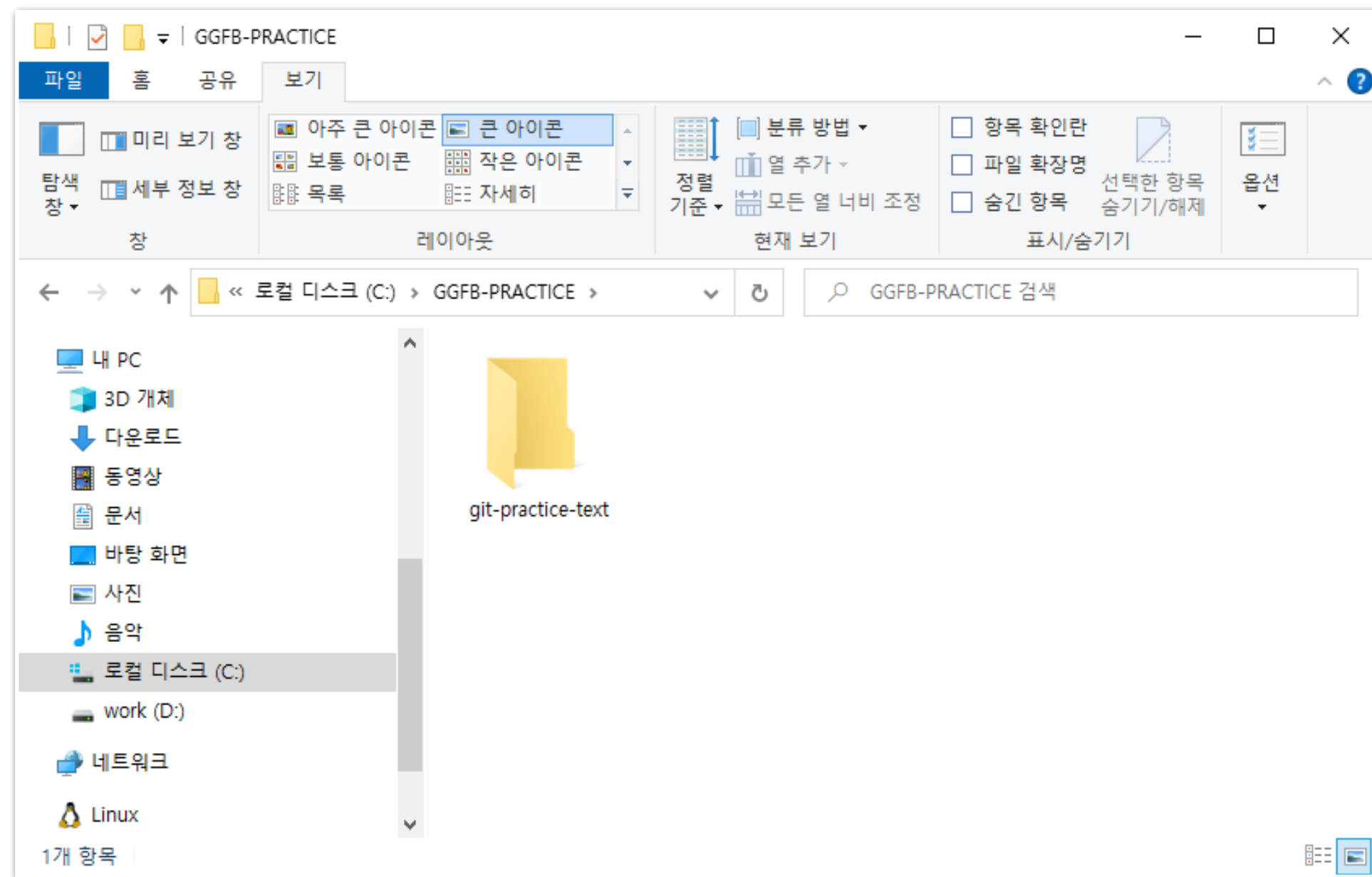


페이지에서 운영체제를 감지하여 그에 맞는 설치 파일을 제공해 준다! 설치 파일을 내려받고, 이를 실행하여 설치를 진행하자. 특별한 사항 없이 [Next]를 눌러가며 절차를 마무리하면 된다 :)

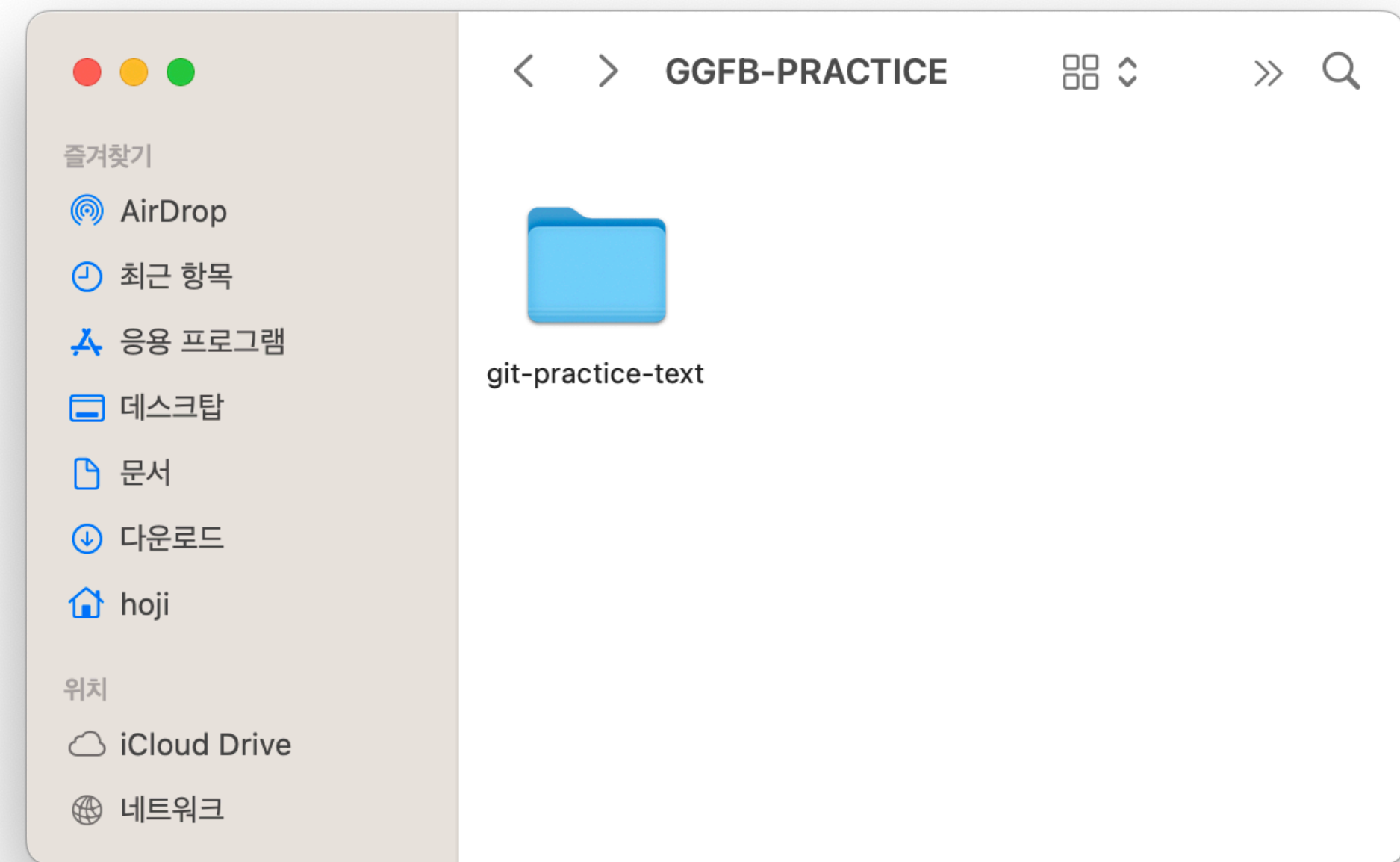


첫 실습을 위해 준비해야 할 것

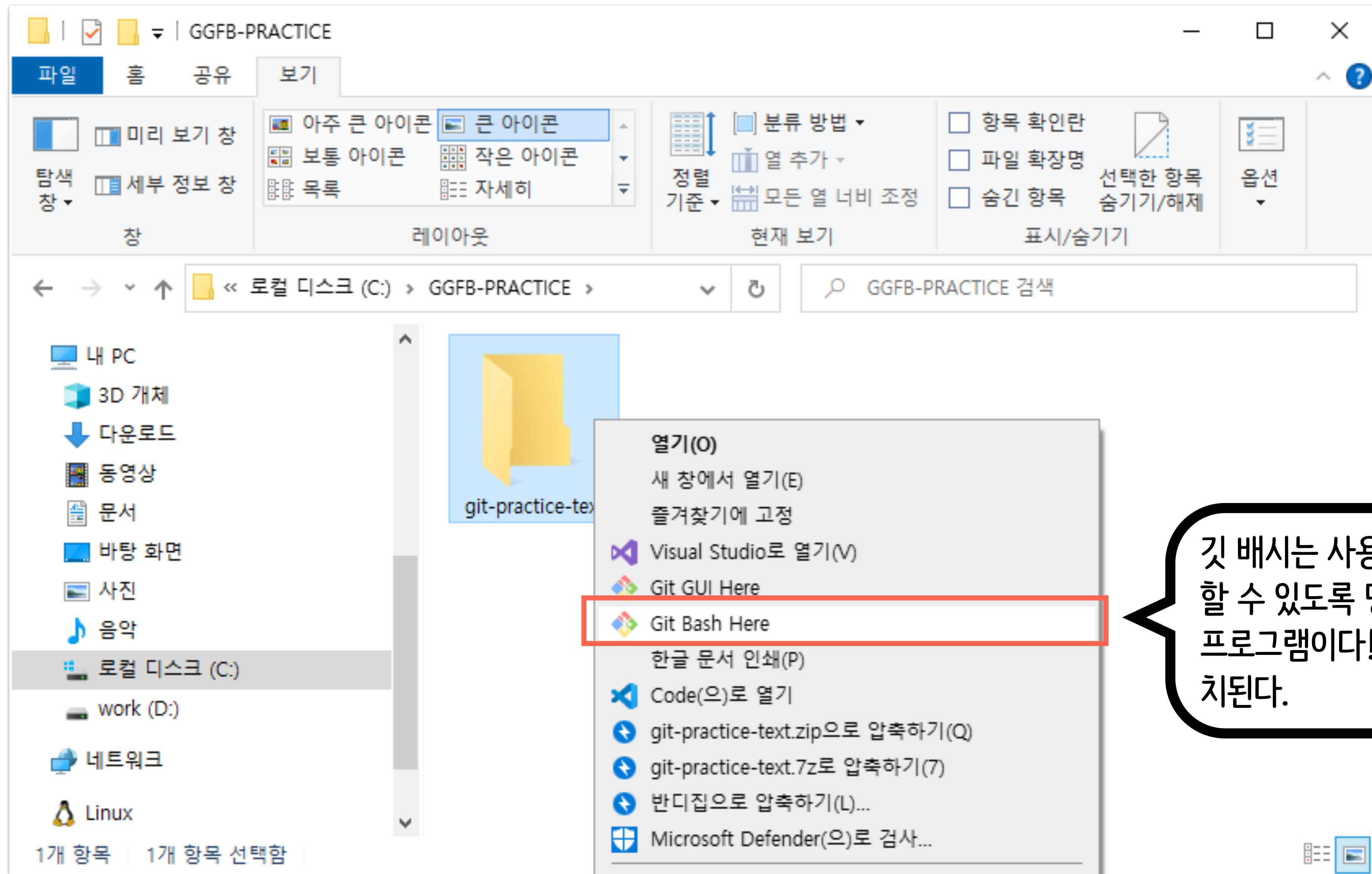
깃 설치를 마쳤다면, 다음으로 할 일은 깃으로 관리할 프로젝트를 생성하는 것이다.
깃 실습을 진행하고자 하는 폴더를 정하고, 그 안에 새 폴더를 만들어 이름을 지어주자.



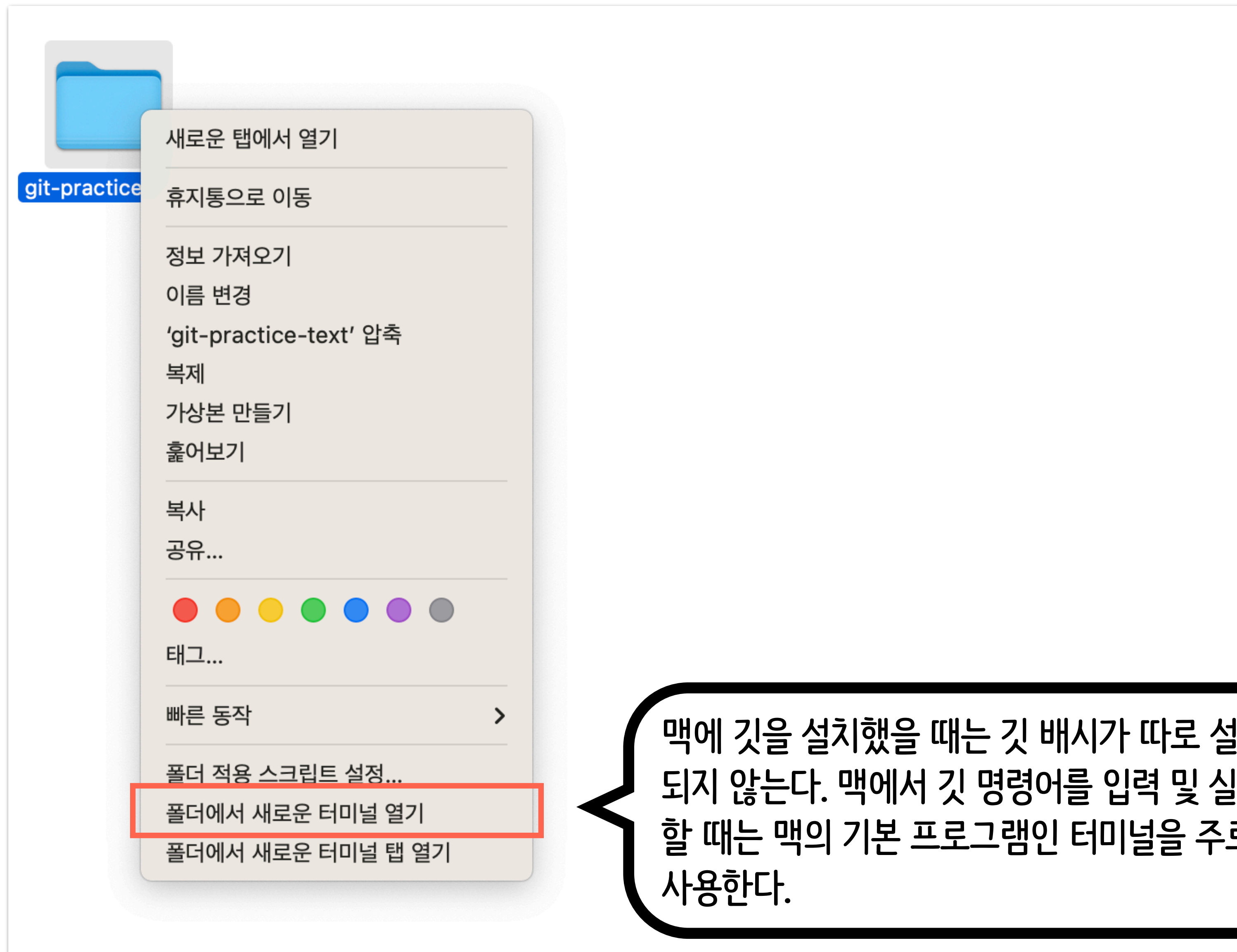
윈도우에서 빈 폴더 만들기 예

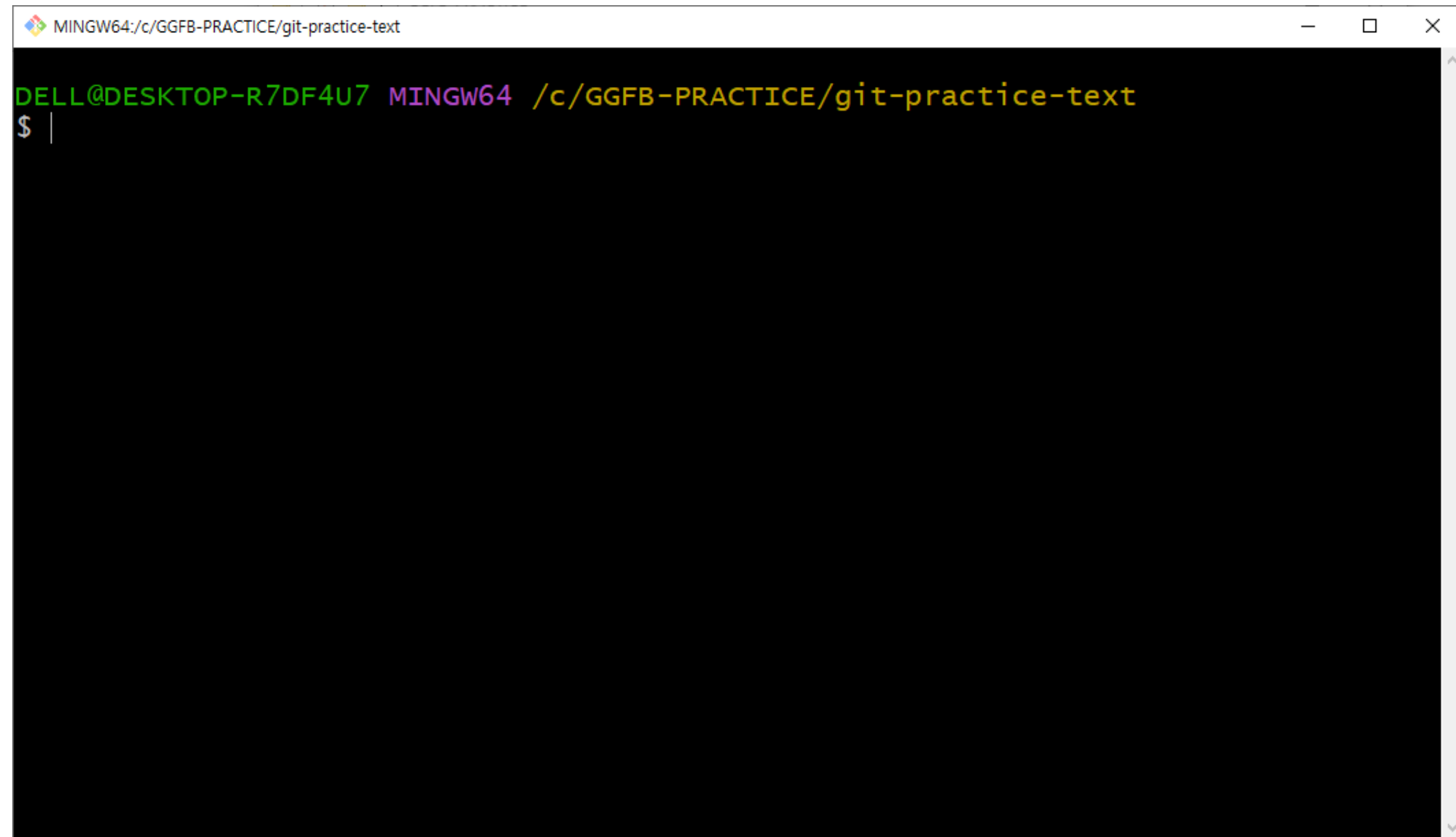


맥에서 빈 폴더 만들기 예

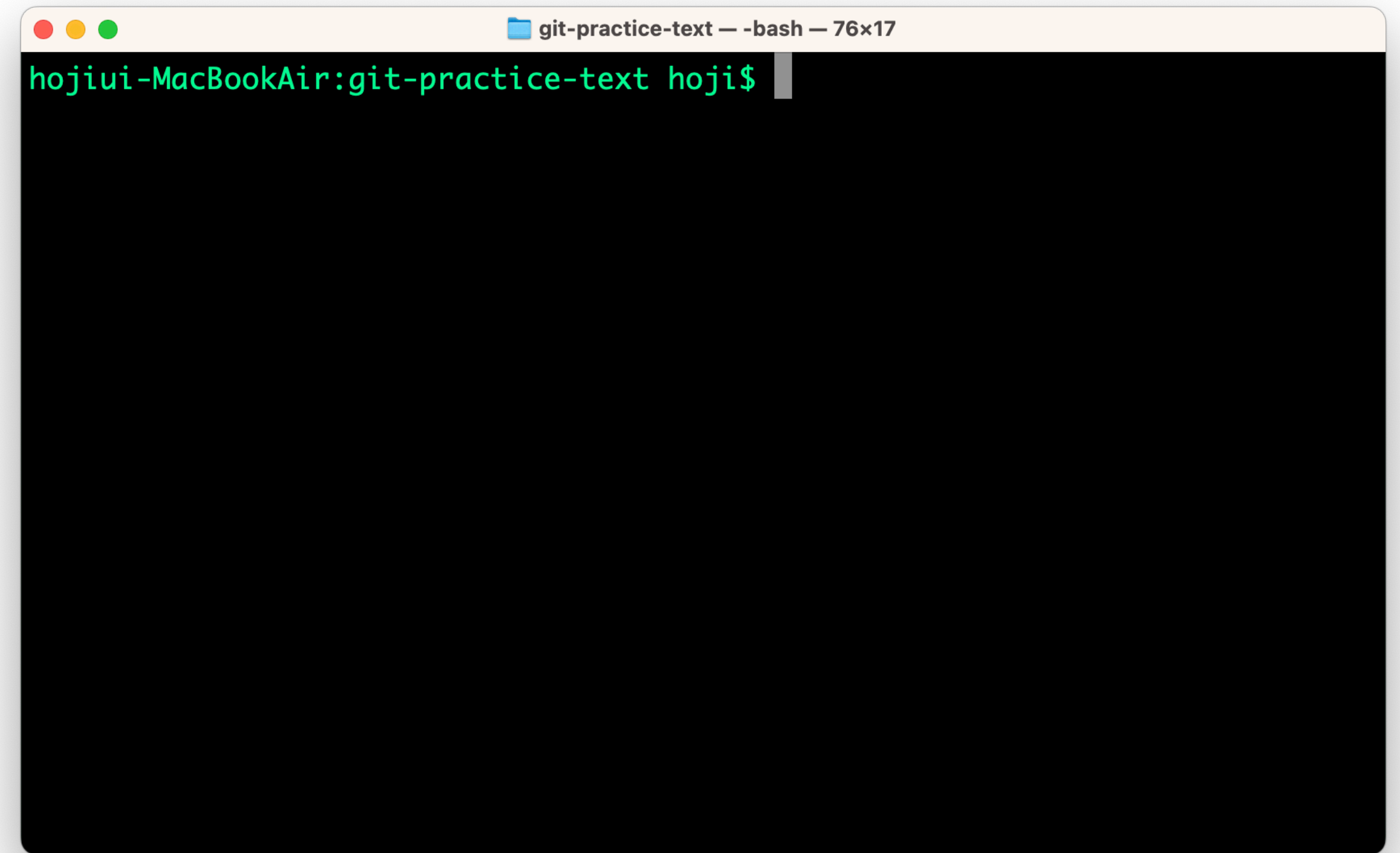


깃 배시는 사용자가 깃 명령어를 입력 및 실행할 수 있도록 명령행 인터페이스를 제공하는 프로그램이다! 윈도우에 깃을 설치하면 함께 설치된다.



A screenshot of a Windows terminal window. The title bar at the top reads "MINGW64: c:/GGFB-PRACTICE/git-practice-text". The terminal content shows the prompt "DELL@DESKTOP-R7DF4U7 MINGW64 /c/GGFB-PRACTICE/git-practice-text" followed by a dollar sign "\$" and a vertical cursor bar.

윈도우에서 깃 배시를 열면 이런 모습

A screenshot of a macOS terminal window. The title bar at the top reads "git-practice-text — -bash — 76x17". The terminal content shows the prompt "hojiui-MacBookAir:git-practice-text hoji\$" followed by a vertical cursor bar.

맥에서 터미널을 열면 이런 모습

앞으로는 구분없이 ‘터미널’이라 통일해서 부르겠다! 여기까지 준비했다면, 이제부터는 운영체제 종류와 무관하게 실습을 그대로 따라할 수 있다.



명령어의 종류

우리가 이 강의에서 사용해 볼 명령어는 크게 두 종류로 구분할 수 있다.

깃 명령어 :

저장소 내에서 버전 관리, 협업 등 깃이 제공하는 다양한 기능을 수행하기 위해 입력하는 명령어로, git 으로 시작한다.

시스템 명령어 :

폴더 이동, 파일 생성 및 삭제 등 컴퓨터 시스템 관련 기능을 수행하기 위해 입력하는 명령어로, 리눅스 운영체제의 시스템 명령어에 기반을 두고 있다.



이번 시간에는 이 정도만 해볼게요

```
$ git config --global user.name "사용자명(닉네임)"
```

깃 저장소에서 사용할 사용자 정보 중 사용자명을 설정하는 깃 명령어

```
$ git config --global user.email "사용자메일"
```

깃 저장소에서 사용할 사용자 정보 중 사용자 메일 주소를 설정하는 깃 명령어

```
$ git init
```

터미널이 열려 있는 폴더를 깃 저장소로 초기화하는 깃 명령어

```
$ ls
```

터미널이 열려 있는 폴더 내에 있는 항목들을 나열하는 시스템 명령어



수고하셨습니다 :)