

1차시 GUIDELINE

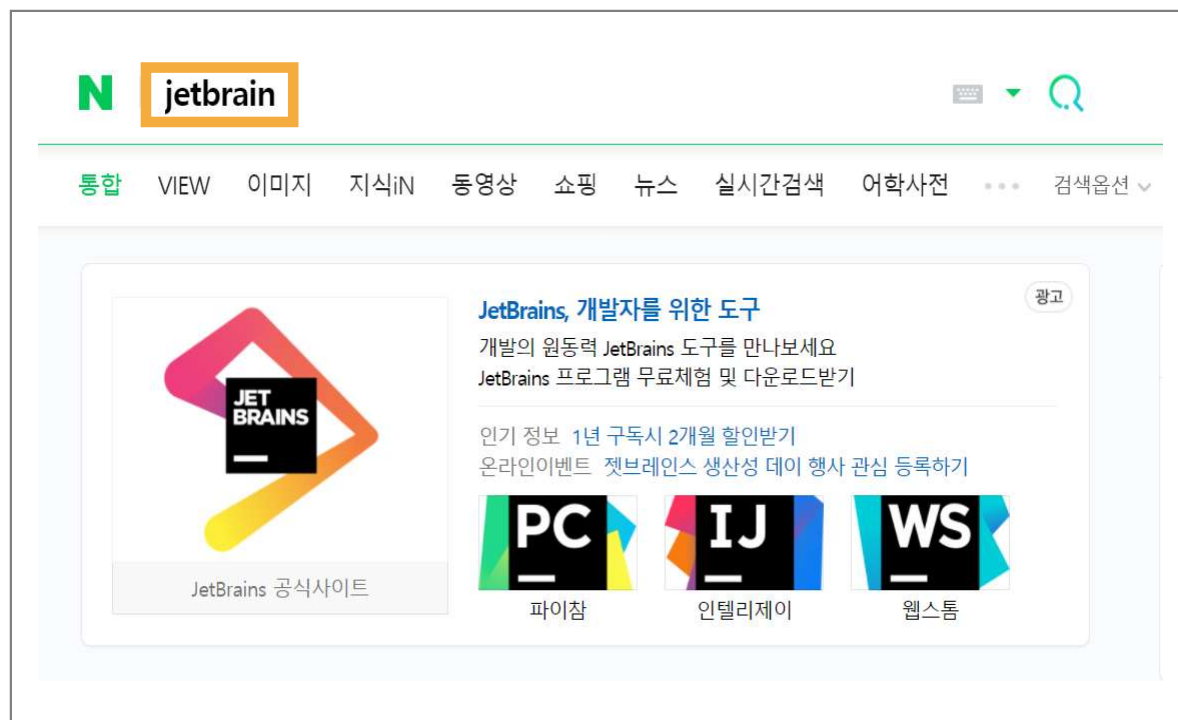
나만의 포트폴리오 어플 만들기

SULLIVAN PROJECT


1. Jetbrain 설치

1. 검색창에 jetbrain을 검색하세요

* 아래 링크로 접속 가능!



<https://www.jetbrains.com/ko-kr/>



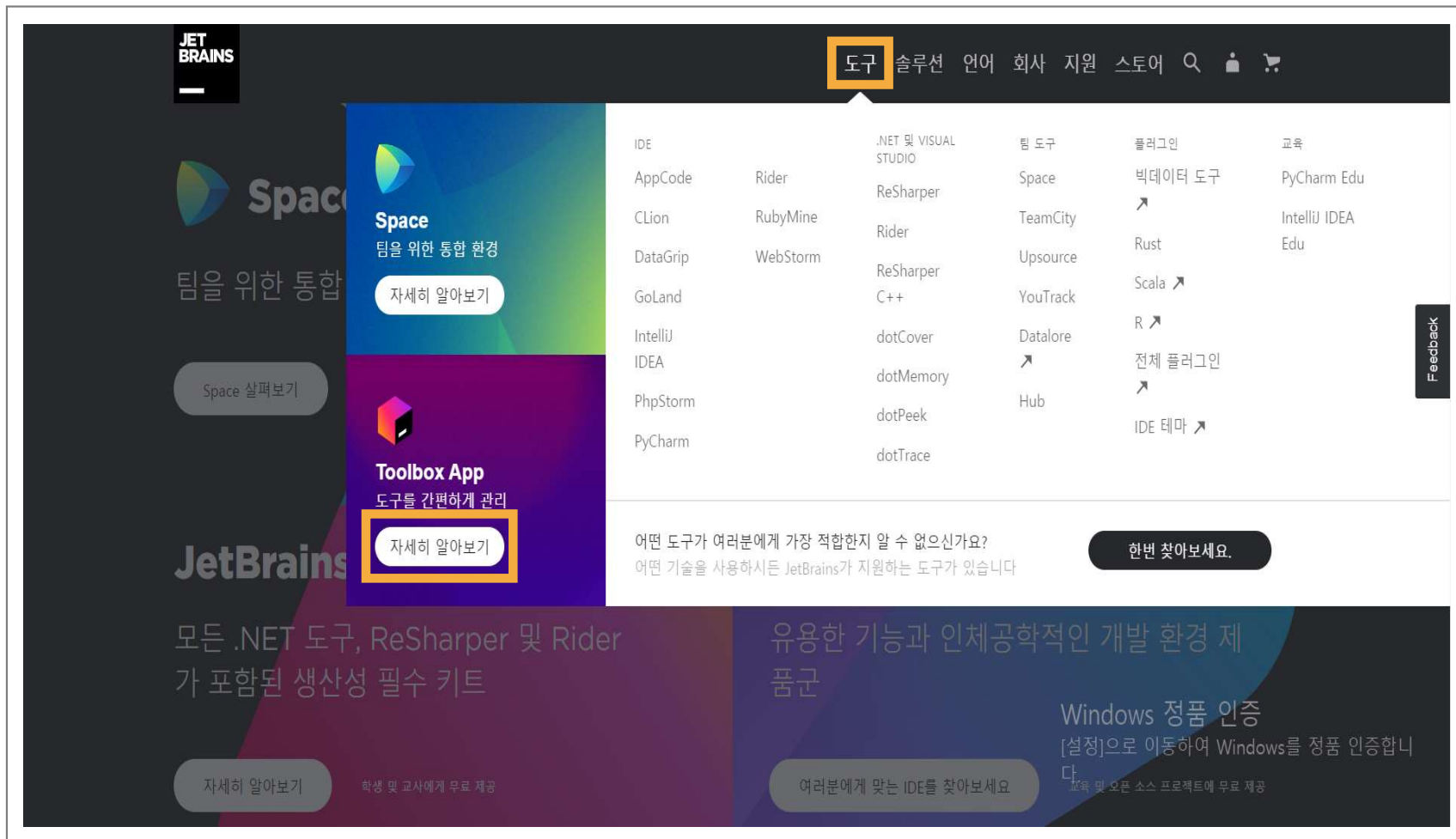
Sign In **Create Account**

Username

Password

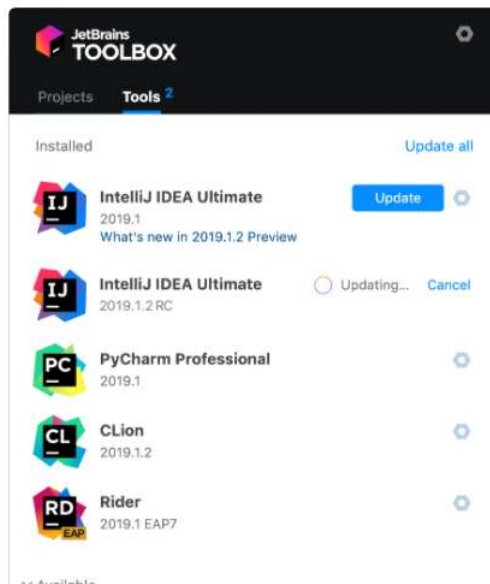
Sign In [Forgot password?](#)

2. create account를 눌러 가입하세요



3. 다시 첫 페이지로 돌아와 도구창에서 **Toolbox App**을 선택하세요

버전: 1.18, 출시: 2020년 11월 10일



Toolbox App

도구를 간편하게 관리하세요

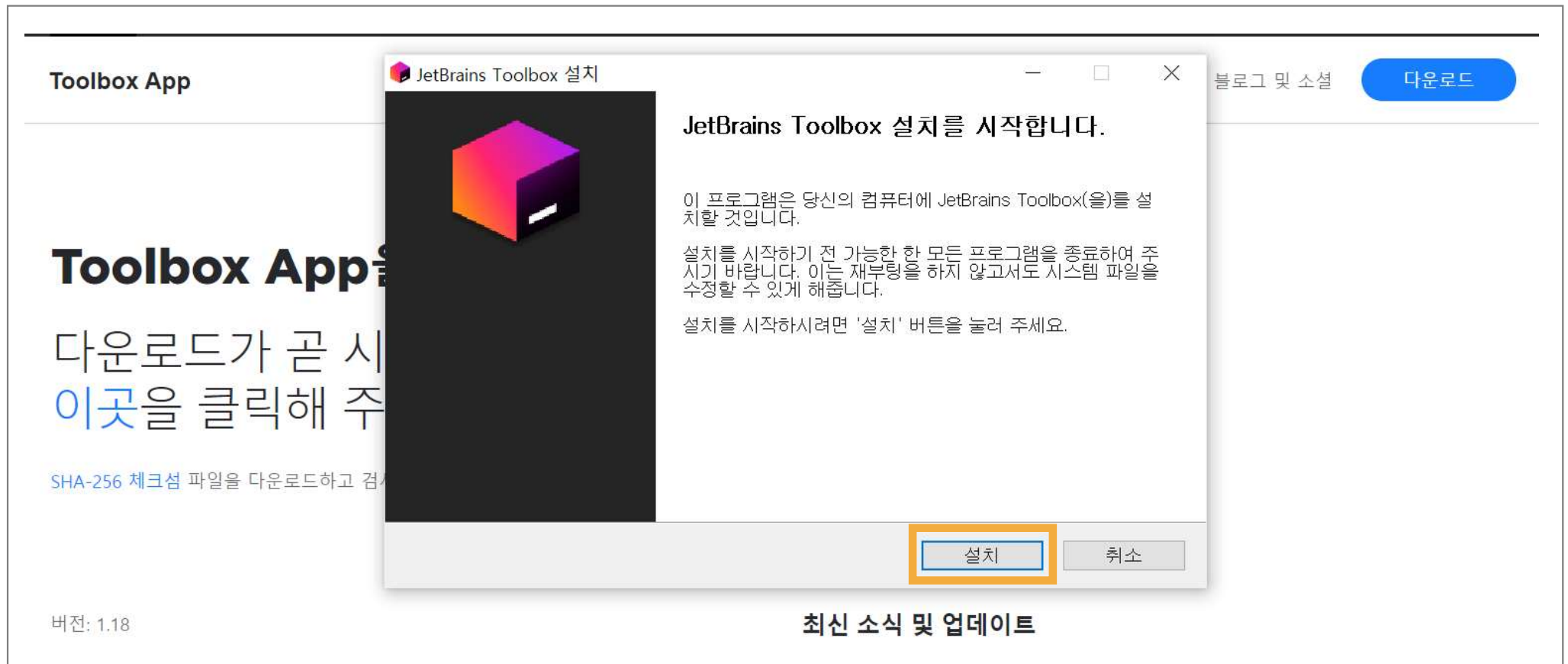
다운로드

.exe

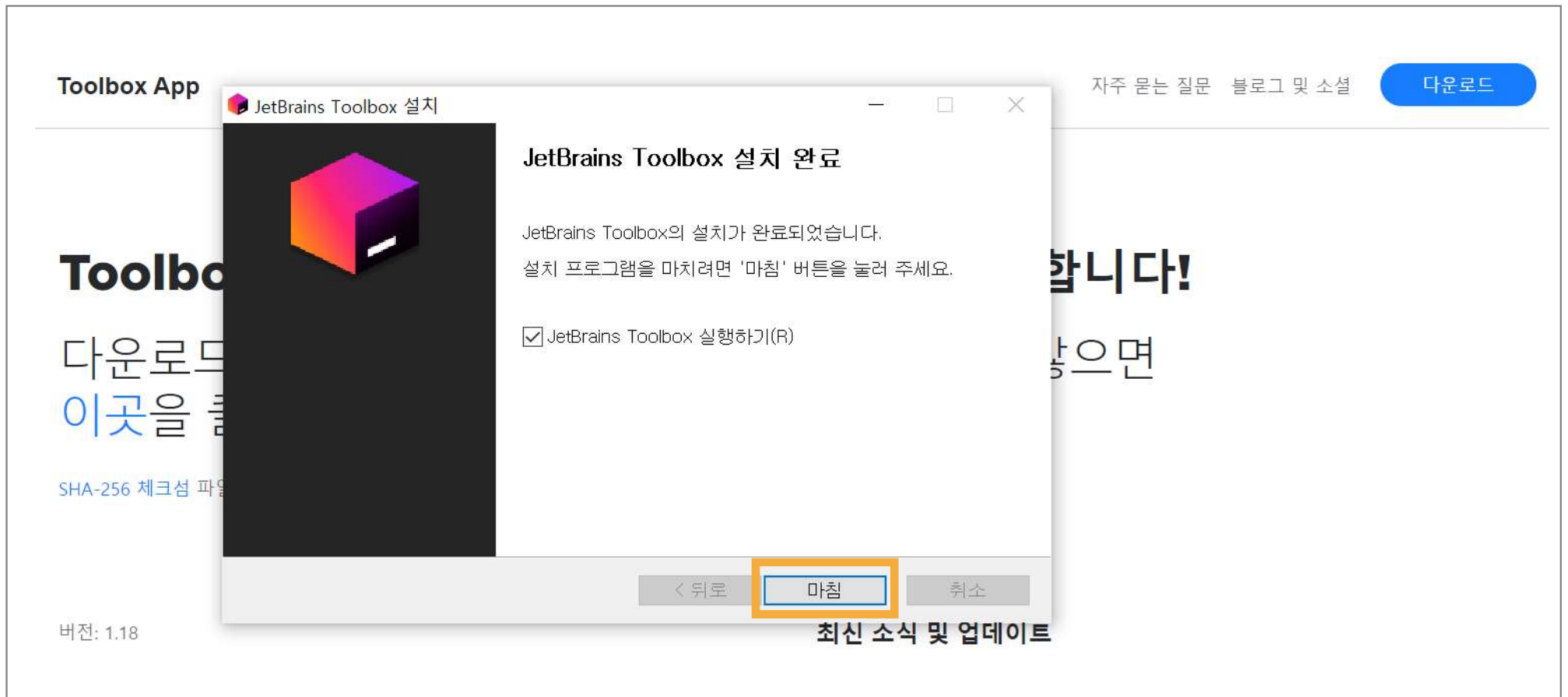
무료, 시스템 요구 사항

Feedback

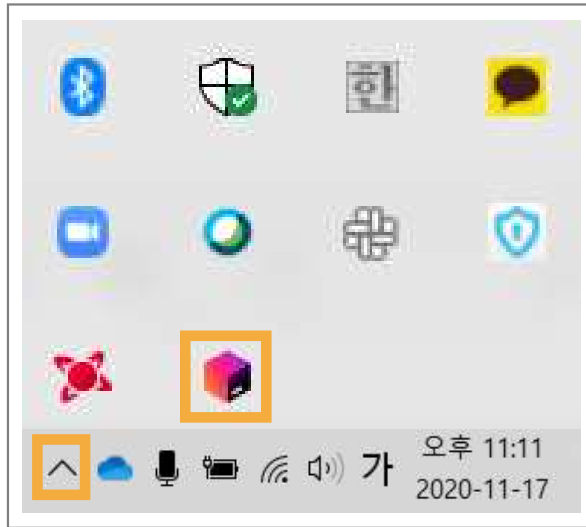
4. 다운로드를 눌러주세요



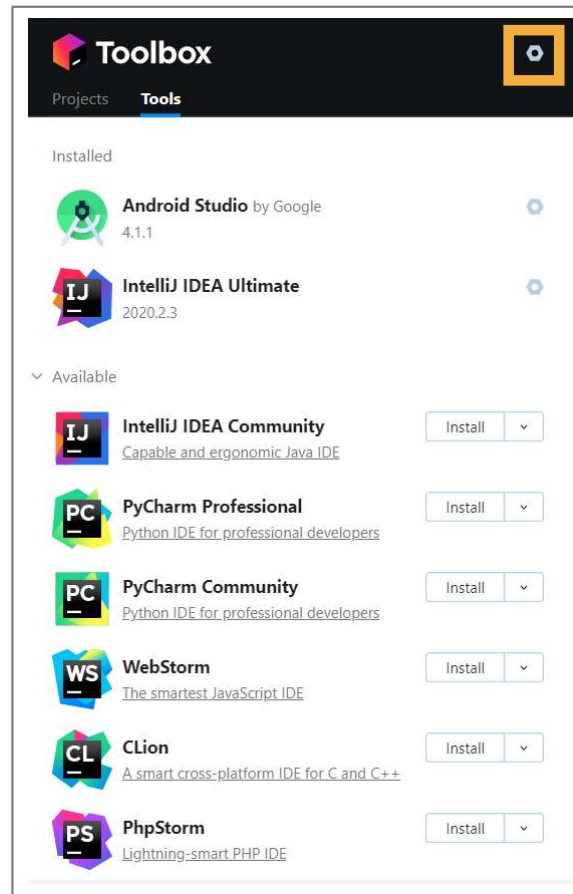
5. 버튼을 누른 후 프로그램을 설치해주세요



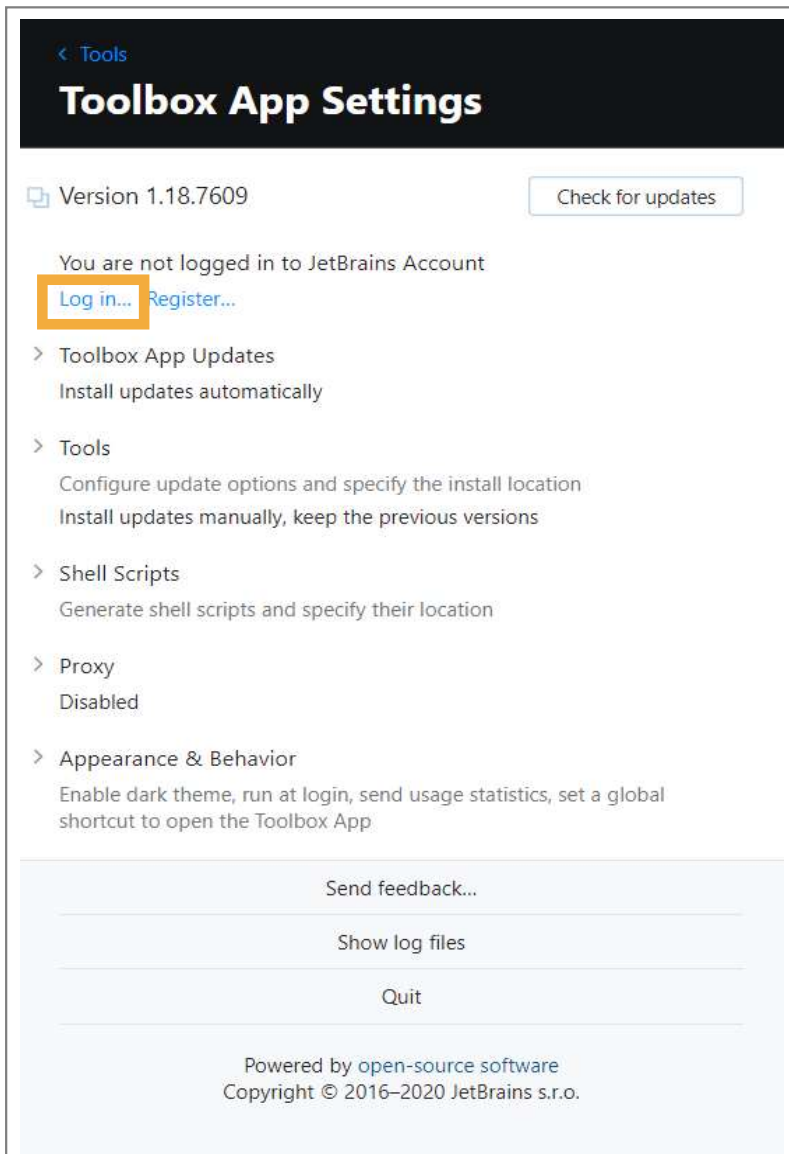
6. 설치가 완료되면 마침 버튼을 눌러주세요



7. 설치하시면 **오른쪽 하단 더보기**(숨겨진 아이콘 표시)에 이렇게 생긴 아이콘이 뜹니다. 열어주세요!



8. 박스 표시된 버튼을 눌러주세요



9. 박스로 표시된 **Log in**을 눌러
아까 회원가입한 계정으로 로그인하세요

10. 메뉴에서 **Tool**을 선택하시고

1) **Android Studio**

2) **IntelliJ IDEA Ultimate**

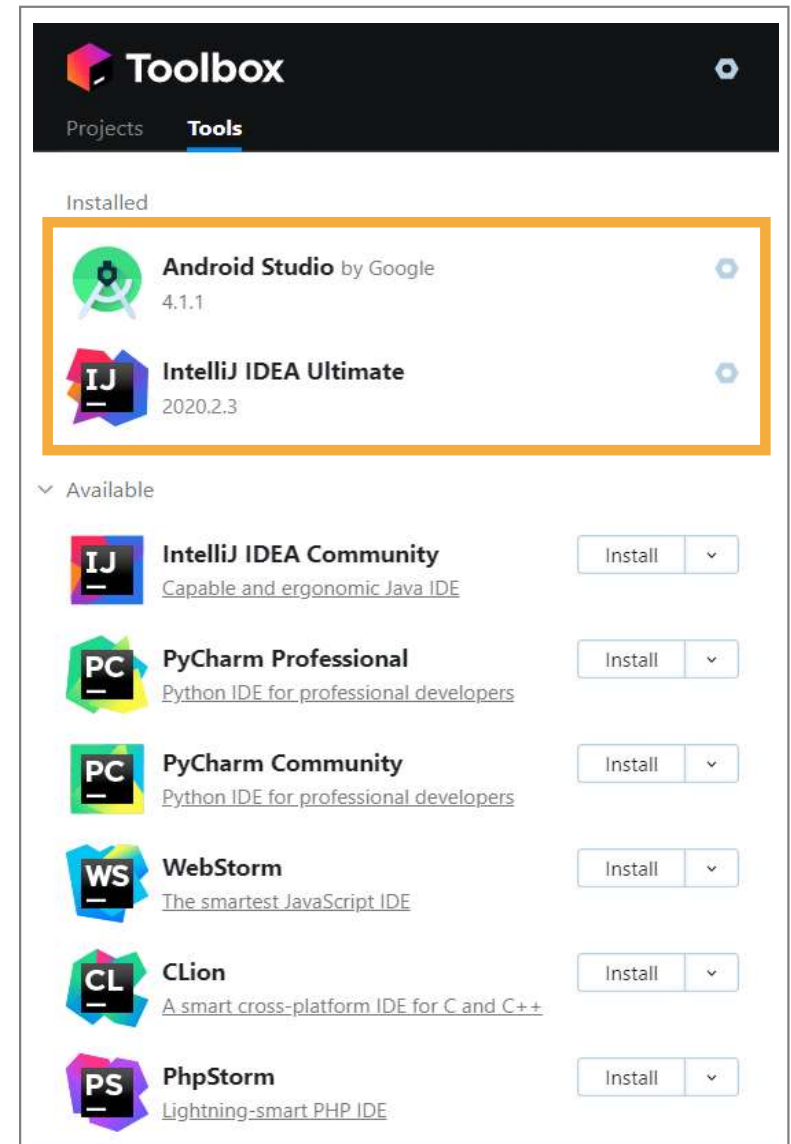
위 두 프로그램을 찾아 **Install**을 눌러주세요

* 2번은 다른 프로그램이랑 헷갈릴 수 있어요

반드시 **Ultimate**로 설치하세요

** 해당 사진은 이미 설치 완료된 사진입니다.

올바르게 설치되고 난 후에는 이 사진처럼 됩니다!

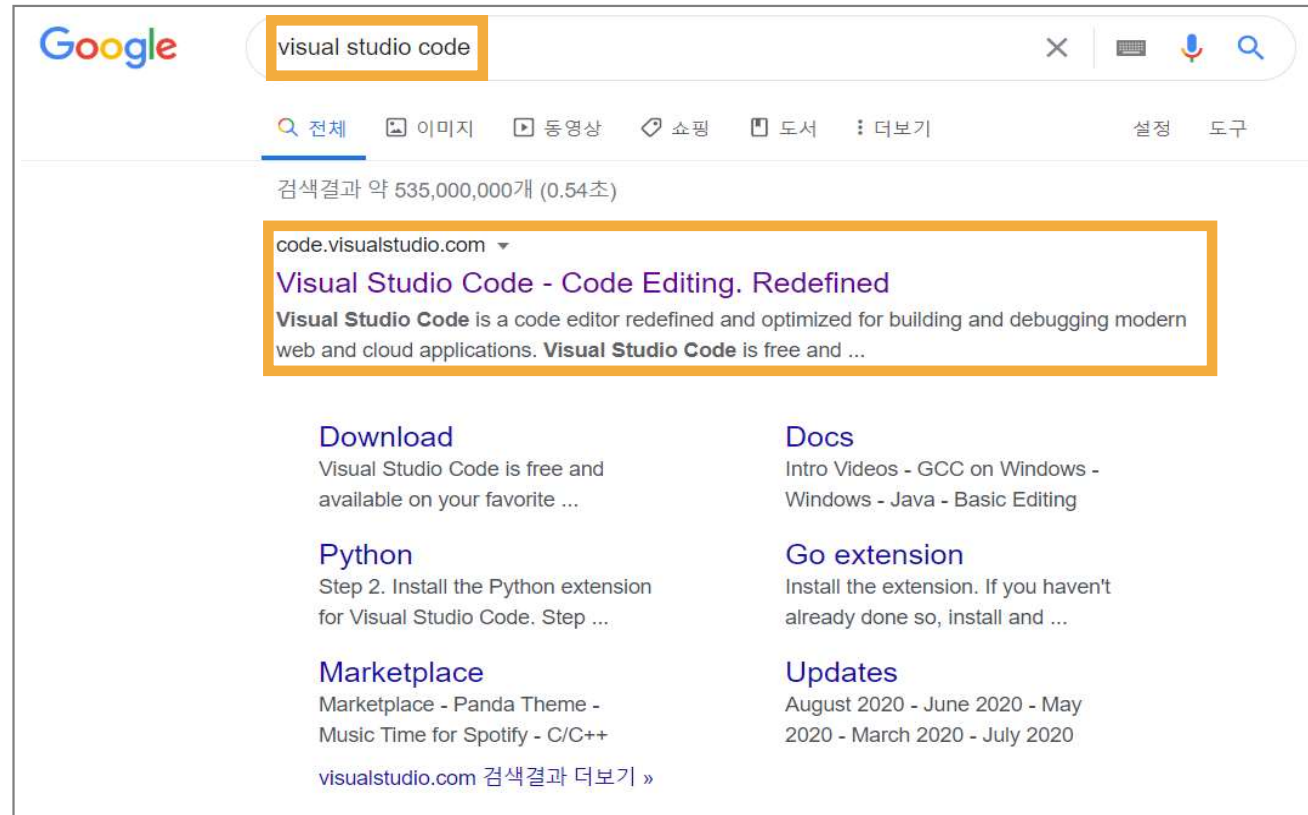


2. Visual Studio Code 설치

1. 검색창에

visual studio code를
검색하세요

* 아래 링크로 접속 가능!



<https://code.visualstudio.com/>

Visual Studio Code Docs Updates Blog API Extensions FAQ Learn

Version 1.51 is now available! Read about the new features and fixes from October

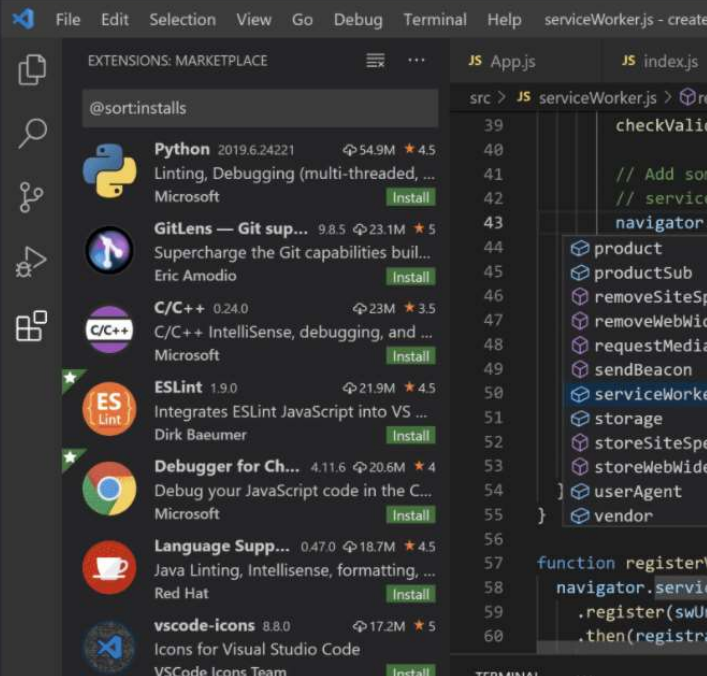
Code editing. Redefined.

Free. Built on open source. Runs everywhere.

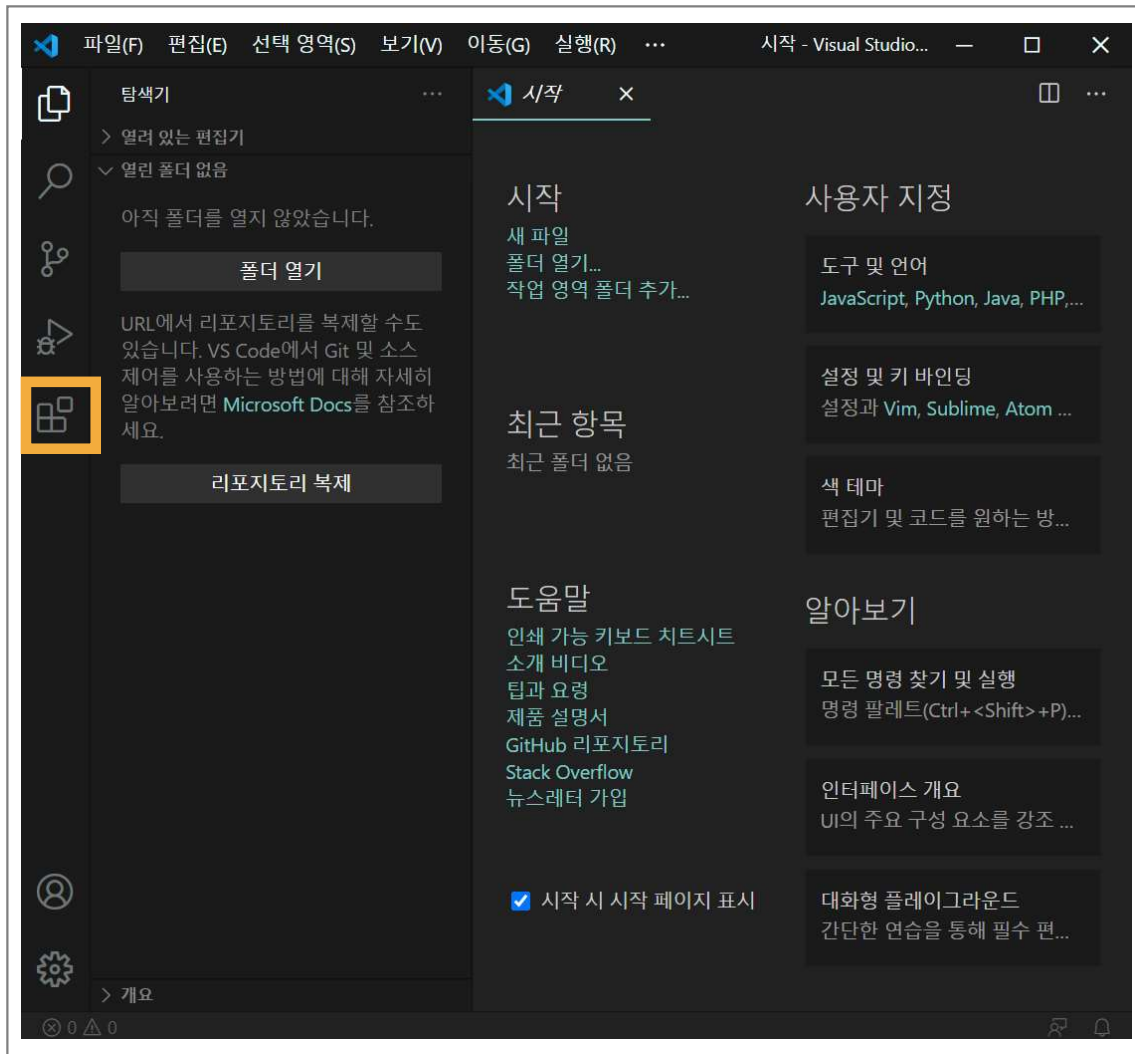
[Download for Windows](#)
Stable Build

[Other platforms](#) and [Insiders Edition](#)

By using VS Code, you agree to its [license](#) and [privacy statement](#).



2. 다운로드해주세요.



3. 실행 후

박스로 표시된 버튼을 눌러주세요.

4. 검색창에 아래 프로그램을 검색 후 설치하세요.

1) Beautify

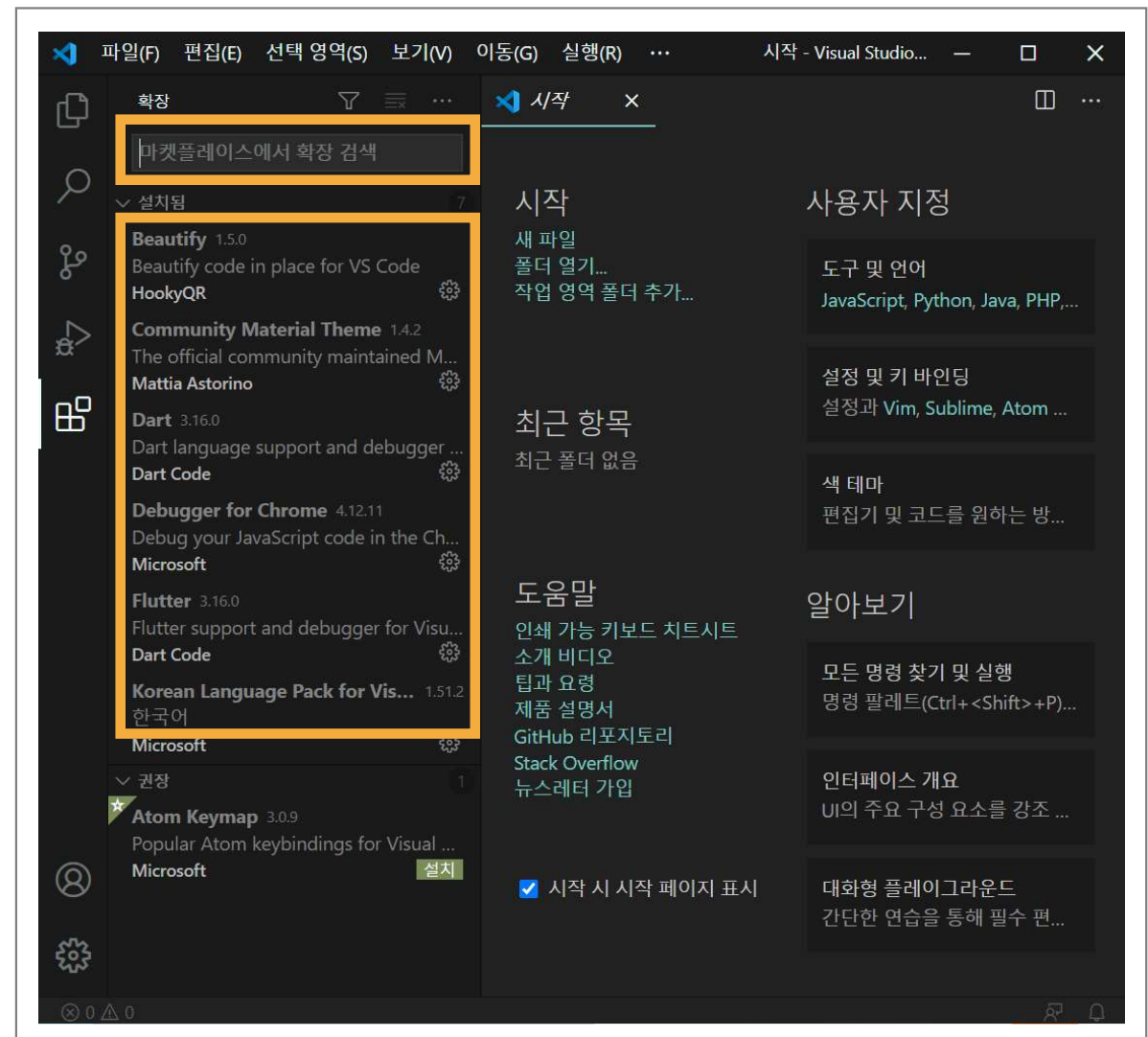
2) Community Material Theme

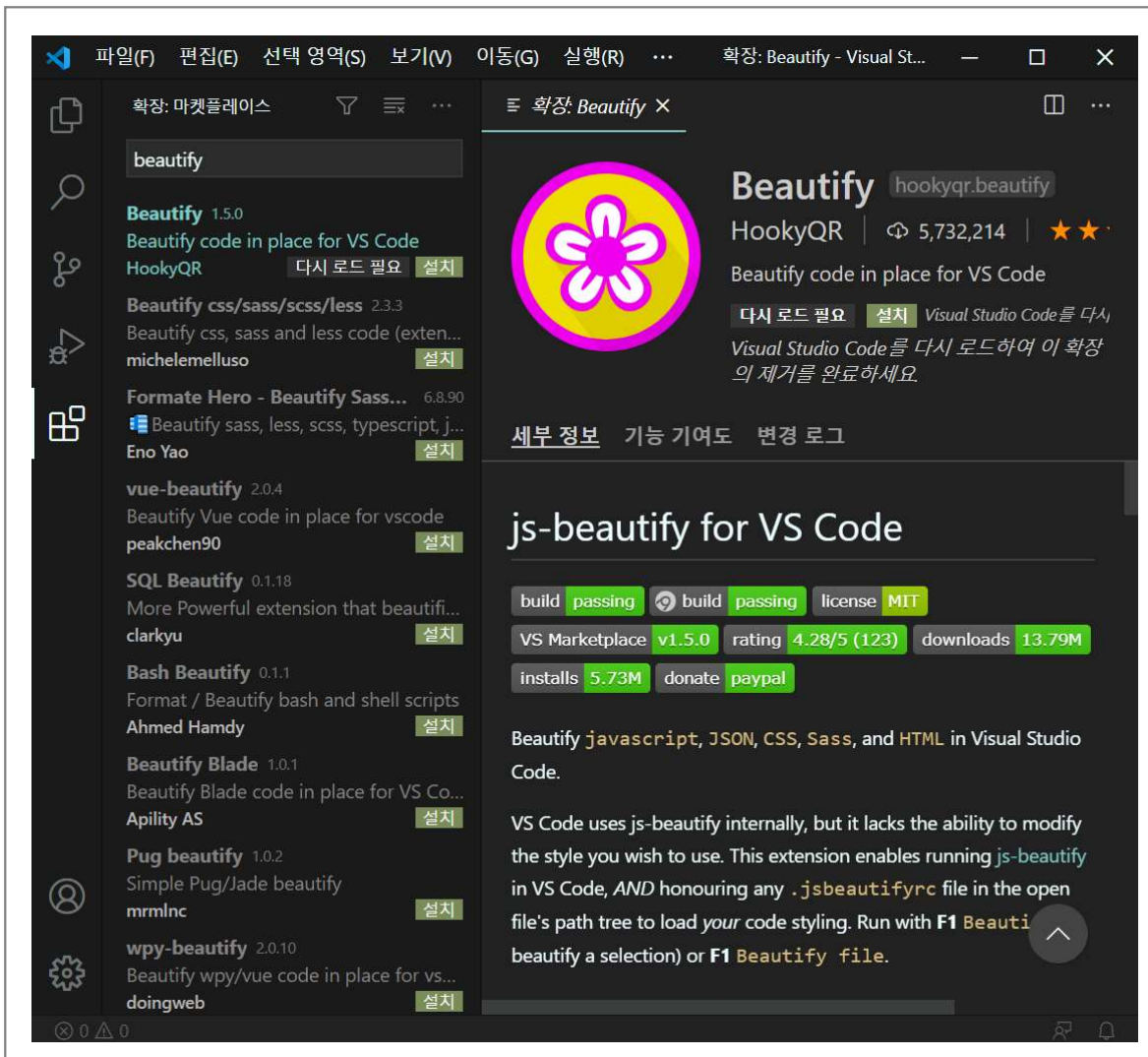
3) Dart

4) Debugger for Chrome

5) Flutter

6) Korean Language Pack for
Visual Studio

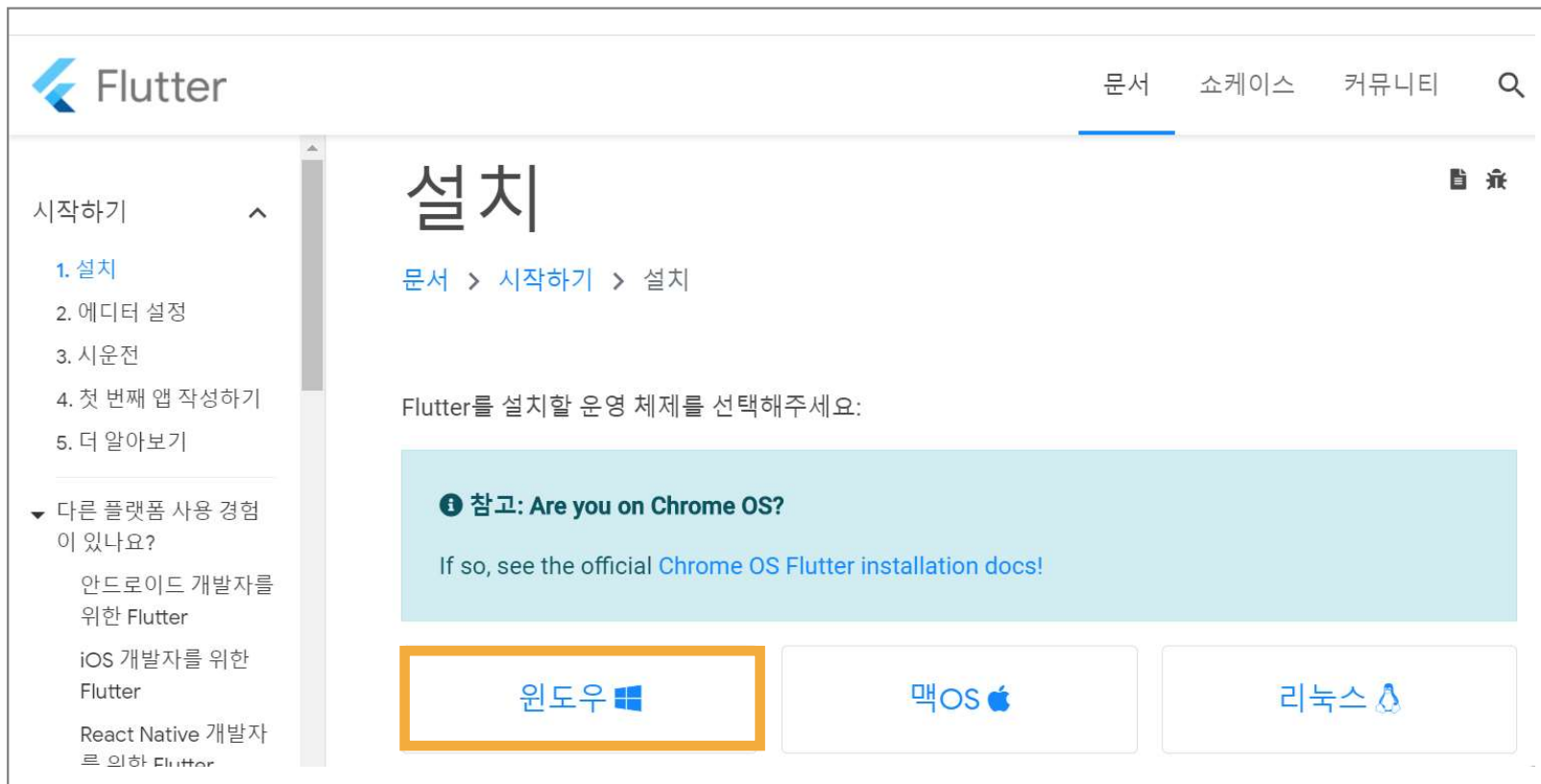




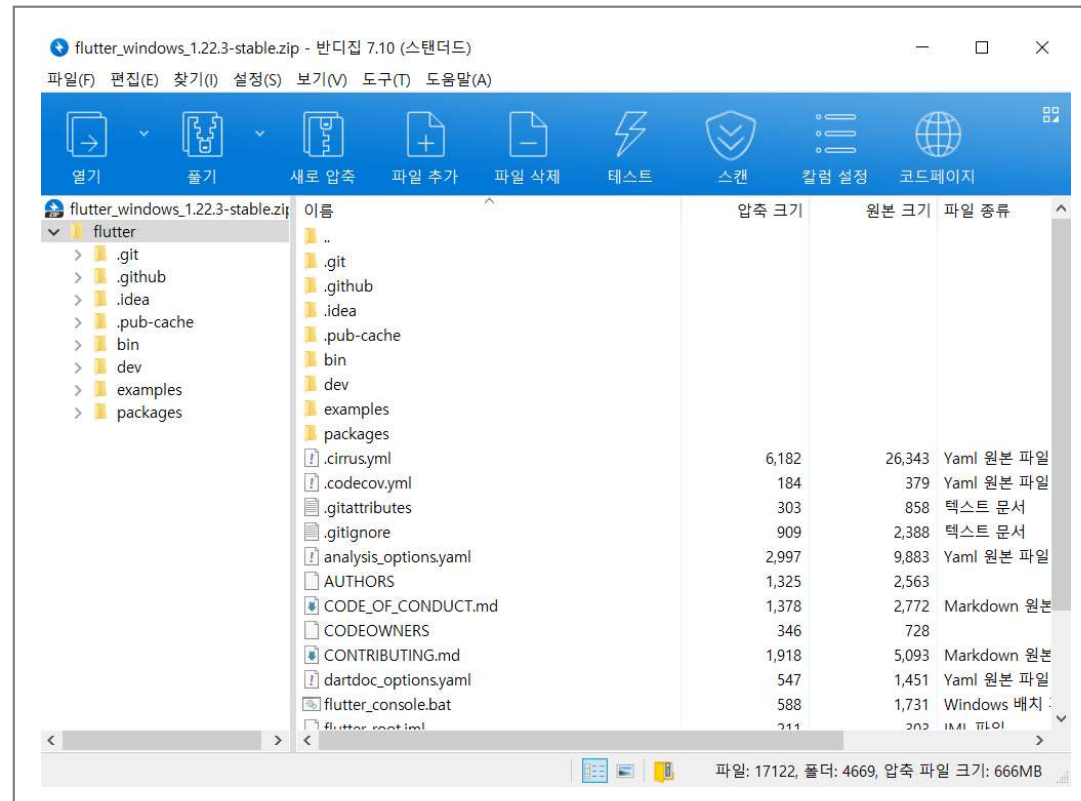
예시 화면입니다.

여기서 install 또는 설치하시면 됩니다.

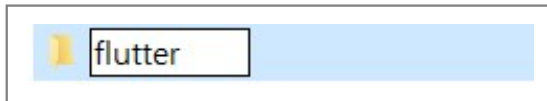
3. Flutter 설치



1. Flutter에 접속 후 윈도우를 눌러 다운로드해주세요



2. 다운받고 나면 **flutter**라는 **압축 폴더**가 생성됩니다.
그 폴더를 열어주세요. (압축풀기 X)



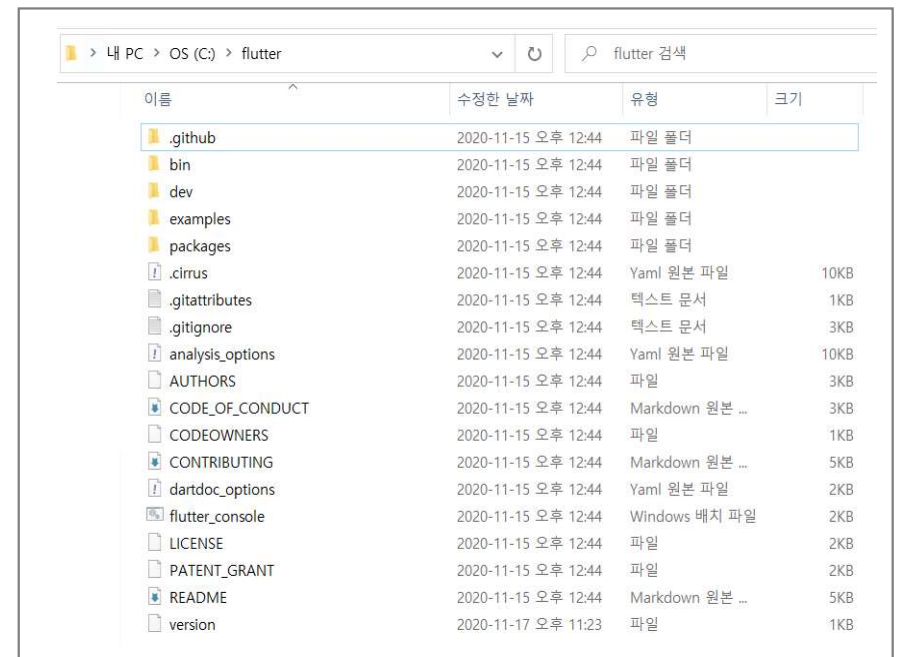
3. C드라이브를 열어서 들어가세요.

* 내 컴퓨터에서 C:라고 되어있는 곳을 찾으시면 됩니다.

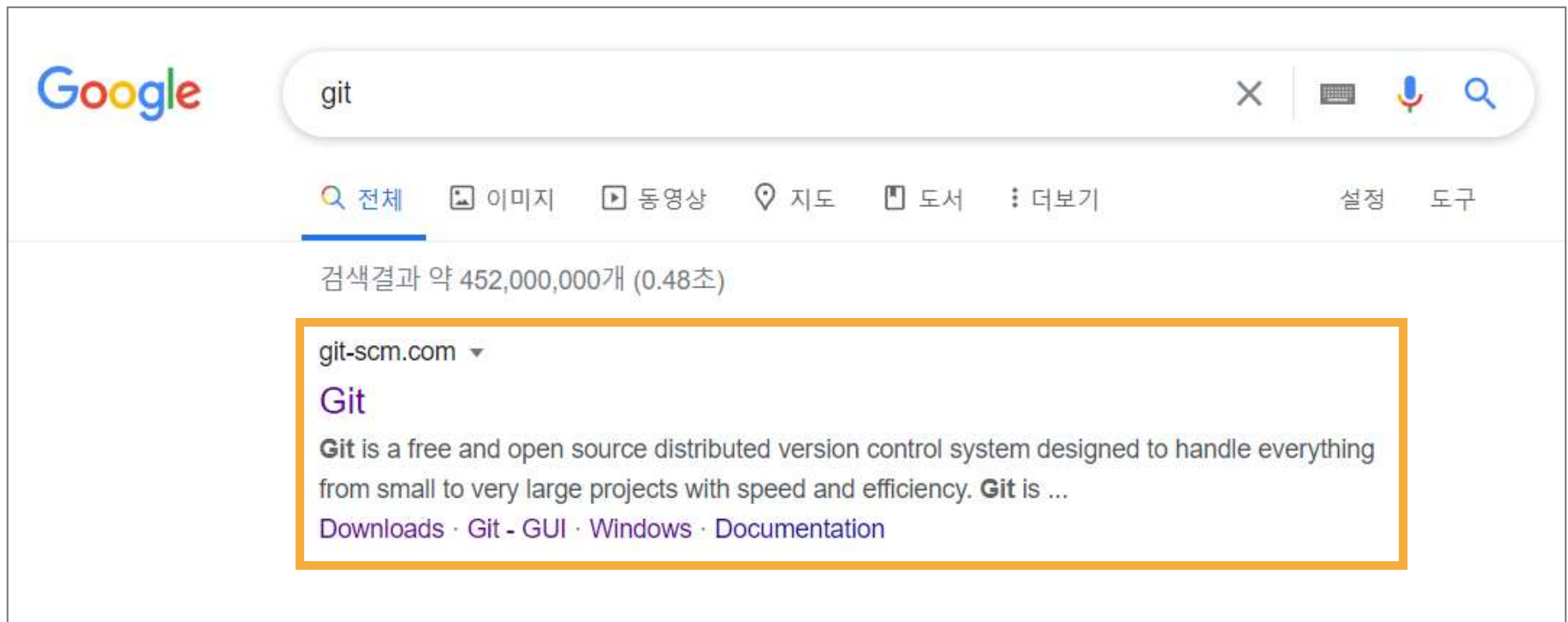
4. C드라이브에 flutter라는 새 폴더를 만드세요.

5. 압축파일에 있던 **모든 폴더와 파일을 flutter 폴더로 옮겨주세요!**

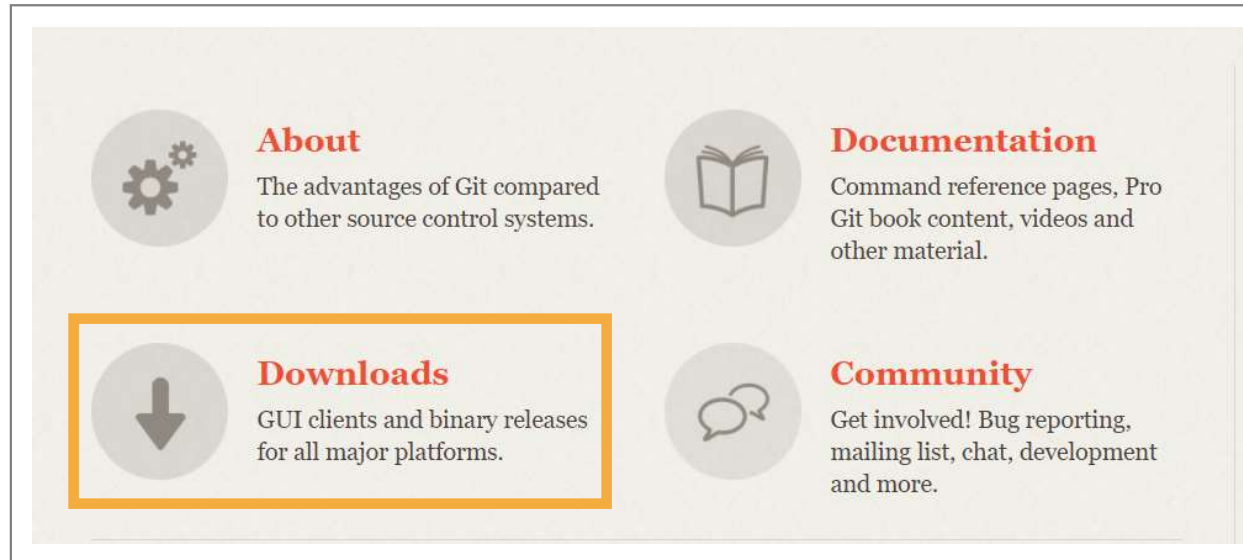
*Ctrl+A, Ctrl+C, Ctrl+V로 전체 선택, 복사, 붙여넣기를 할 수 있습니다.



4. Git 설치



1. 검색창에 Git을 검색해주세요



2. Downloads버튼을 누르세요

3. windows를 선택해주세요



Downloading Git



Your download is starting...

You are downloading the latest (**2.29.2**) **64-bit** version of **Git for Windows**. This is the most recent [maintained build](#). It was released **13 days ago**, on 2020-11-04.

[Click here to download manually](#), if your download hasn't started.

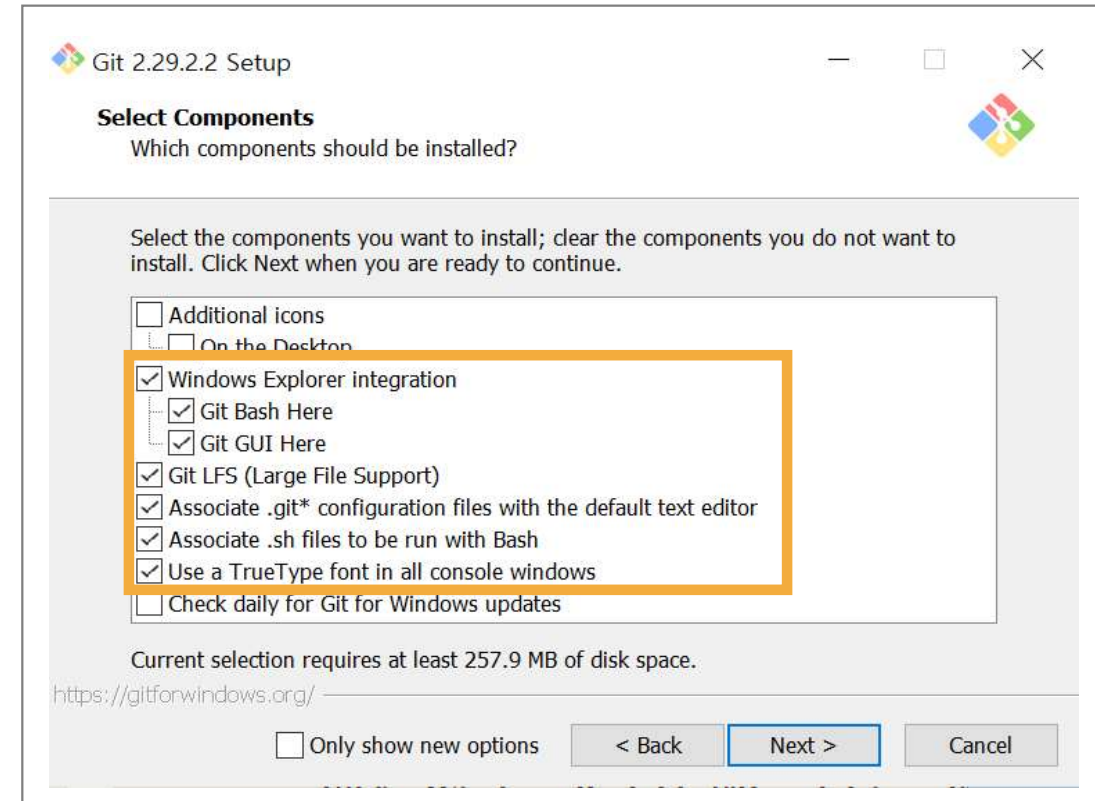
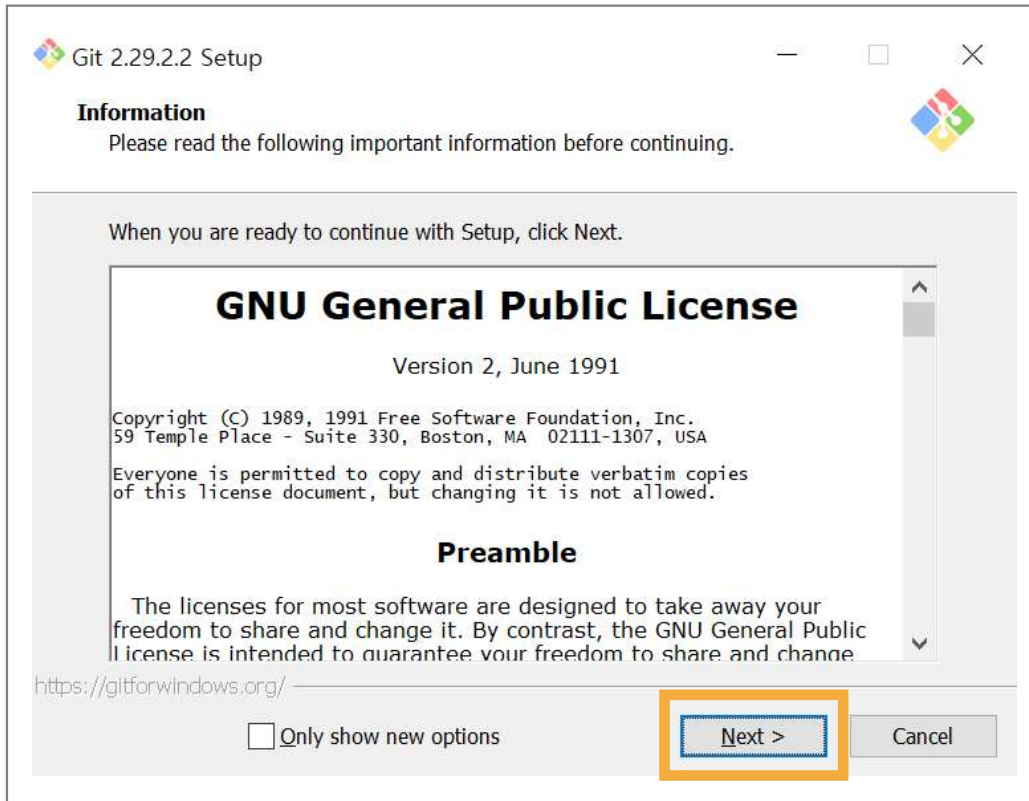
Other Git for Windows downloads

Git for Windows Setup

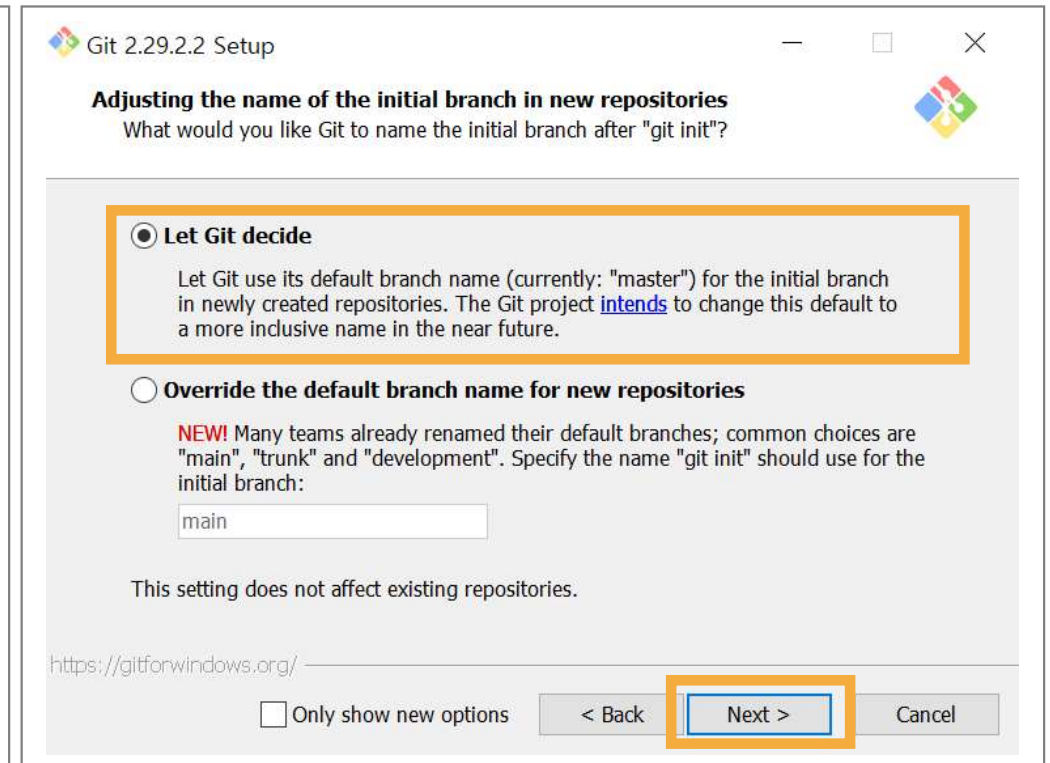
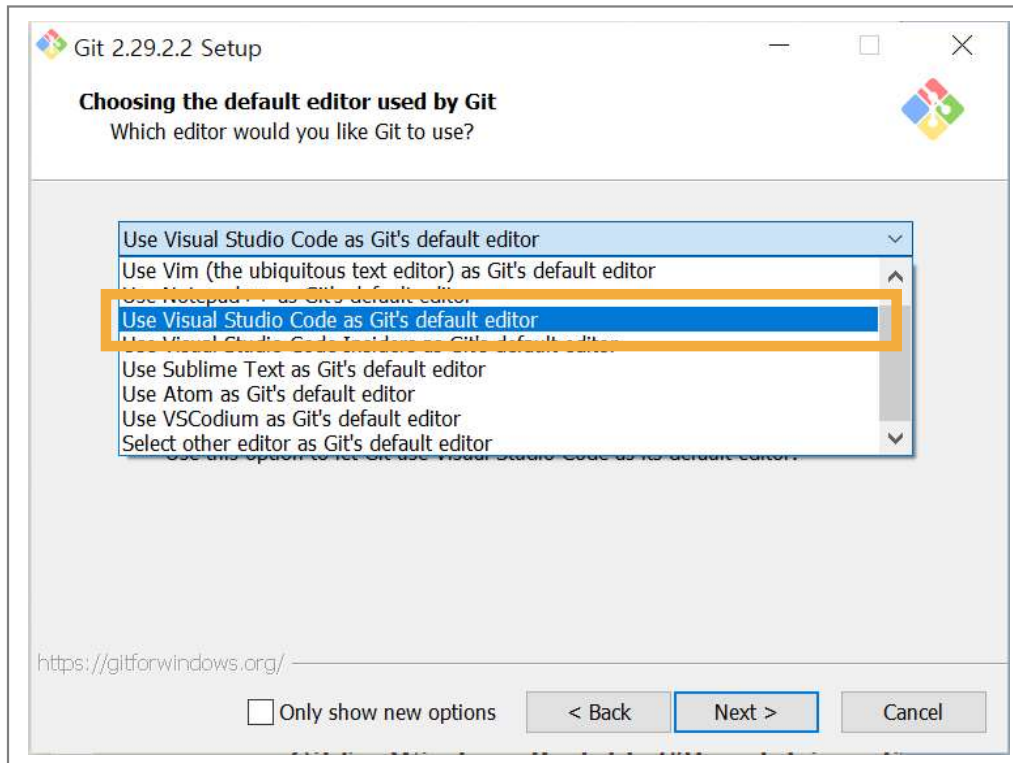
[32-bit Git for Windows Setup.](#)

[64-bit Git for Windows Setup.](#)

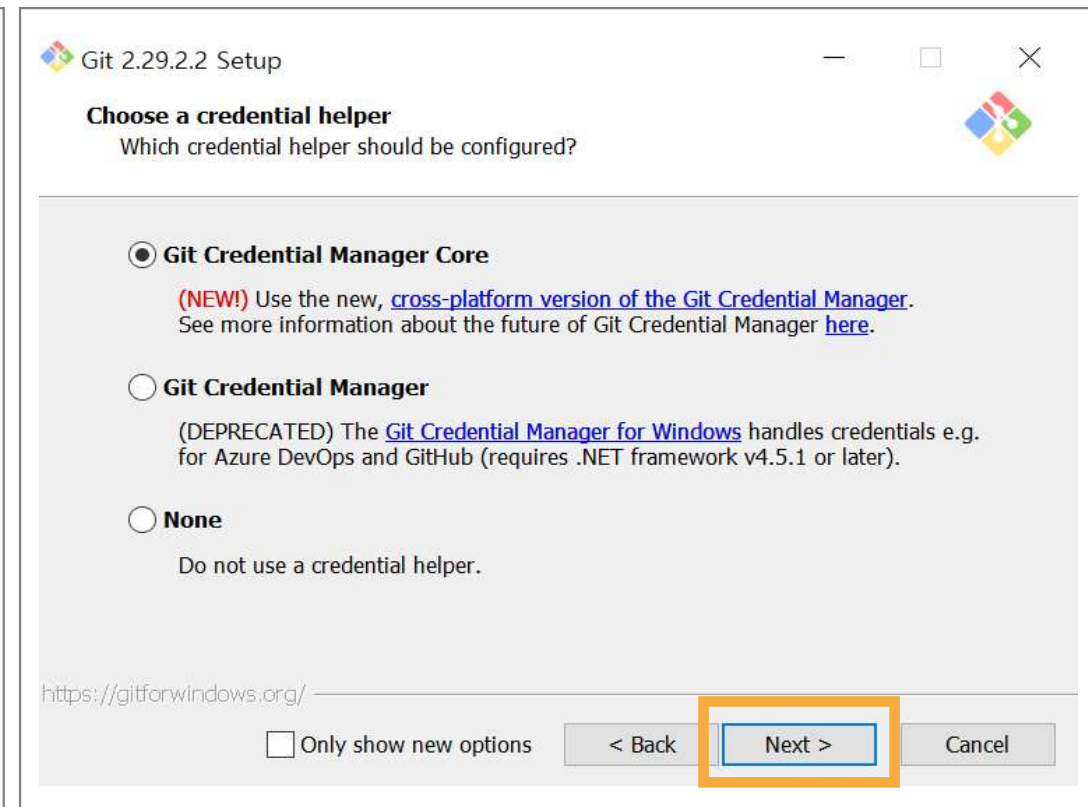
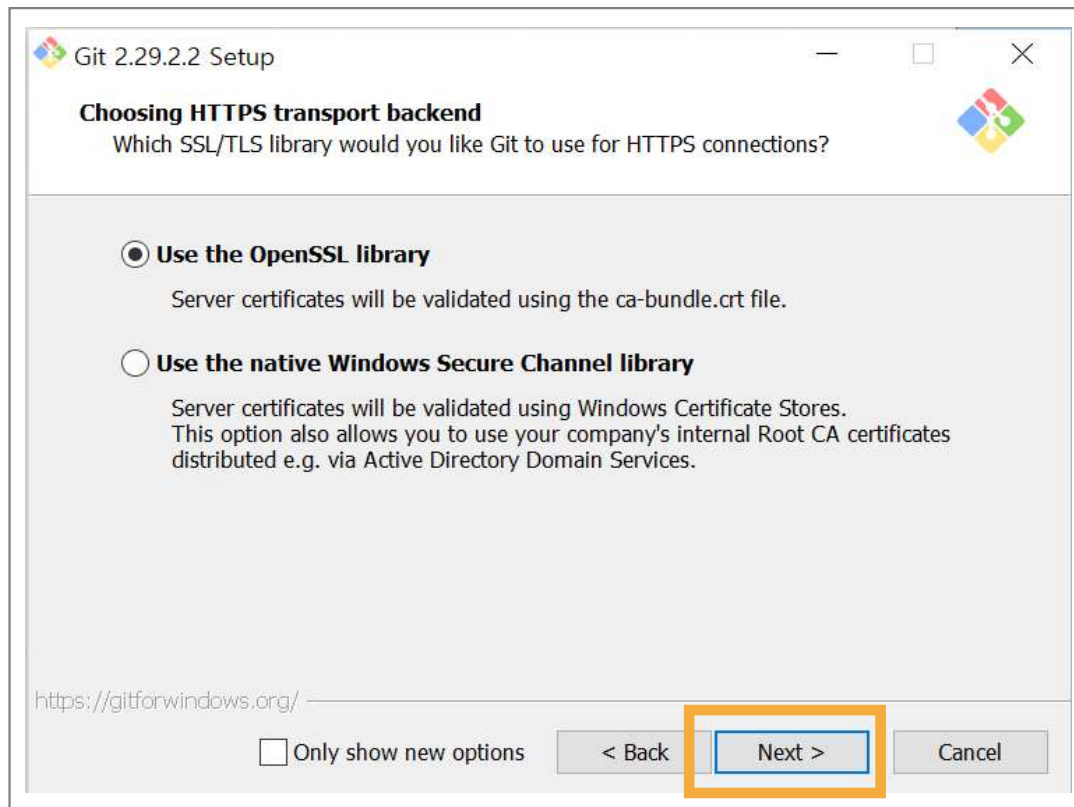
4. **64-bit git for window setup**을 선택하세요

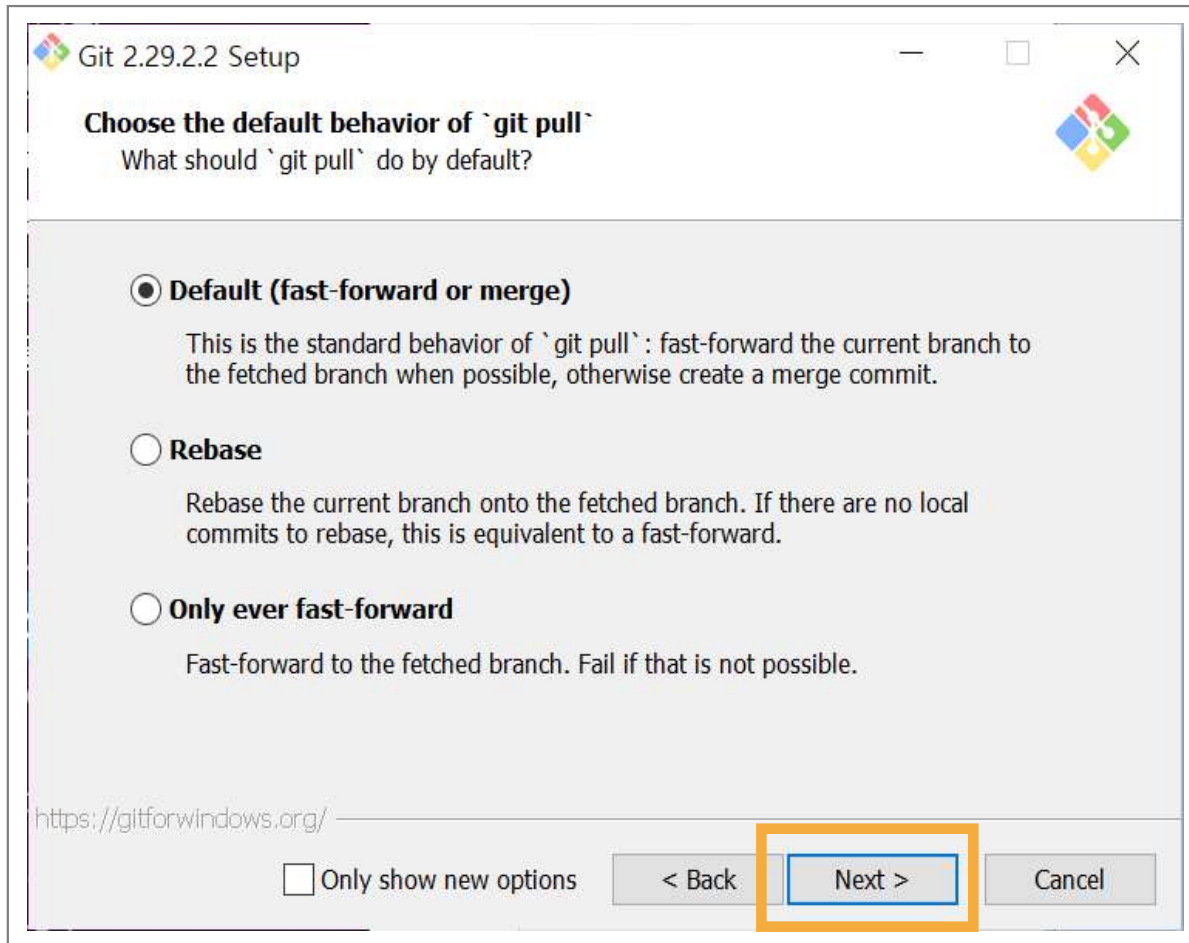


5. 아래와 같은 창이 나오면 **똑같은 항목에** 체크하신 후 Next 눌러주세요!

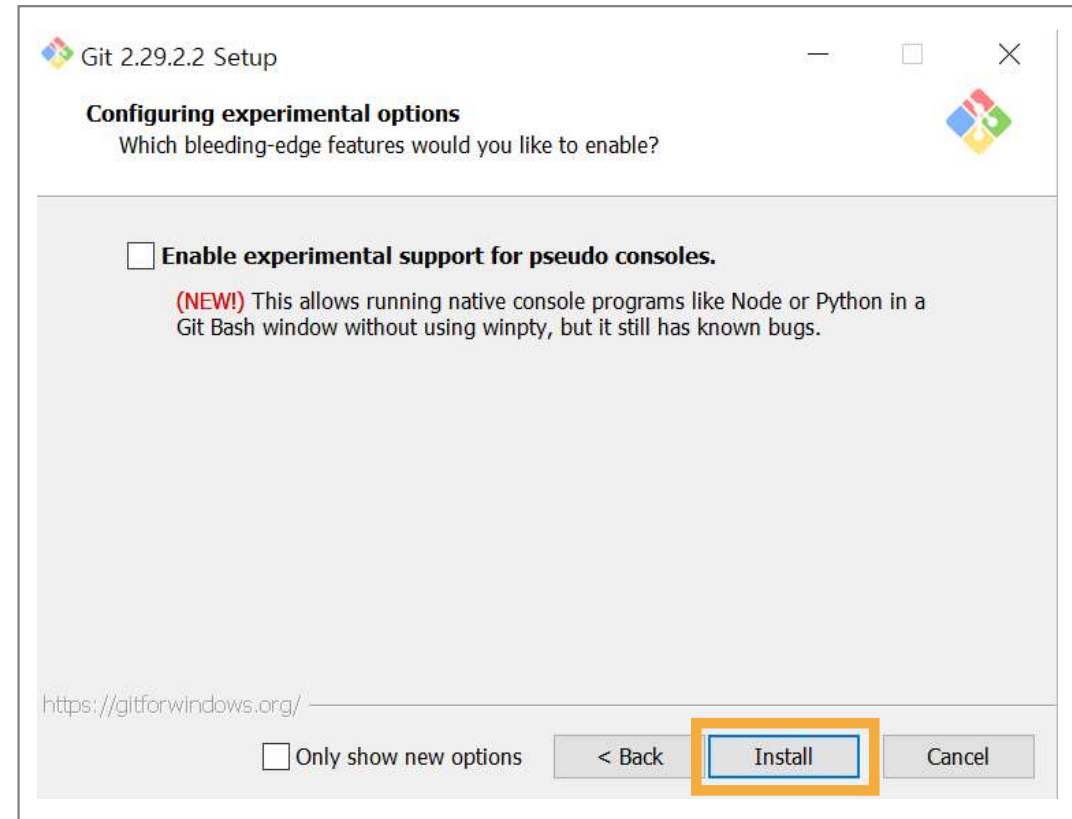
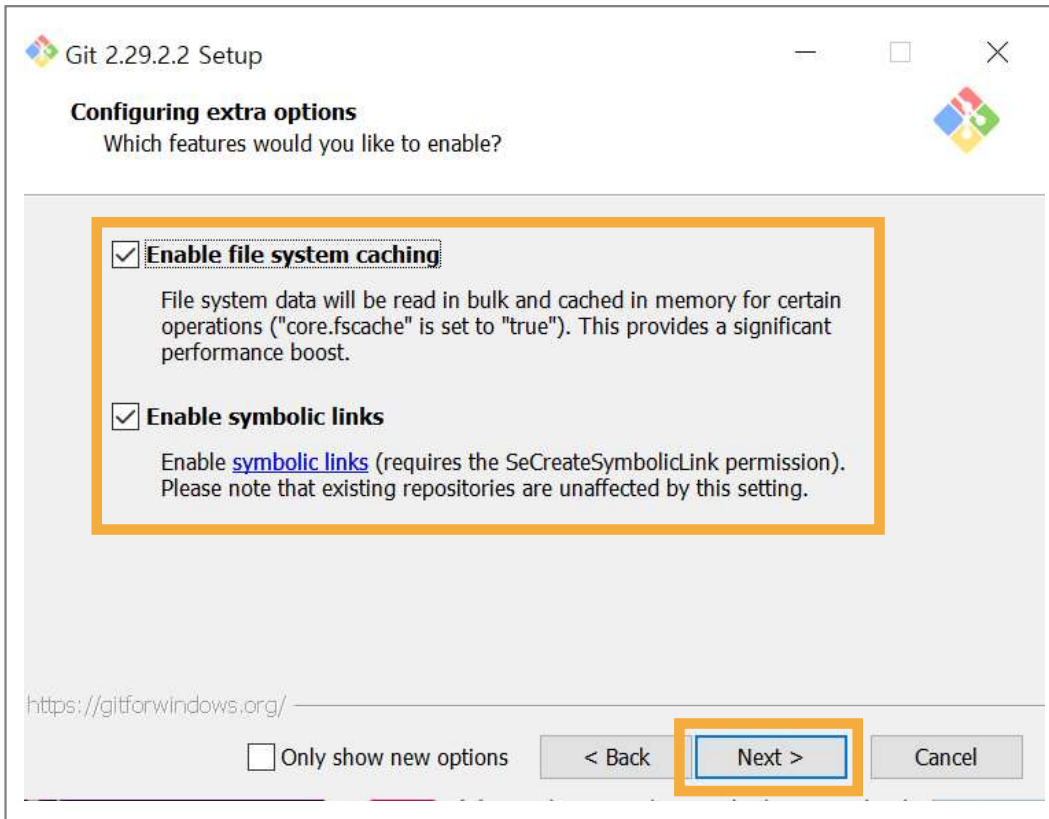


6. 마찬가지로 **똑같은 항목**에 체크하신 후 Next 눌러주세요!



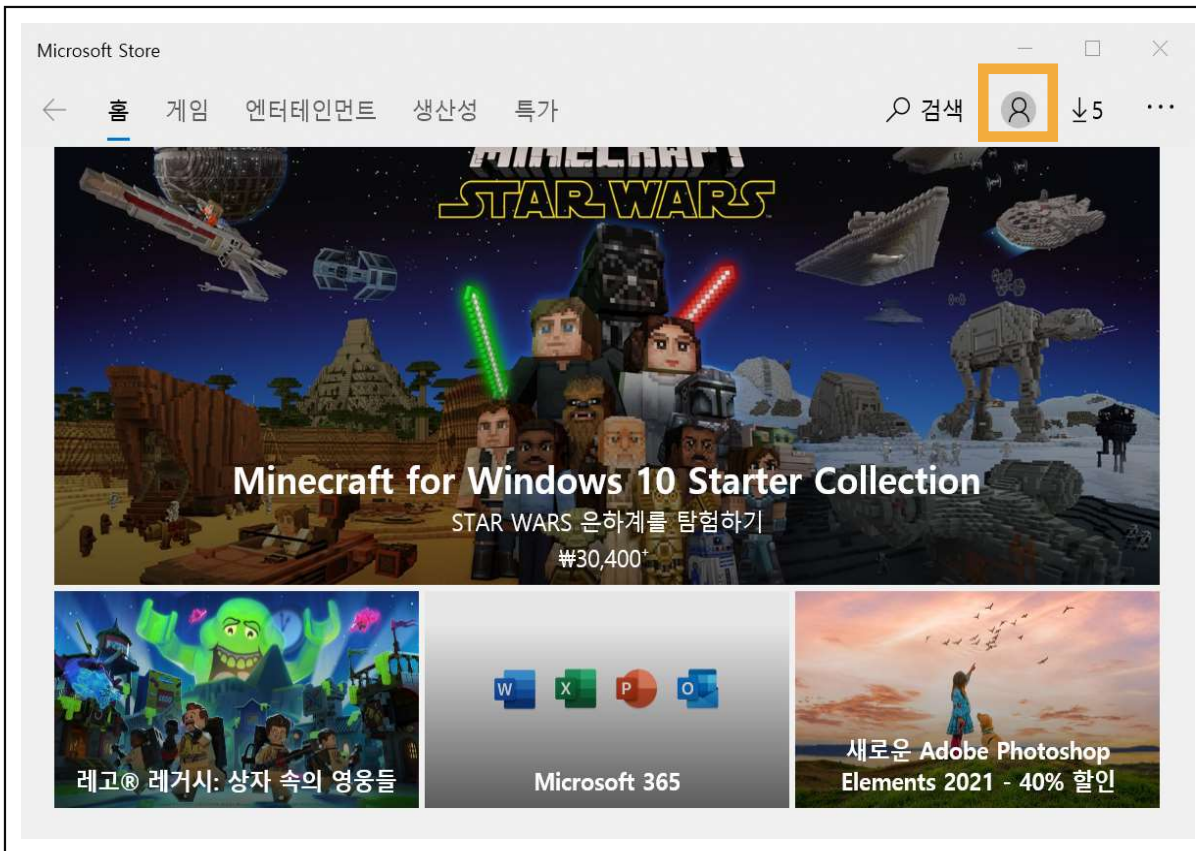


7. 확인 후 설치 진행해주세요!



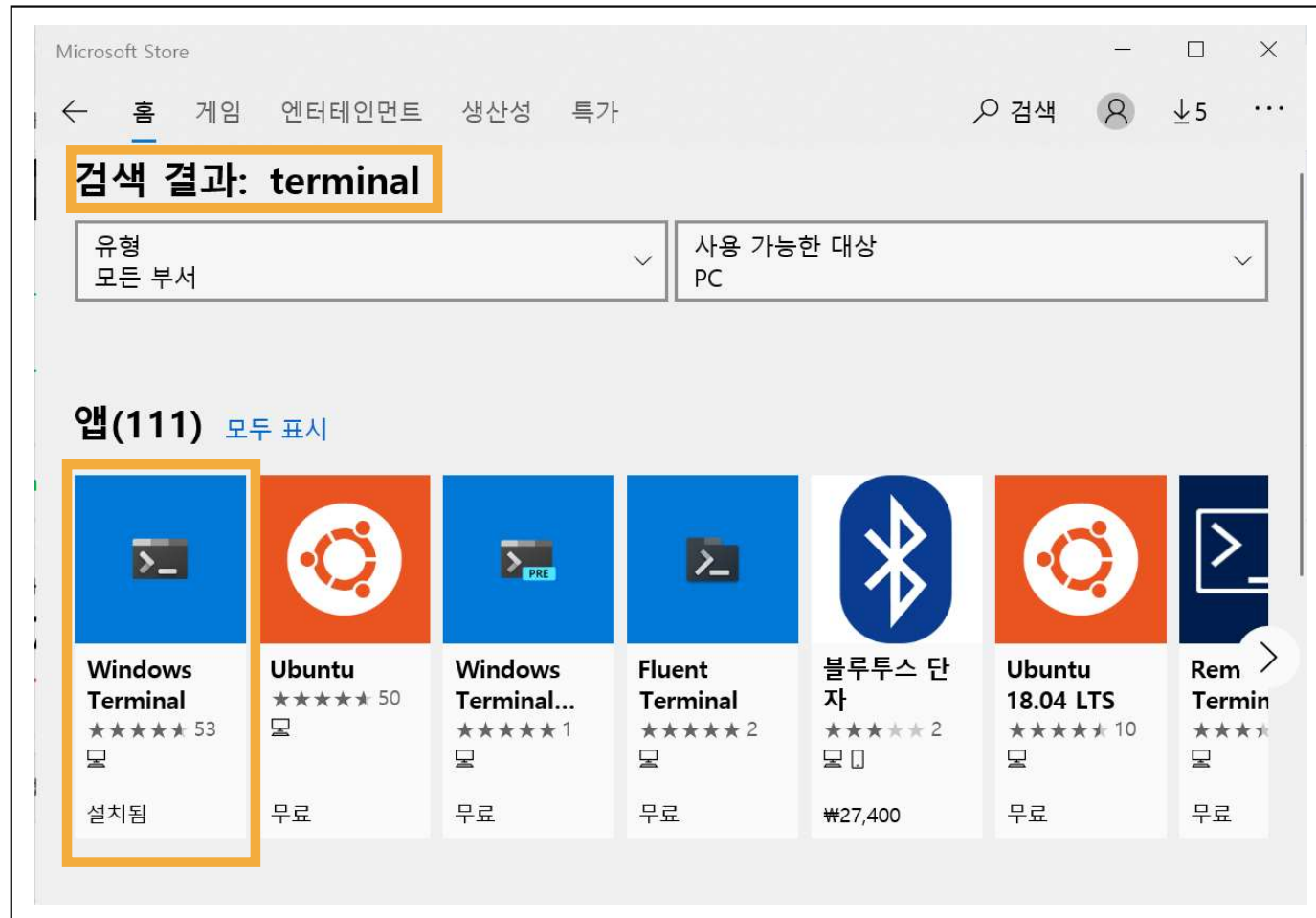
8. 이렇게 확인하신 후 **Install** 눌러주시면 설치가 완료됩니다!

5. Terminal 설치

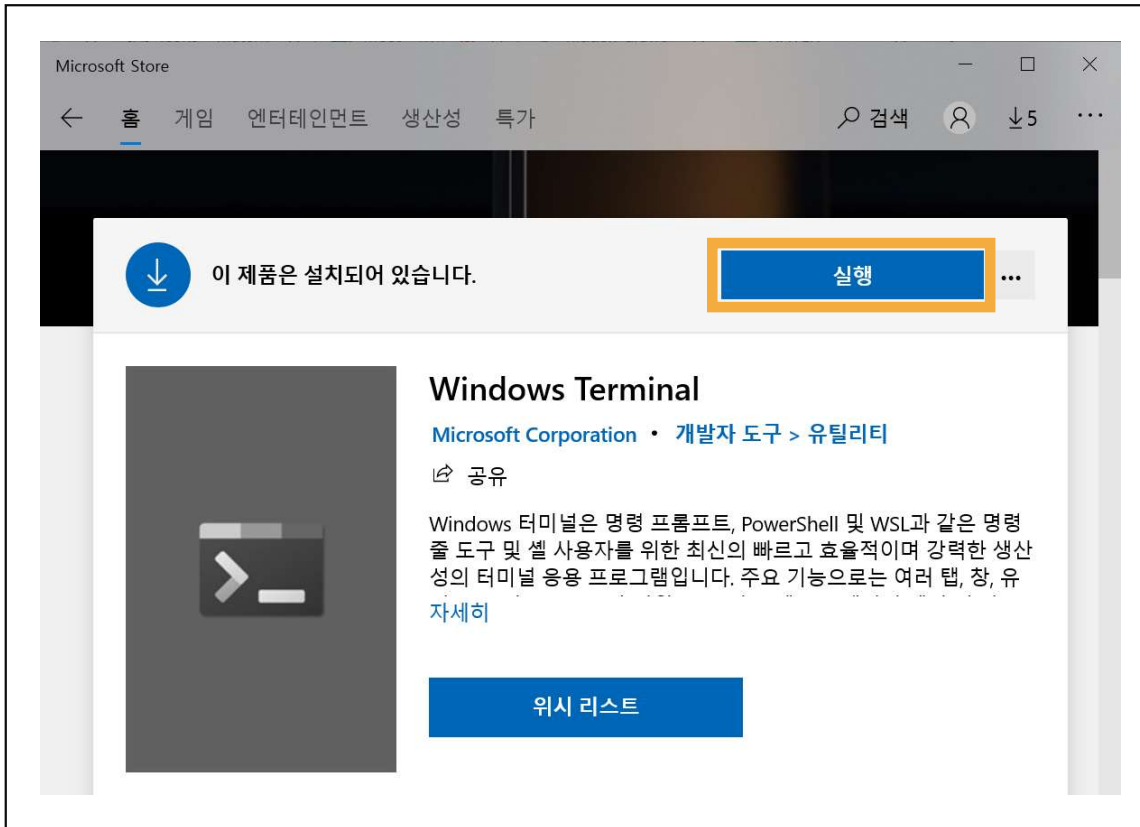


1. **Microsoft Store**에 접속해서
계정 로그인 해주세요!

* Store는 검색,
혹은 윈도우 버튼을 눌러 접속할 수 있습니다.



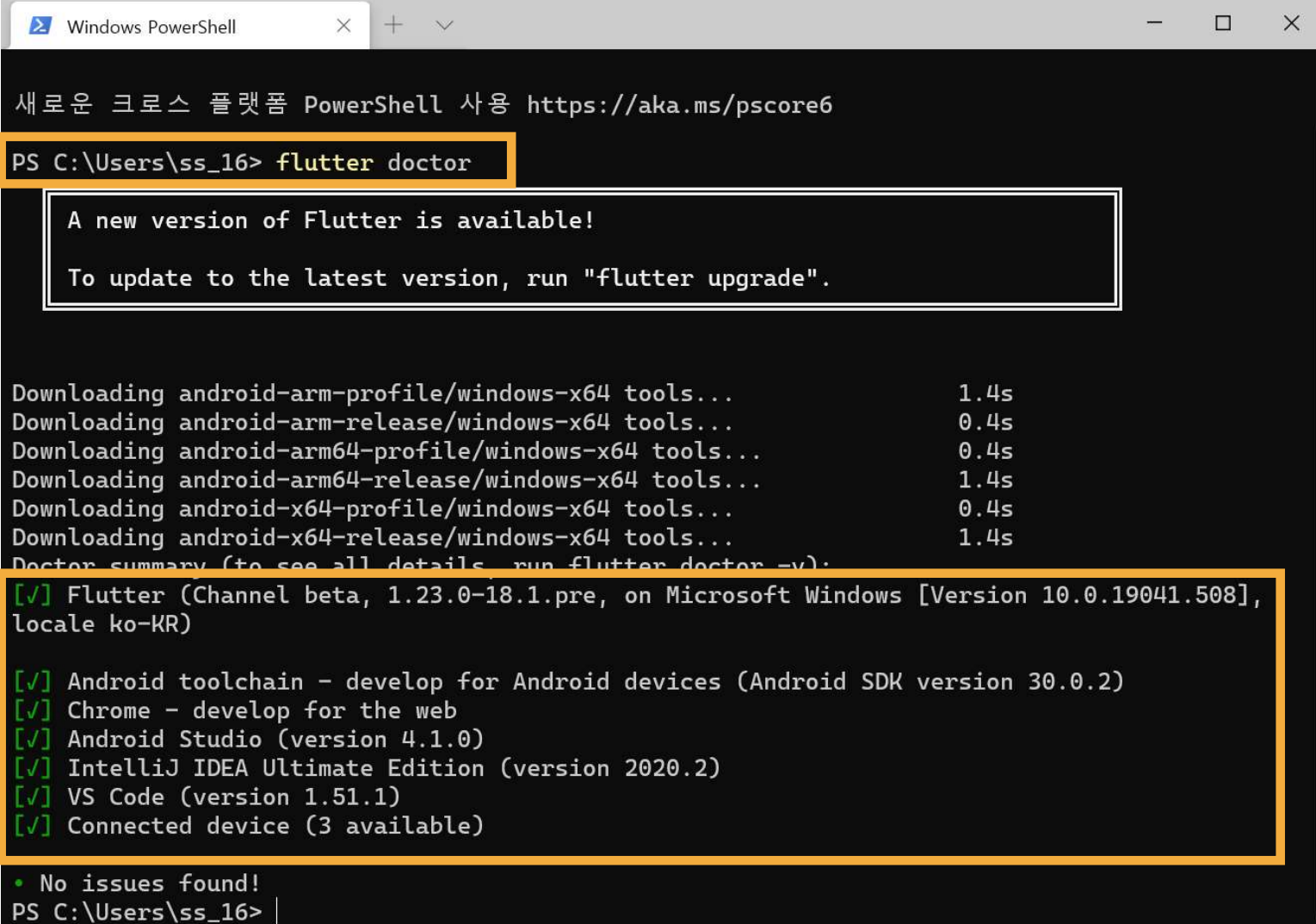
2. **Terminal** 검색 후 아래 프로그램을 선택해주세요



3. 설치버튼을 누르면 완료됩니다.
*** 위의 사진은 설치 완료 후 사진입니다.**

6. 설치확인

1. Terminal을 열고,
flutter doctor를
입력해주세요!



```
Windows PowerShell
새로운 크로스 플랫폼 PowerShell 사용 https://aka.ms/pscore6
PS C:\Users\ss_16> flutter doctor

A new version of Flutter is available!

To update to the latest version, run "flutter upgrade".

Downloading android-arm-profile/windows-x64 tools... 1.4s
Downloading android-arm-release/windows-x64 tools... 0.4s
Downloading android-arm64-profile/windows-x64 tools... 0.4s
Downloading android-arm64-release/windows-x64 tools... 1.4s
Downloading android-x64-profile/windows-x64 tools... 0.4s
Downloading android-x64-release/windows-x64 tools... 1.4s
Doctor summary (to see all details, run flutter doctor -v):
[✓] Flutter (Channel beta, 1.23.0-18.1.pre, on Microsoft Windows [Version 10.0.19041.508],
    locale ko-KR)
[✓] Android toolchain - develop for Android devices (Android SDK version 30.0.2)
[✓] Chrome - develop for the web
[✓] Android Studio (version 4.1.0)
[✓] IntelliJ IDEA Ultimate Edition (version 2020.2)
[✓] VS Code (version 1.51.1)
[✓] Connected device (3 available)

• No issues found!
PS C:\Users\ss_16> |
```

2. 옆의 상자처럼 표시되면
잘 설치되었다는 뜻입니다!

6. 추가 설정

1. 컴퓨터에 Chrome이
설치 되어 있는지
확인해주세요!

(크롬이 없다면 네이버
검색 후 설치해주세요!)

2. Terminal 에서

(1) flutter channel beta
(2) flutter upgrade
(3) flutter config --
enable - web

을 순서대로 입력해주세요

3. yes or no라는 글자가
나오면 y를 입력해주세요!

(yes or no가 나오지
않을 때까지 y를
입력시켜주세요)

[1차시]

- 프로그램 설치방법(영상 + 자료) 1. flutter 2. android studio 3. intelliJ
- 기본적인 프로그램 구성 설명
- 포트폴리오 구상 예시 자료, + 포트폴리오에 평균적으로 들어가는 요소들

[2차시]

- 우리가 만든 표지 예제 여러 개
- 기본 레이아웃 코드 공유 (화면에 띄울 것 + 입력이 어려운 사람들을 위한 공유용 코드 파일 준비)
- 사용할 대표 아이콘, 색상 정보 가이드라인에 공유 + 사이트 공유

[3차시]

- 레이아웃 예제 코드 여러 개
- 다양한 Package 파일 준비하여 공유 + 적용방법도 가이드라인에 적어둘것

[4차시]

- PDF 내보내기, URL 공유기능, 애니메이션 등 다양한 부가기능의 코드 공유하기, 정답 화면 공유

[5차시]

- 학생들이 그 동안 한 것 완성하고 어려운 것, 더 해보고 싶었던 것 슬라이드로 질문 받아서 미리 준비할 것
- 서로서로 공유해서 문제 해결해보기
- 작성 코드와 결과 화면을 준비하여 발표 자료 작성하기 (발표 방식은 자유!)

[6차시]

- 발표회 PPT 준비하기 + 만족도 조사