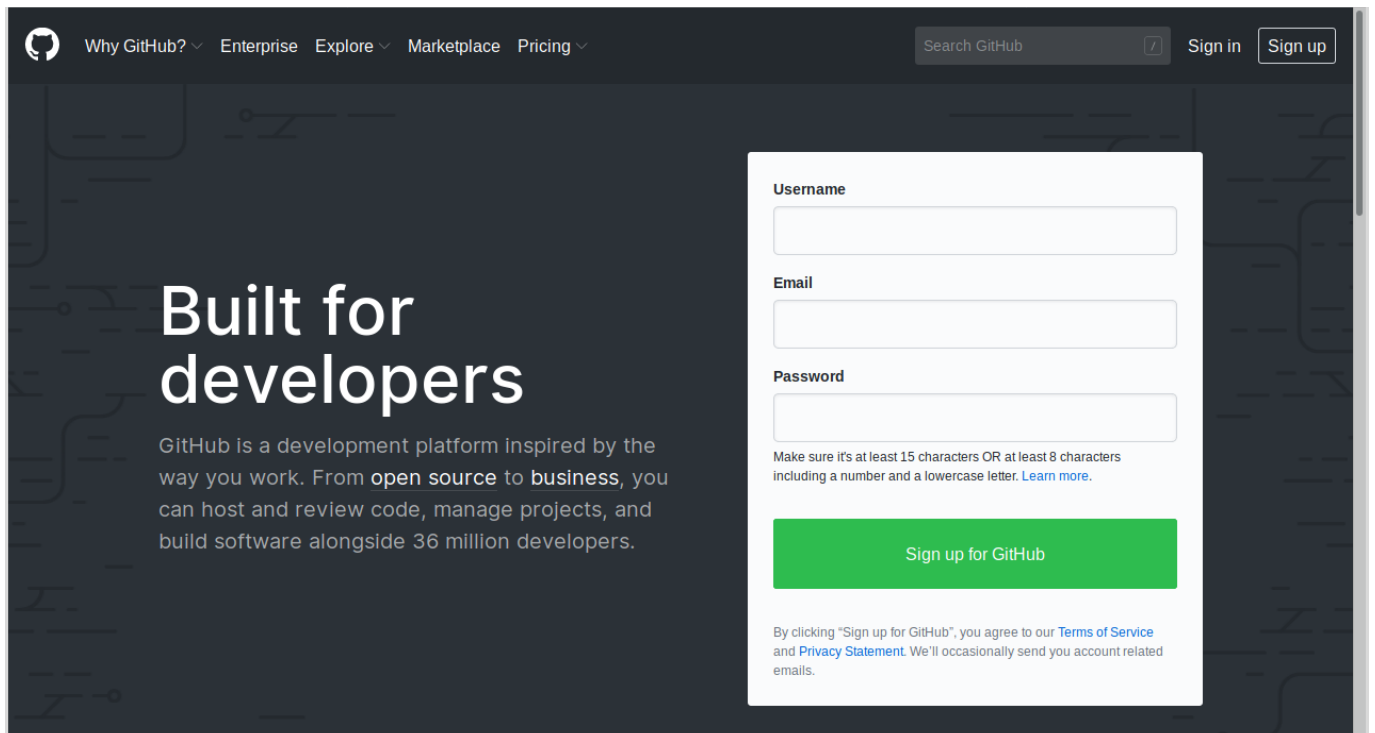
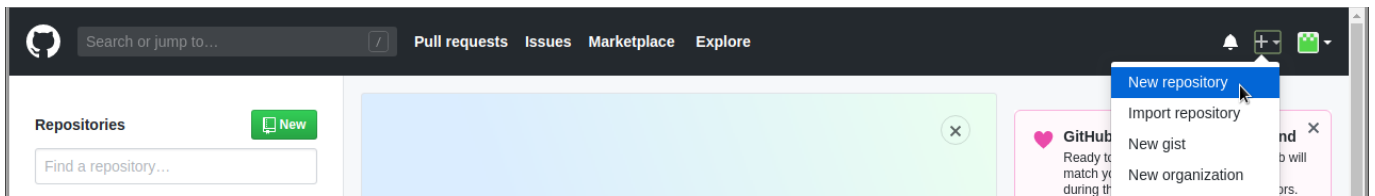


GitHub 계정 생성

<https://github.com/> 에 접속하여 계정을 생성하고 로그인



GitHub 사이트에서 저장소(저장공간)를 생성




exui 라는 이름의 저장소를 생성

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner

 nextitoc ▾

Repository name *

exui ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **solid-telegram**?

Description (optional)

html css js 학습을 위한 프로젝트

☒  **Public**

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Initialize this repository with a README**

This will let you immediately clone the repository to your computer.

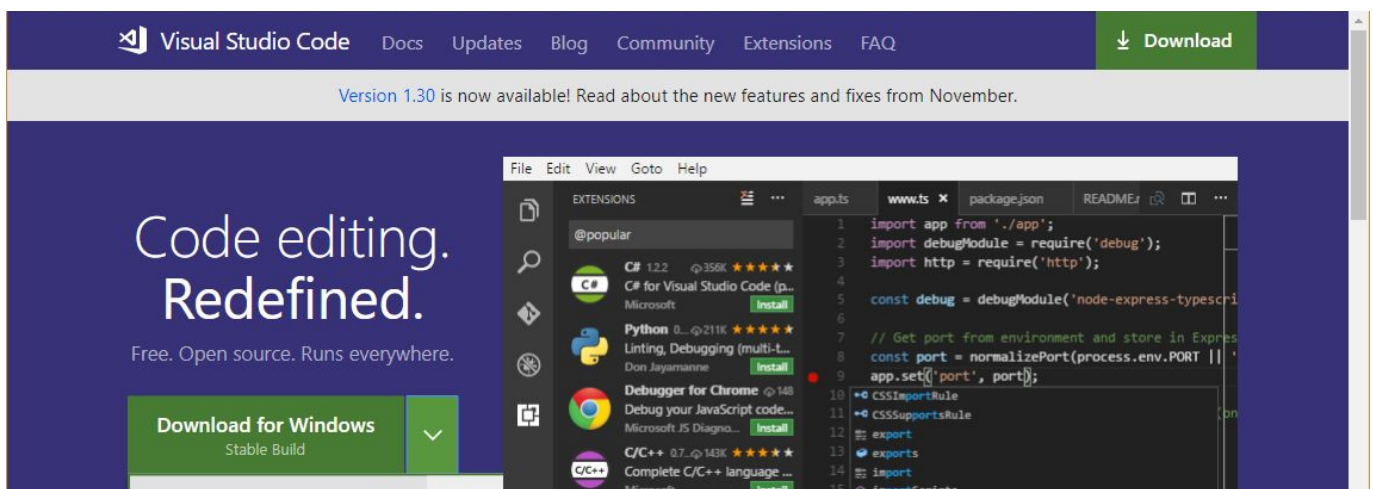
Add .gitignore: **None** ▾

Add a license: **None** ▾ 

Create repository

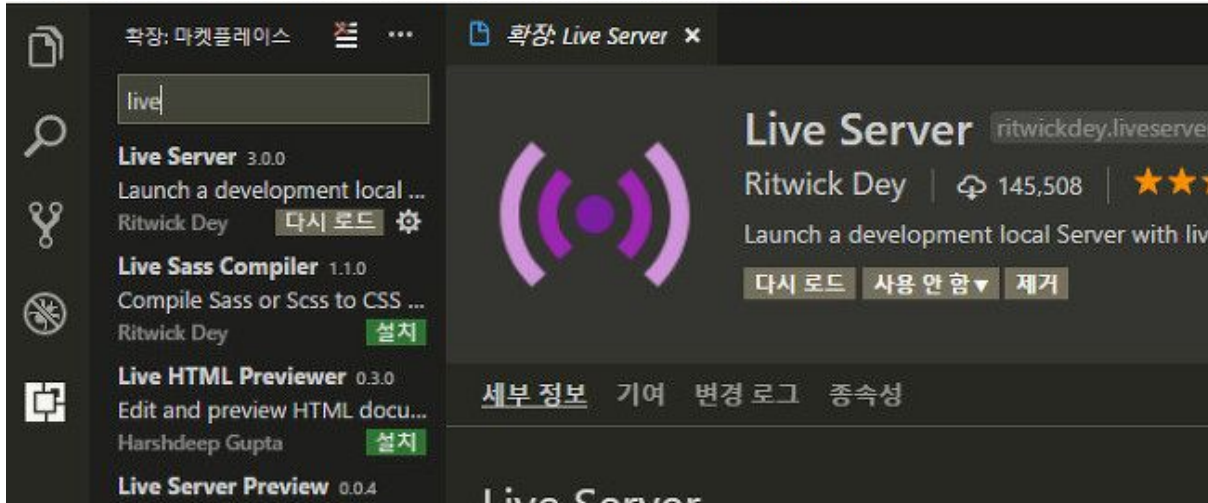
Visual Studio Code (VS Code) 설치

<https://code.visualstudio.com> 에 접속하여, 자신의 운영체제에 맞는 설치파일을 다운로드 후 실행
설치 과정은 계속 [다음] 버튼만 클릭하여, 기본 선택사항 그대로 진행



VS Code 실행 후, 좌측 아이콘 중 [Extensions] 아이콘을 클릭하고, 필요한 확장 기능을 검색하여 설치

- Eclipse Keymap
- Live Server

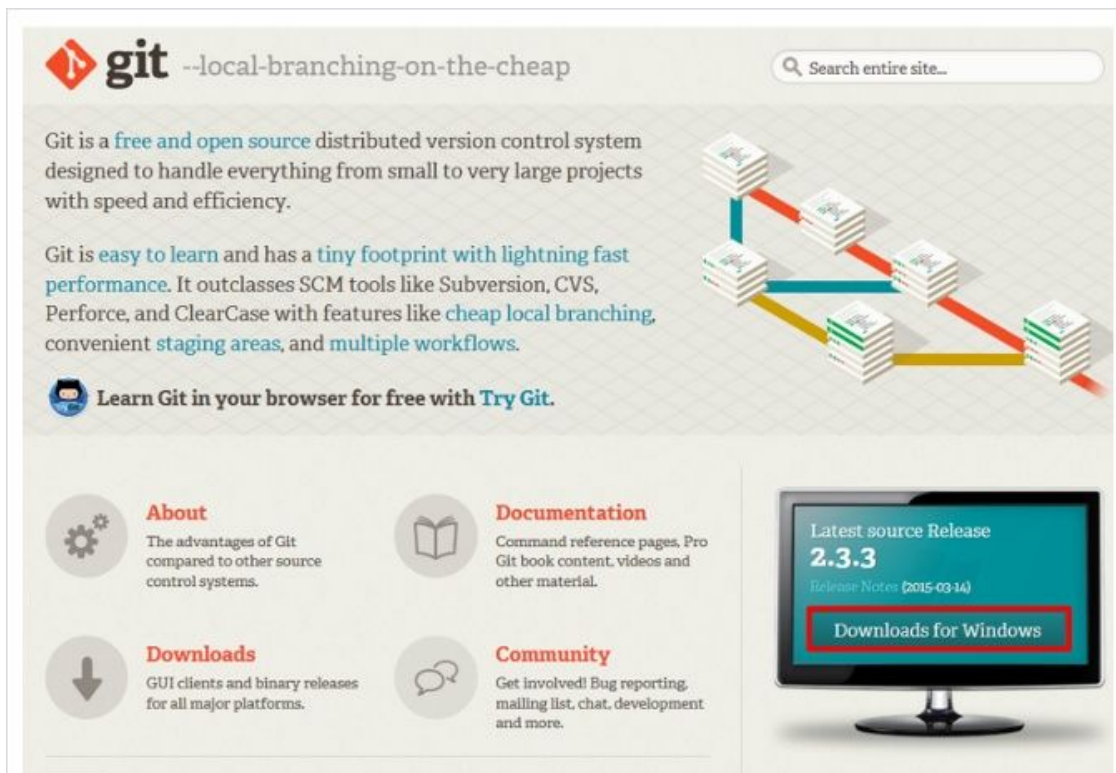


Chrome 브라우저 설치

<https://www.google.com/intl/ko/chrome/> 에 접속하여 [Chrome 다운로드] 버튼 클릭

Git 설치

VSCode는 Git 연계만 지원할 뿐, Git 자체를 지원하는 것은 아니기 때문에, Git을 설치
<https://git-scm.com/> 에 접속하여 자신의 운영체제에 맞는 설치파일을 다운로드하고 실행



설치과정에서는 기본으로 선택되어 있는것을 그대로 두고 [Next] 버튼을 눌러 진행
(PATH 환경을 선택하는 단계에서 Use Git from the Windows Command Prompt 선택 확인)

Git config 리셋 (처음 설치하는 경우 생략)

Global 과 System 단위에서 이미 Git config 가 세팅되어 있을수도 있으므로 깔끔하게 시작하기 위한
작업 (System < Global < User)

~~\$ git config --system --unset credential.helper~~

~~\$ git config --global --unset credential.helper~~

Git 사용자 정보 입력

로컬 Git 저장소에 커밋할 때 사용하기 위한, 영문 이름과 이메일 정보를 입력 (보통 Github 에서
사용하는 정보와 동일하게 입력하지만, 다르게 입력해도 사용에는 큰 문제 없음)

\$ git config --global user.name user

\$ git config --global user.email user@hit.ac.kr

정상적으로 입력되었는지 확인 가능

\$ git config --list

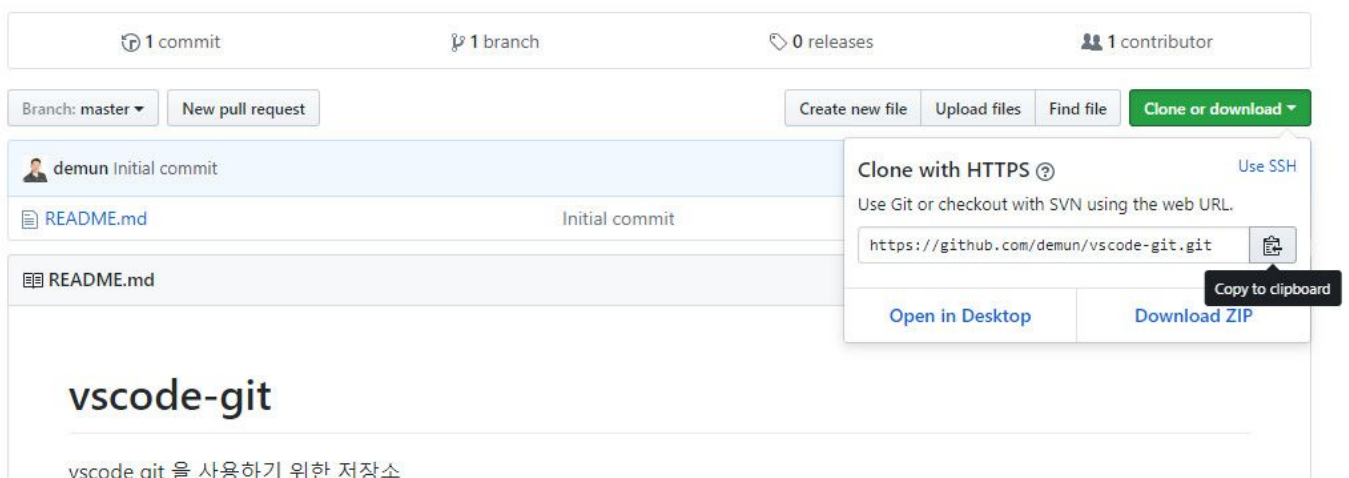
VS Code 에서 Git 사용하기

Git을 연동하는 방법은 크게 2가지

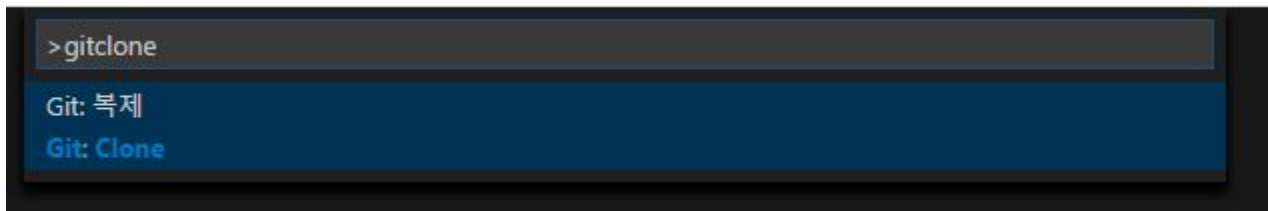
- GitHub 저장소에 존재하는 프로젝트를 로컬로 clone 하는 방법
- 로컬에서 프로젝트를 생성하고 GitHub 저장소에 연결하는 방법

GitHub에 존재하는 저장소(프로젝트)를 로컬로 clone 하는 방법

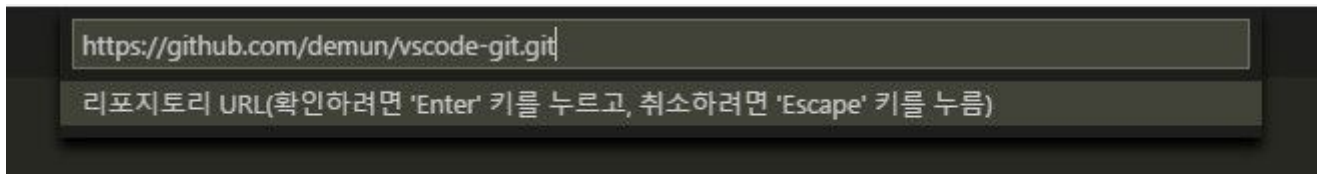
저장소 주소를 복사



VS Code 에서 F1 또는 ctrl+shift+p 키를 눌러 명령 팔레트를 열고, git 입력 후 git: clone 선택

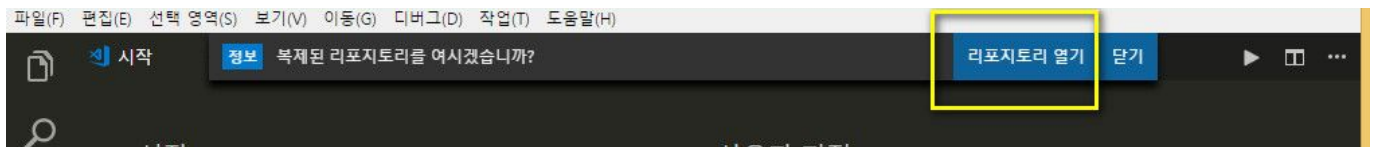


복사한 저장소 주소를 붙여넣어 입력

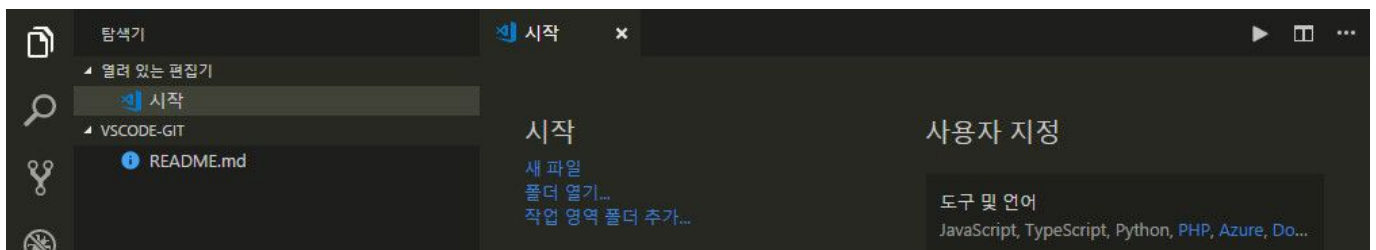


해당 저장소를 저장할 로컬 컴퓨터의 디렉토리(폴더)를 선택

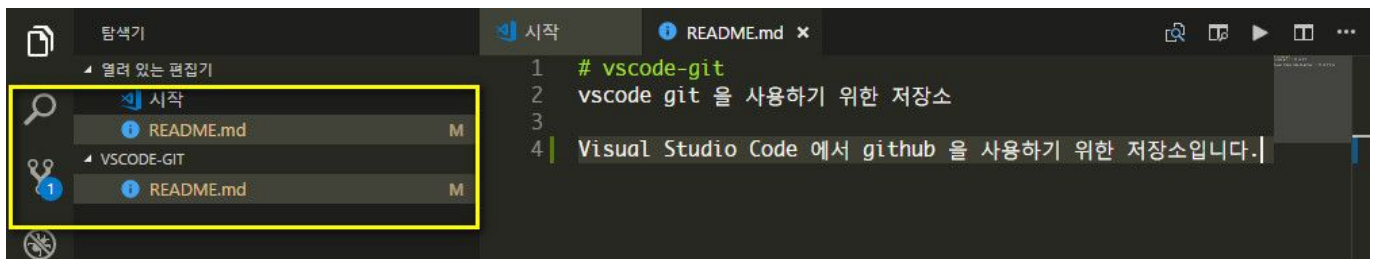
알림이 뜨면, [리포지토리 열기]를 클릭



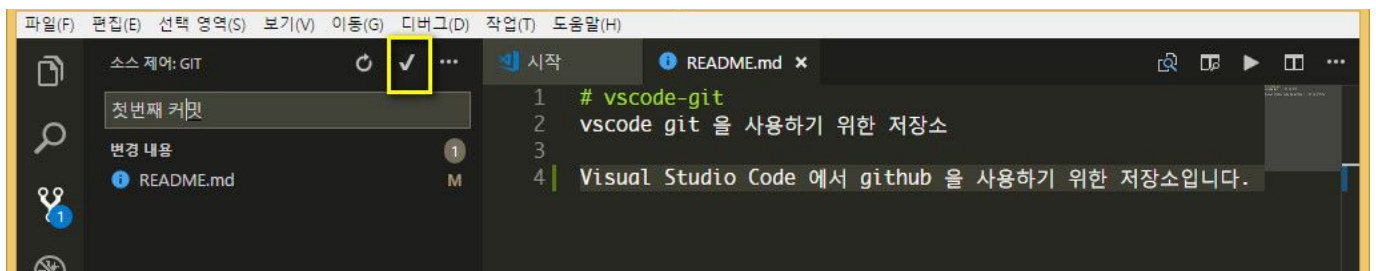
vscode 가 재시작되고 로컬의 저장소가 열립니다.



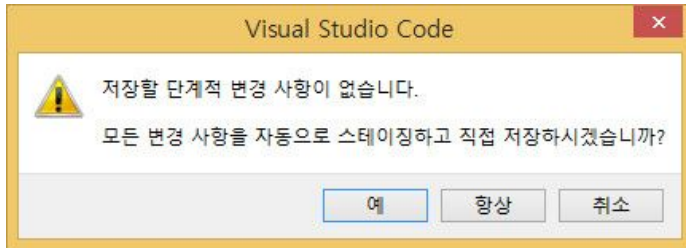
README.md 파일을 수정하면, 자동으로 git 부분에 변경된 파일이 1개 있음이 표시



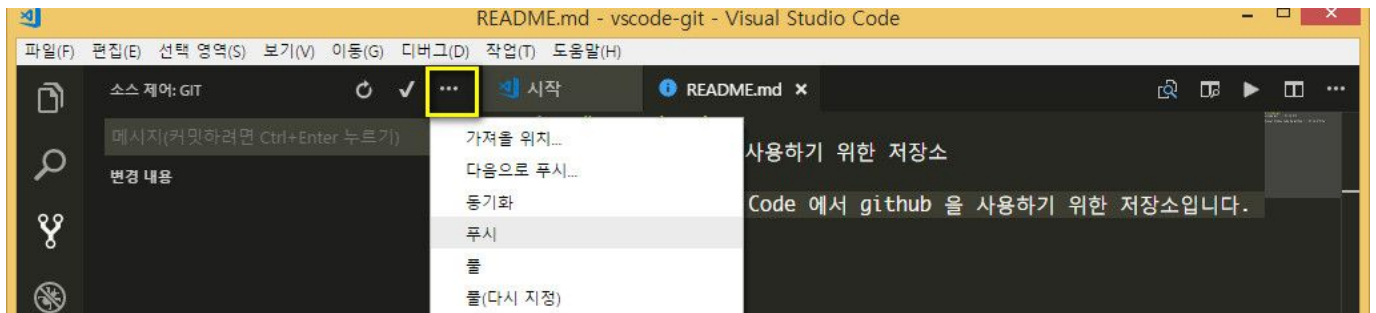
커밋 메시지를 적고, ctrl+Enter 을 누르거나, 상단에 [커밋] 아이콘을 클릭



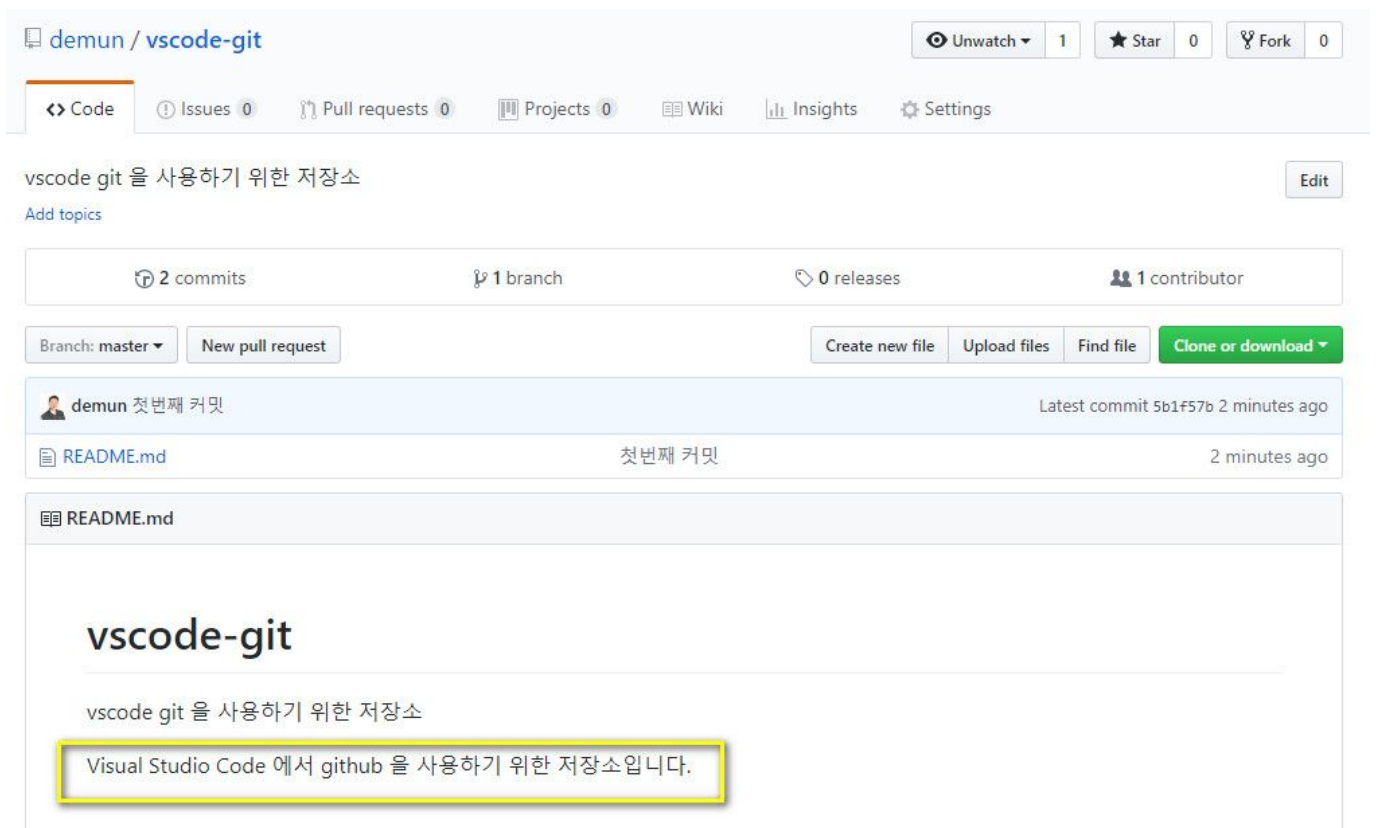
알림창이 뜨면, [예] 또는 [항상]을 클릭

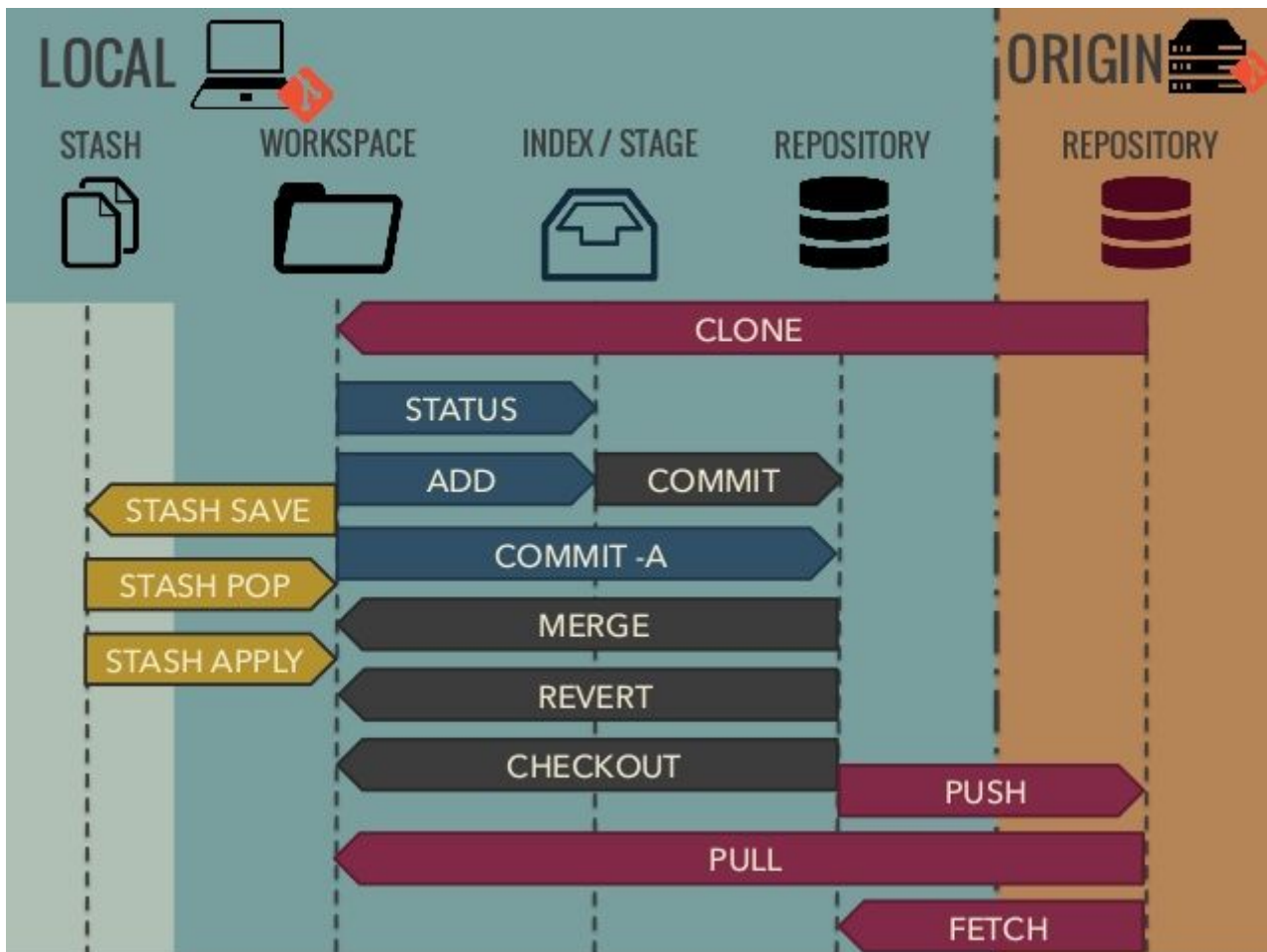


VS Code 에서 F1 또는 ctrl+shift+p 키를 눌러 명령 팔레트를 열고, git 입력 후 git: push 선택하거나, 상단의 [...] 아이콘을 클릭하고 메뉴에서 [푸시]를 선택



GitHub 저장소에서 수정한 부분이 반영(저장)되었음을 확인



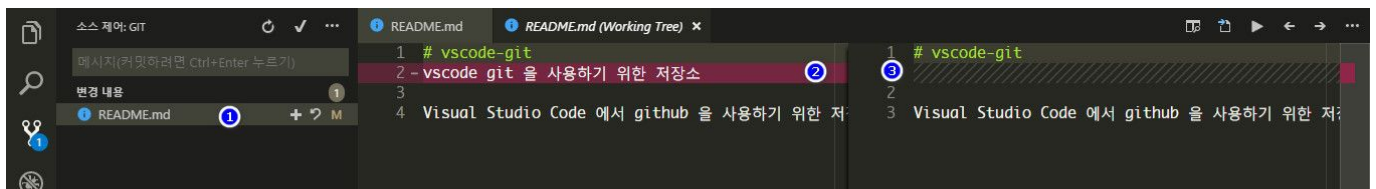


이미 원격 저장소에 변경사항이 있다면, 먼저 git pull 명령어로 원격저장소의 내용을 가져와서 병합 필요

```
$ git pull origin master
```

소스 제어 메뉴에서 파일을 클릭하면 수정된 부분 확인 가능

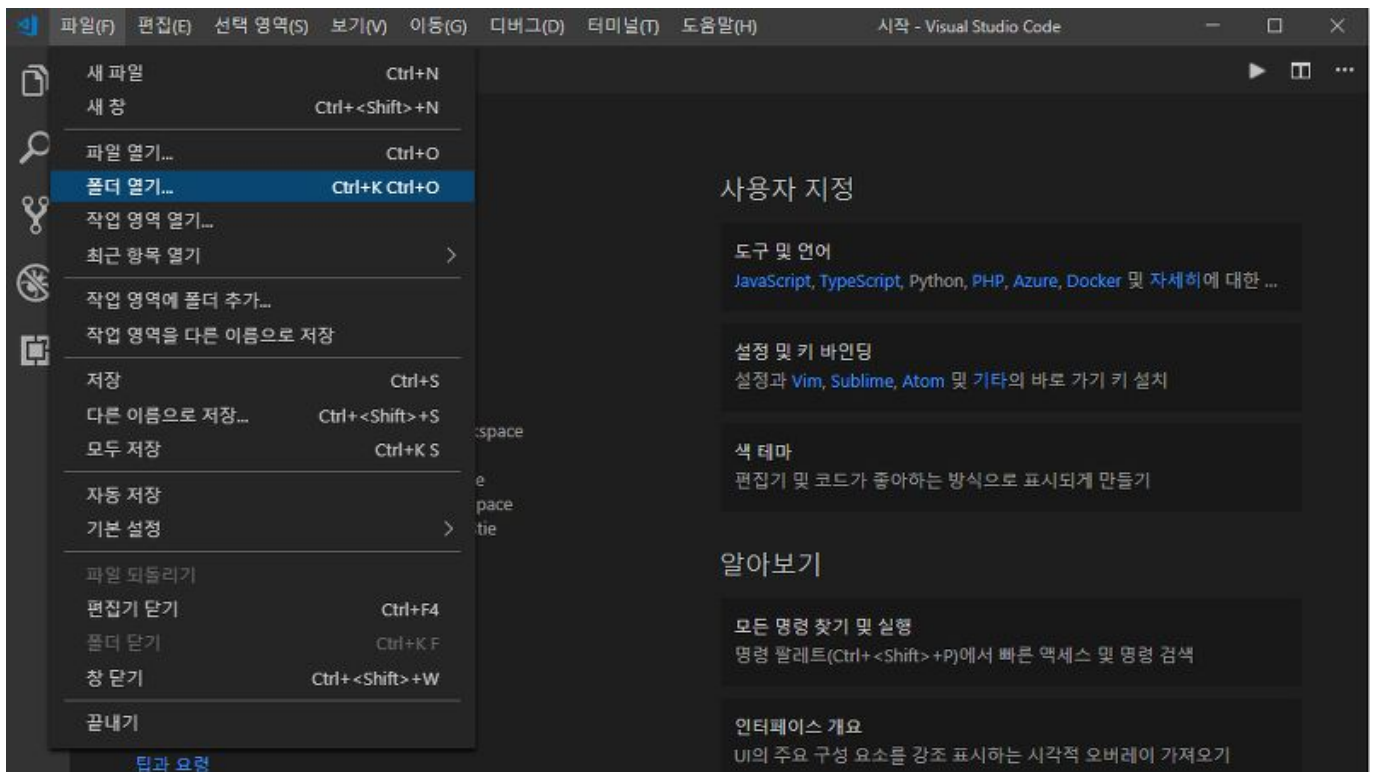
1번을 클릭하면 우측에 새로 파일이 나타나고, 2, 3번처럼 변경된 부분이 보입니다.



로컬에서 프로젝트를 생성하고 원격으로 Git에 연결하는 방법

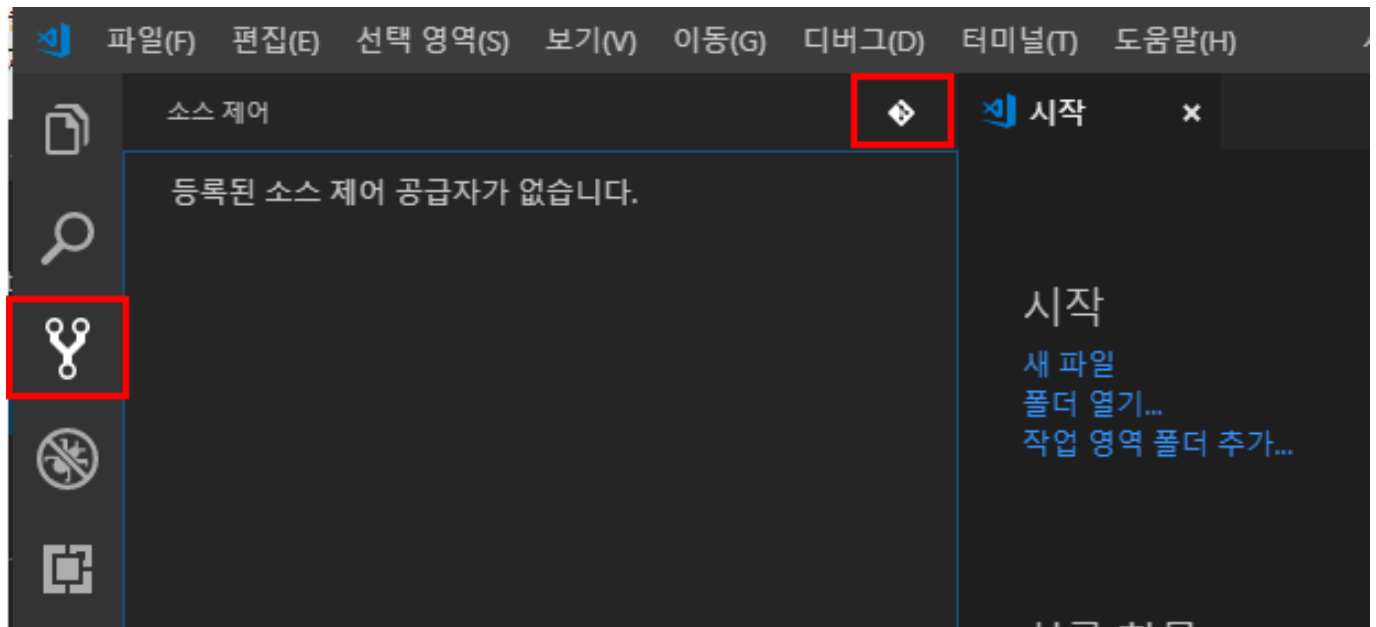
1. Local Folder 지정

메뉴에서 [파일] > [폴더열기] 선택 후, 프로젝트 폴더를 선택

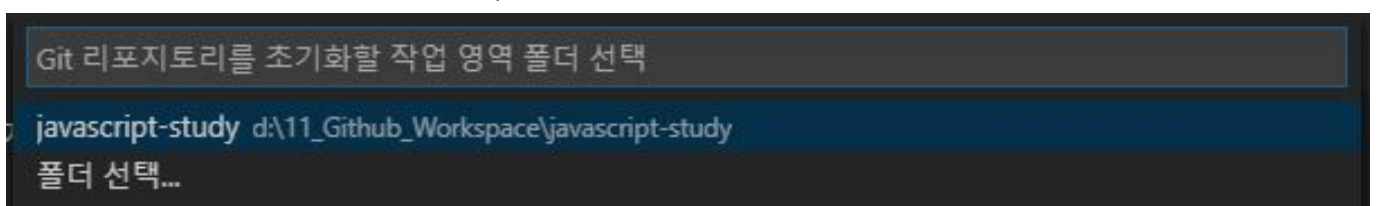


2. Git 초기화

좌측 메뉴에서 [소스 제어] 아이콘 클릭 후 [레포지토리 초기화] 버튼을 클릭



초기화 버튼을 클릭하면 아래와 같은 화면이 표시되고 원하는 폴더를 선택 (기본적으로 현재 열고 있는 프로젝트 폴더가 표시되어 있음)

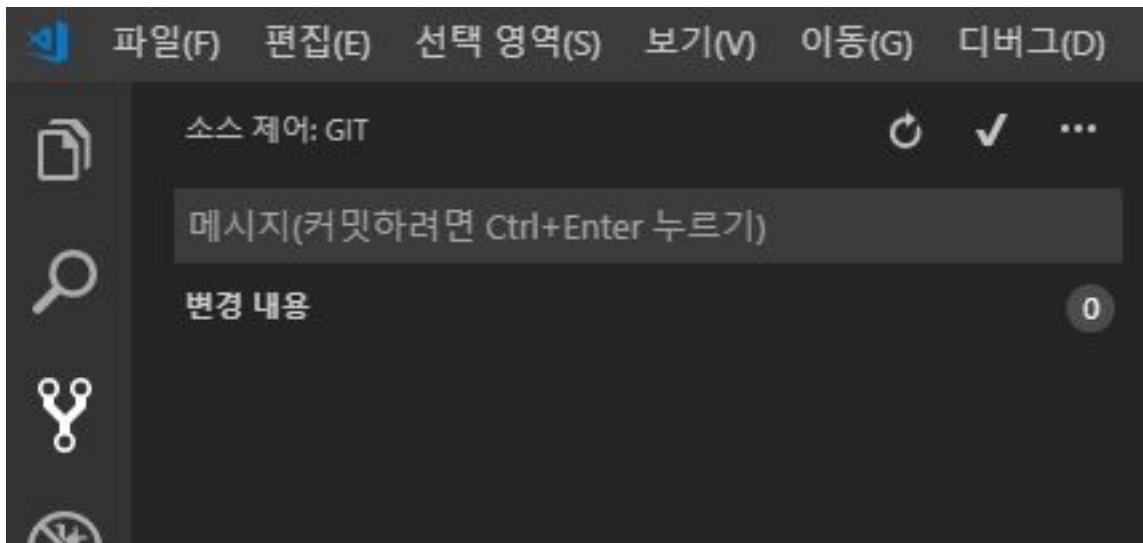


윈도우 탐색기에서 디렉토리를 보면 .git 폴더가 생성 된 것을 확인 가능

로컬 디스크 (D:) > 11_Github_Workspace > javascript-study >

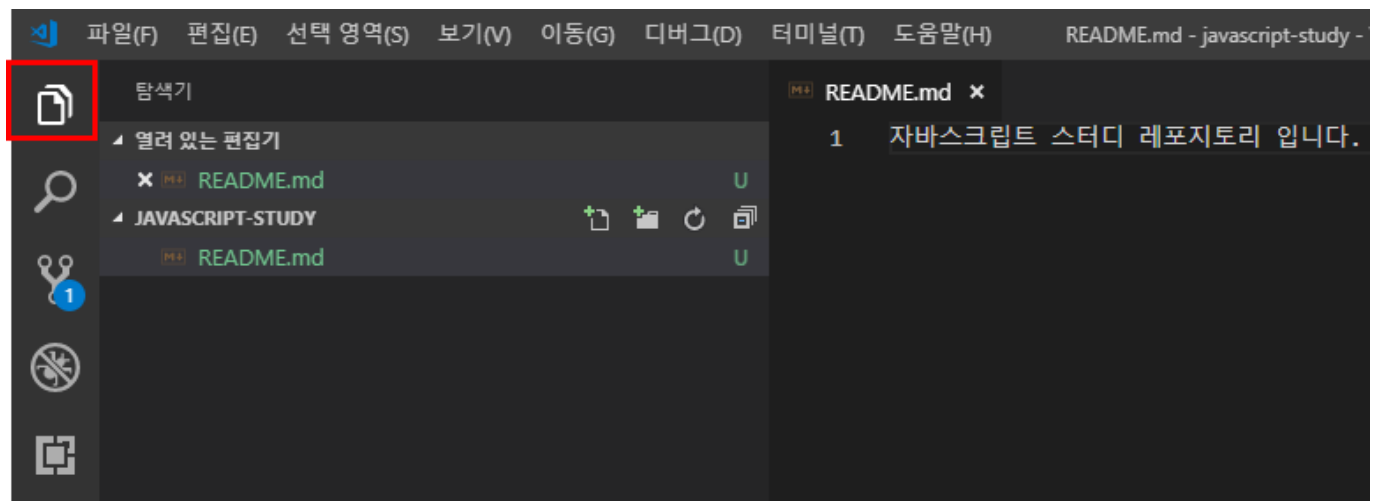


.git 폴더가 생성되면 VSCode 또한 아래와 같이 메뉴가 생성



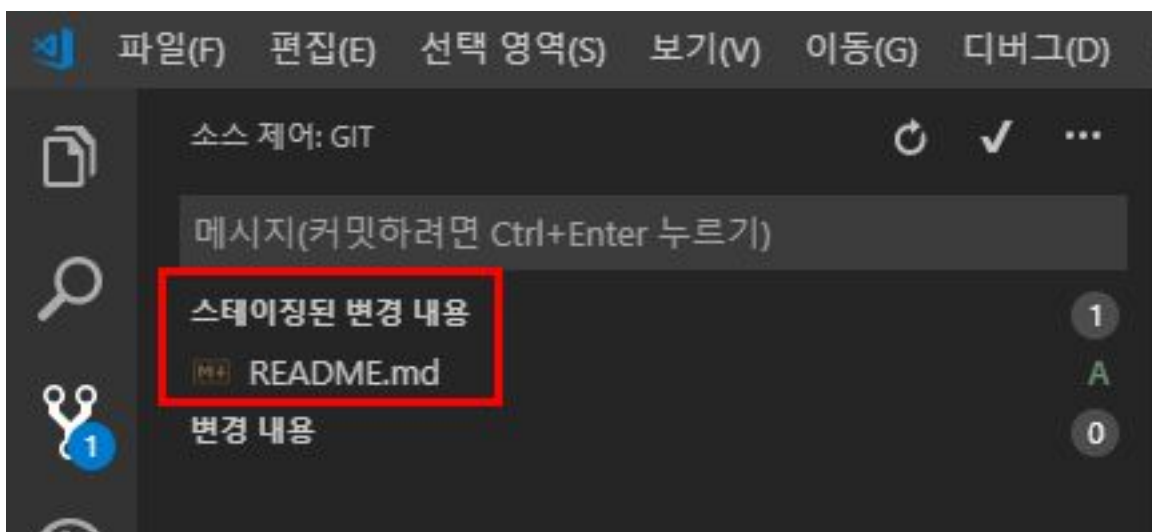
3. Git Stage 관리

좌측 메뉴의 탐색기 버튼을 누른 후 README.md 파일을 생성하면, 소스제어 아이콘에 1이 표시



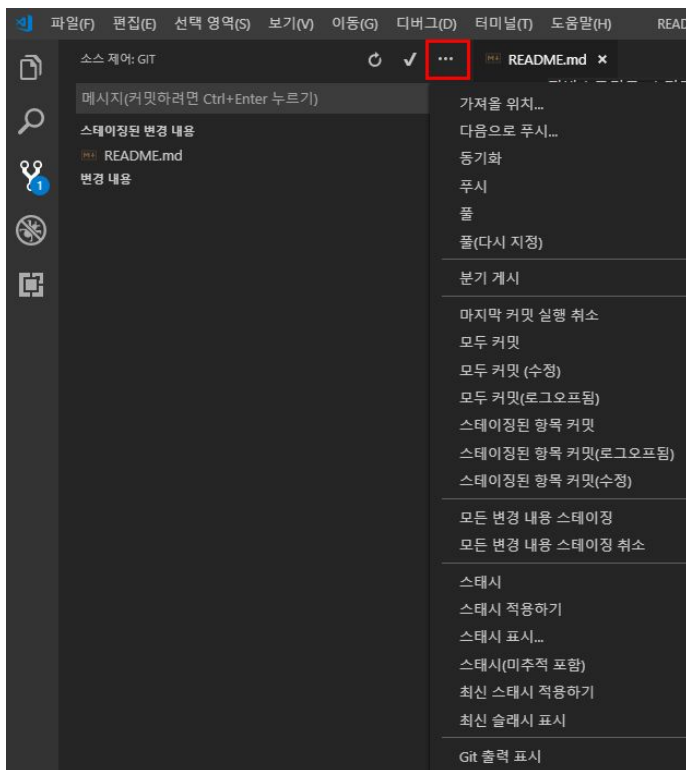
[소스 제어] 아이콘을 클릭하고 파일에 마우스 커서를 올리면 + (변경 내용 스테이징) 아이콘이 보인다

해당 아이콘을 클릭하면 Staging 처리



Git Staging 에 대한 내용을 모르시는 분은 Git 문서를 참고 (<https://git-scm.com/book/ko/v2>)
간단히 말하면 해당 파일을 관리 대상으로 등록하는 작업

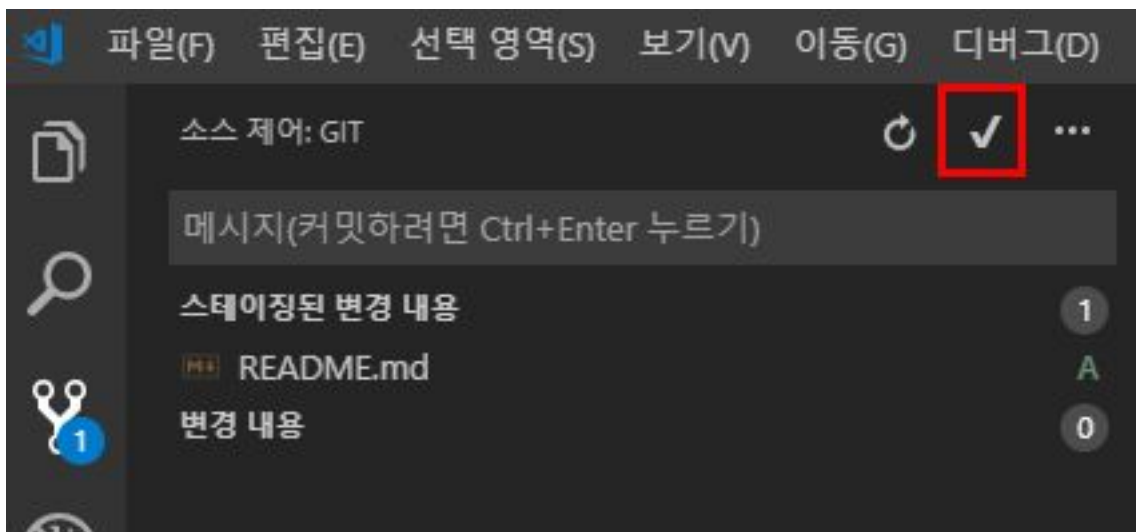
[...] 아이콘을 클릭하면 스테이징 취소 등의 작업도 가능

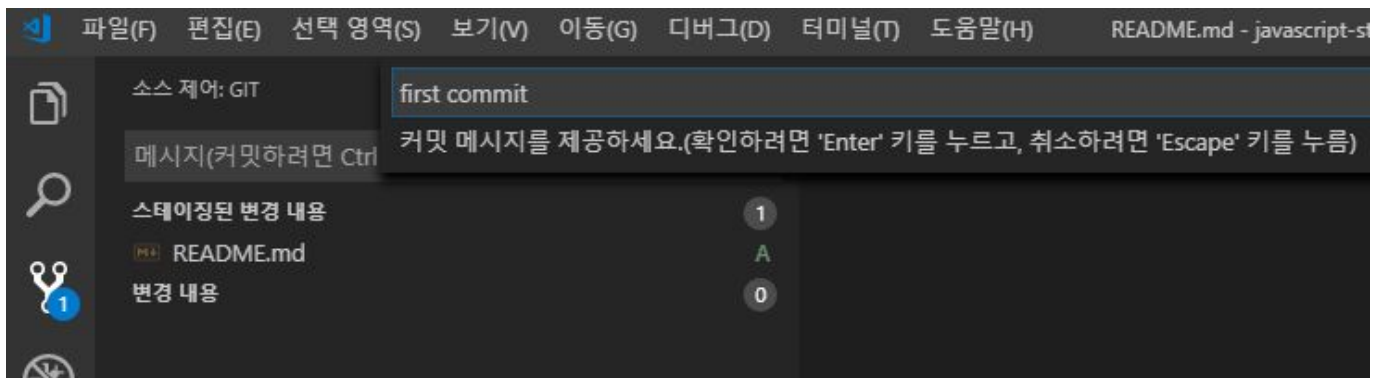


4. Git commit

소스 제어 메뉴에서 커밋 하는 2가지 방식 (명령어로 `git commit -m "first commit"` 을 입력하는 것과 동일)

- 메시지 입력 창에 커밋 메시지를 입력하고 Ctrl+Enter를 입력하여 commit 가능
- [체크] 아이콘을 클릭한 후, 커밋 메시지를 입력하는 창에 메시지를 입력하여 commit 가능

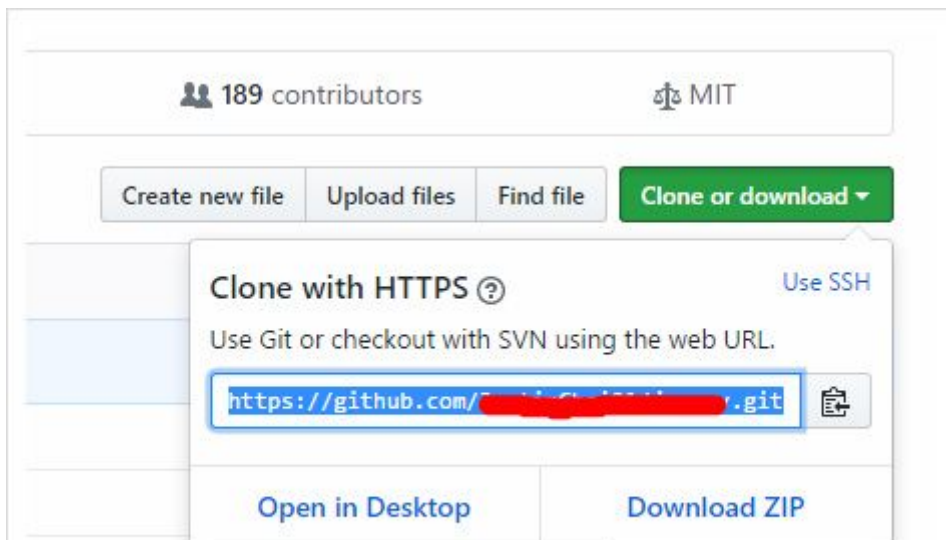




5. Remote Git 추가

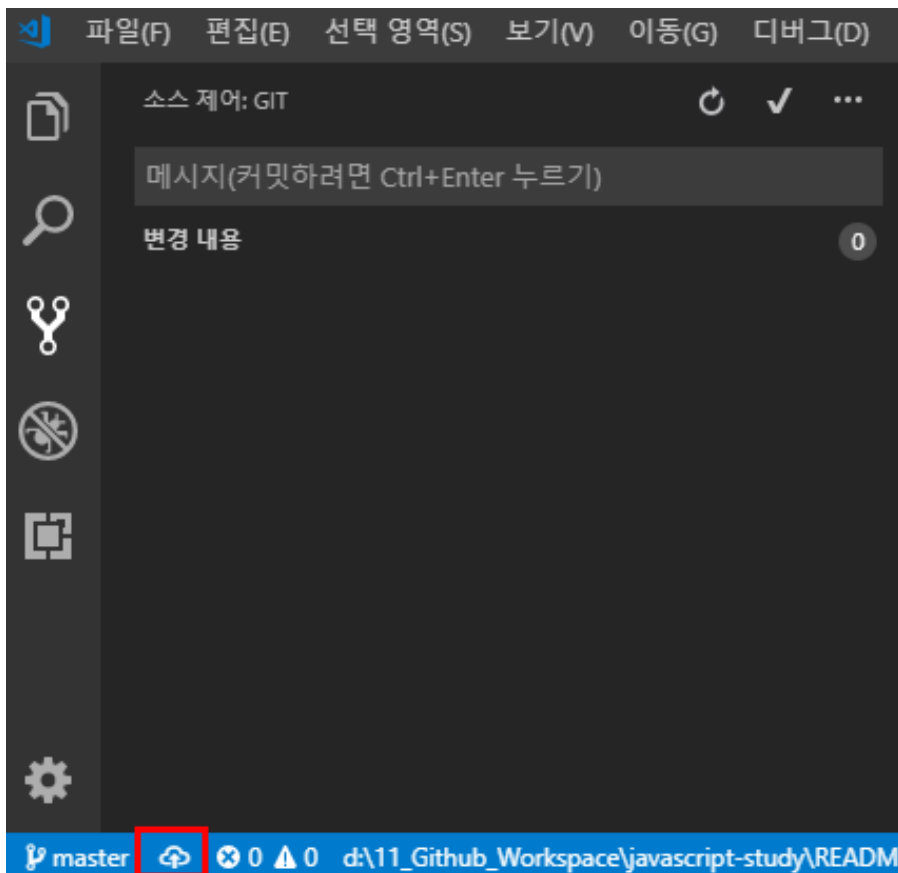
github 사이트를 통하여 javascript-study 라는 repository를 생성하고 remote repository로 연결

GitHub에서 연결하고 싶은 repository의 리모트 URL을 복사



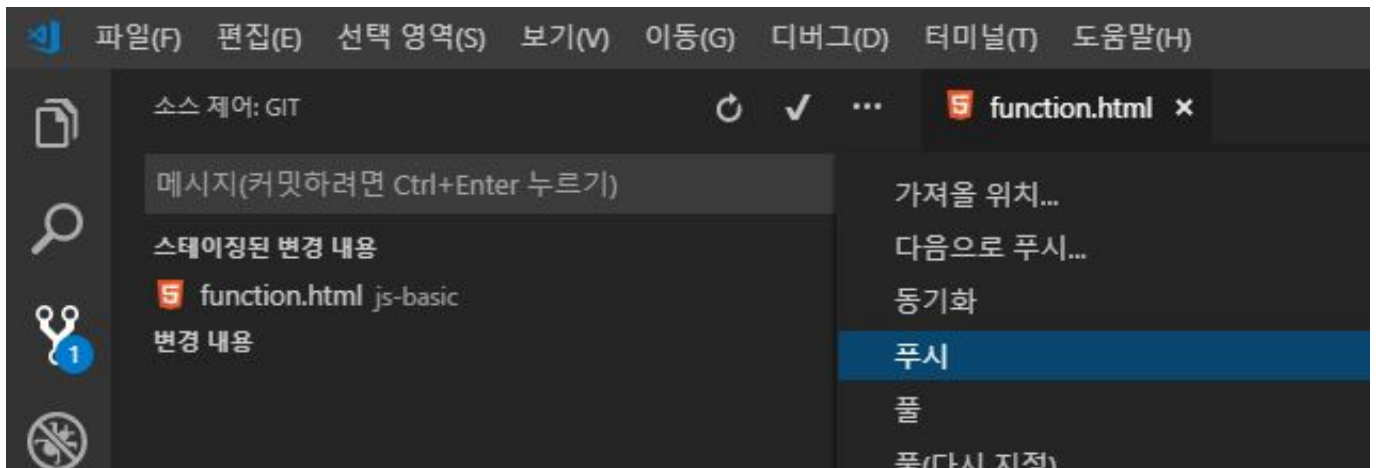
터미널에서 현재 프로젝트 디렉토리에서 아래 명령어를 입력하여 remote repository 를 등록
\$ git remote add origin "github 등에서 생성한 Repository URL"

위의 명령어가 적용되면 VSCode에서는 아래 쪽에 클라우드 아이콘 존재

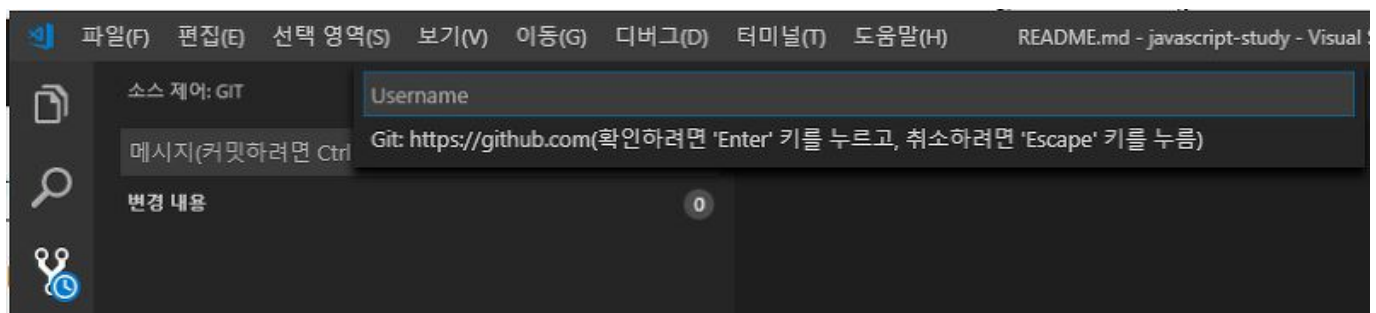


6. Remote Git Push 하기

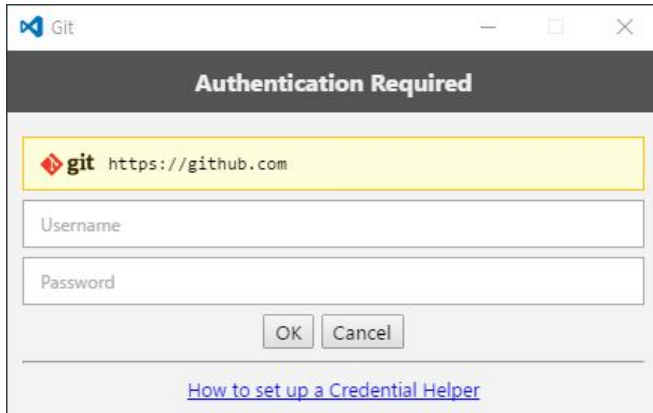
클라우드 아이콘을 클릭하거나, [...] 아이콘의 메뉴에서 [푸시]를 선택 (git push -u origin master)



푸시할 GitHub 원격저장소를 선택

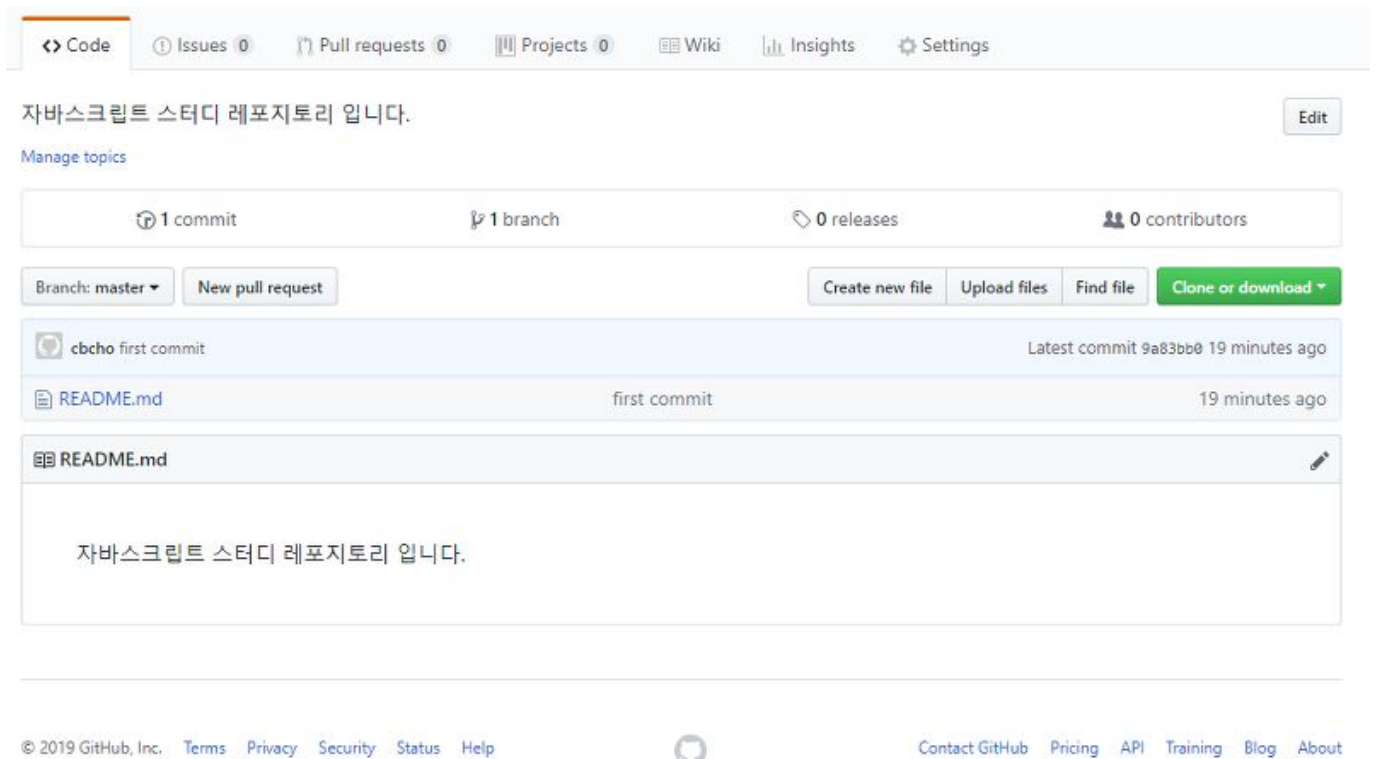


최초 접속 시에는 github 로그인 정보(username, password) 입력 필요



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Git" with a subtitle "Authentication Required". The dialog has a yellow header bar with the Git logo and the URL "https://github.com". Below the header, there are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons. A link "How to set up a Credential Helper" is visible at the very bottom.

정보 입력이 완료되면 github 사이트로 반영(저장, 업로드)되고, github 사이트에서 확인 가능



A screenshot of a GitHub repository page. The repository name is "자바스크립트 스터디" (JavaScript Study). The page shows 1 commit, 1 branch, 0 releases, and 0 contributors. The "cbcho" user made the first commit 19 minutes ago. The repository contains a "README.md" file. The footer shows the GitHub logo and links for Terms, Privacy, Security, Status, Help, Contact GitHub, Pricing, API, Training, Blog, and About.

[참고 사이트]

<https://demun.github.io/vscode-tutorial/git/>

<https://promobile.tistory.com/378>

<https://gomcine.tistory.com/entry/VS-Code-%EC%97%90-Git-%EC%84%B8%ED%8C%85%ED%95%98%EA%B8%B0-Windows>

eclipse 단축키와 화면 회전 단축키 충돌

바탕화면 빈 공간에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고, [그래픽 속성..]을 선택 (단축키는 Ctrl+Alt+F12)

인텔 HD 그래픽 제어판에서 [옵션 및 지원]을 선택



- 'xx도로 회전' 항목의 단축키를 아래와 같이 사용하지 않는 키 조합으로 변경하고, [적용]을 선택



- '바로 가기 키 관리' 항목에서 '사용 안 함'을 체크하고, [적용]을 선택

인텔® HD 그래픽 제어판

홈 옵션 및 지원

- □ ×



바로 가기 키 관리자

정보 센터

기본 설정

지원

그래픽 기본값 복원



<Ctrl> <Alt> F8

바로 가기 키 관리



사용

✓ 사용 안 함

바로 가기 키 패널 열기

0도로 회전