

Git 사용법 기본

설치

<https://git-scm.com/> 에 접속하여 다운로드 받고 설치합니다. 설치 옵션은 기본을 그대로 사용합니다.

저장소 다운받기

최초 한번 저장소를 다운(clone) 받아야 합니다. Git 을 설치 후 바탕화면에서 오른쪽 버튼을 누르고 Git GUI Here 를 선택합니다. Clone Existing Repository 를 선택 하고 Source Location 에 Git 저장소 주소를 적고 Target Directory 에 다운받을 폴더 위치를 선택합니다. Target Directory 는 존재하지 않는 폴더여야 합니다. 예를 들어 C:\Workspace\soohwarim 에 다운받고 싶다면 C:\Workspace 폴더는 있지만 C:\Workspace\soohwarim 는 없어야 합니다. 이름/암호 입력란이 나오면 입력합니다.

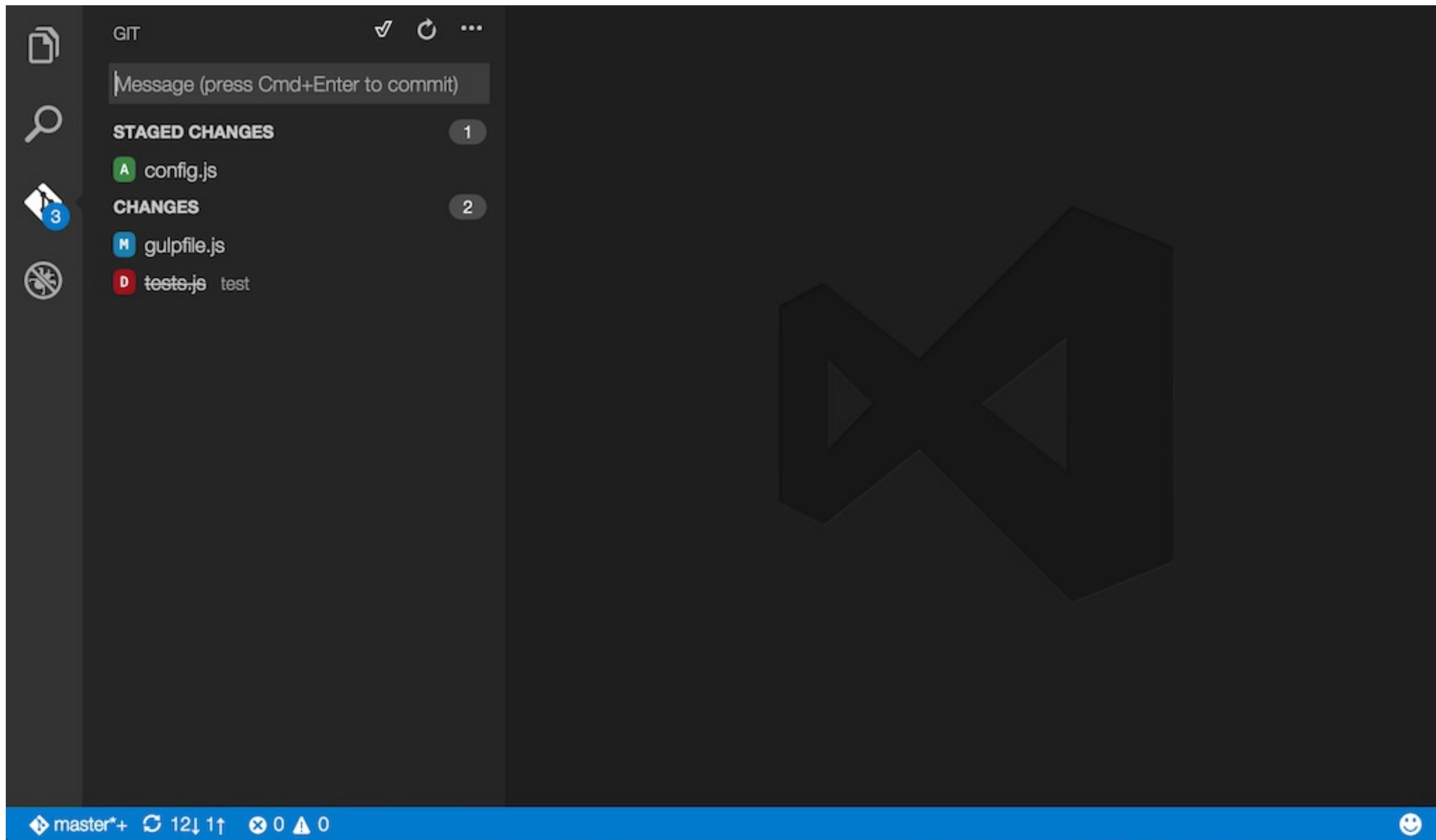
code editor 사용

code editor는 microsoft에서 만든 에디터로 git을 사용하기 가장 쉽습니다.

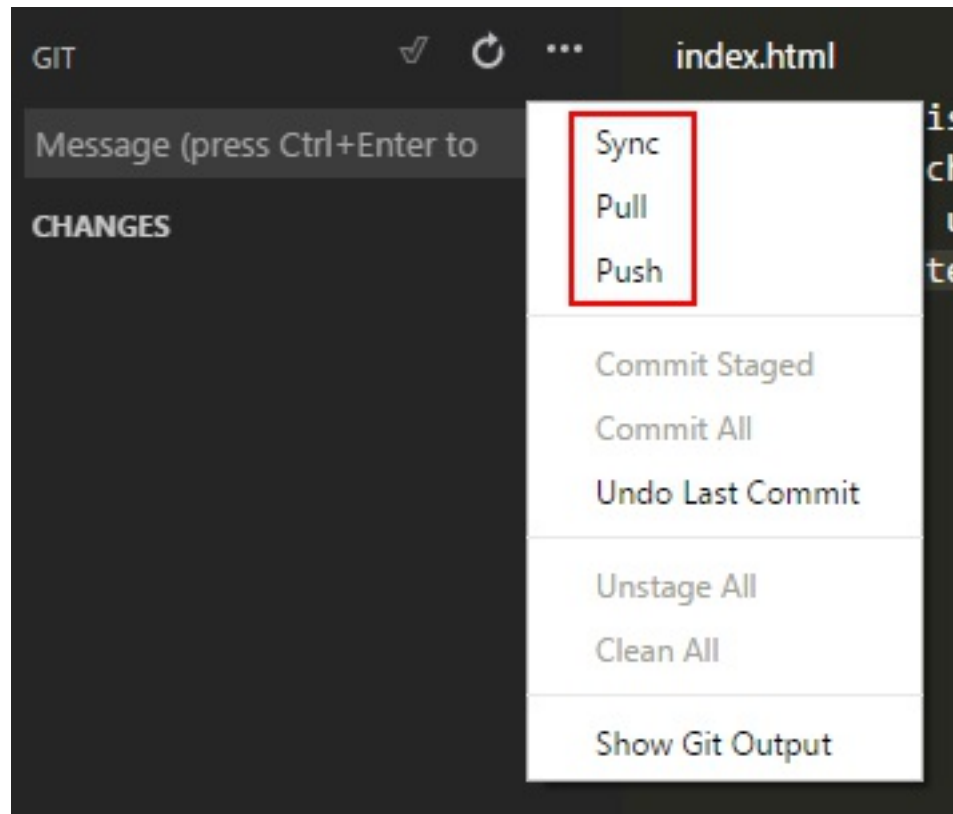
<https://code.visualstudio.com/> 에 접속하여 다운로드 받고 설치합니다. git은 다양한 기능이 있지만 여기서는 저장(commit)하고 서버에 전송(push)하고 최신버전을 다운(pull) 받는 3가지 작업만 수행합니다.

code editor 에서 git 사용하기

VisualStudioCode 에디터에서 왼쪽 메뉴 3번째를 선택하면 git 작업을 할 수 있습니다. 파일을 아무거나 수정한 후 저장하면 파일이 수정되었다는 메시지를 볼 수 있습니다. 추가 / 수정 / 삭제에 대한 정보를 볼 수 있습니다.



현재 상태를 저장하려면 메시지 입력창에 메시지를 적고 "ex)메인 페이지 수정" Ctrl+Enter를 누르면 저장됩니다. 저장된 상태는 로컬 PC에만 저장된 것으로 최종적인 작업이 완료 되면 서버로 전송해야 합니다.



메시지 입력창 위에 ... 을 누르면 Push 명령어가 보이고 누르면 서버로 전송을 합니다.

나중에 서버에 다른 사람이 수정을 하면 Pull 을 받으면 최신 소스를 다운 받게 됩니다. 다운 받기 전에는 반드시 저장(commit)을 해야 하며, 다운받을때 로컬에서 작업한 내용이 사라지는 것이 아니라 수정된 부분이 자연스럽게 합쳐지게 됩니다.