

VS Code 설치 및 초기 설정

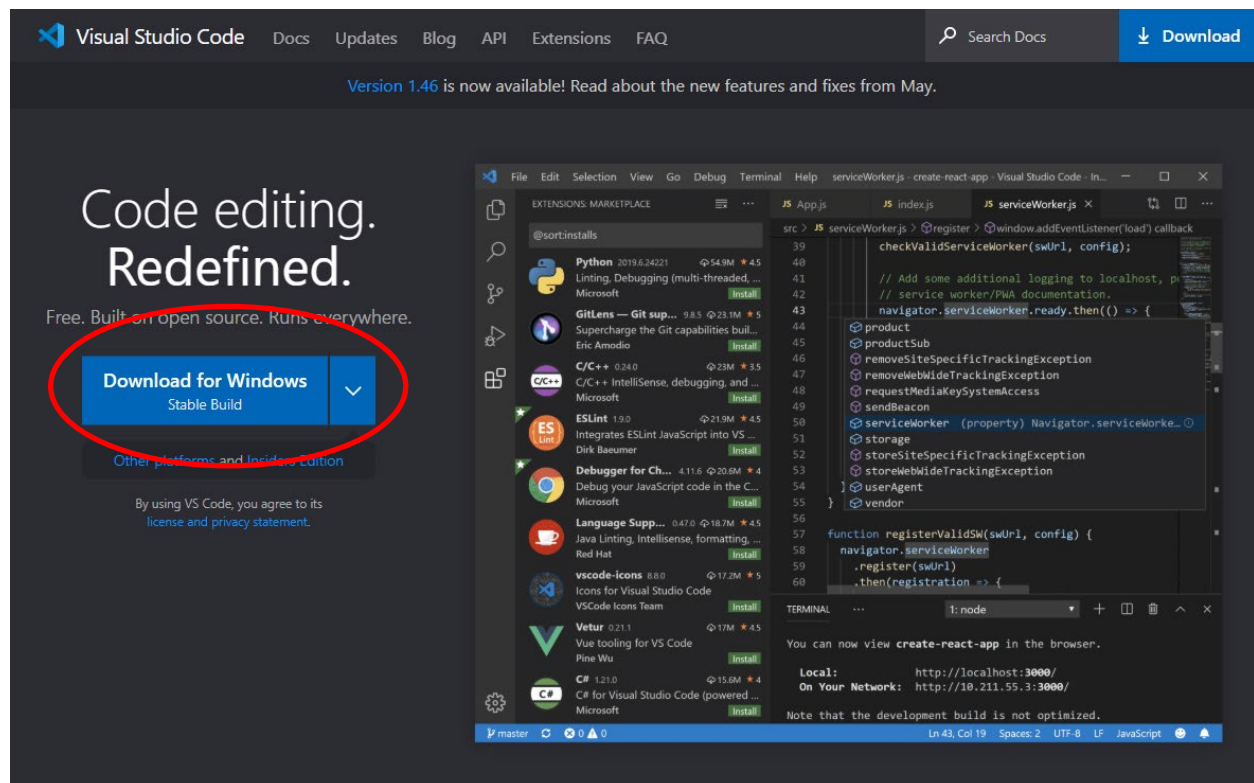
VS Code?

비주얼 스튜디오 코드(영어: Visual Studio Code)는 마이크로소프트가 마이크로소프트 윈도우, macOS, 리눅스용으로 개발한 소스 코드 편집기이다. 디버깅 지원과 Git 제어, 구문 강조 기능 등이 포함되어 있으며, 사용자가 편집기의 테마와 단축키, 설정 등을 수정할 수 있다.

강사가 추천하는, 현업에서도 가장 많이 사용하는 텍스트 에디터 비주얼 스튜디오 코드입니다!

개인용, 상업용, 기업체 등 라이선스 모두 무료이니 설치해서 사용해 보세요~!

설치 방법



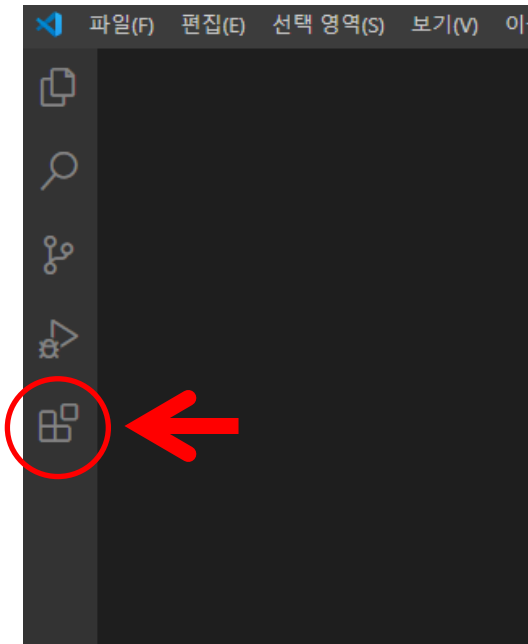
1. <https://code.visualstudio.com/> 접속
2. Download for Windows 버튼을 클릭하면 바로 다운로드가 시작됩니다.
3. 다운로드 받은 파일을 실행해 설치합니다.

기본 설정

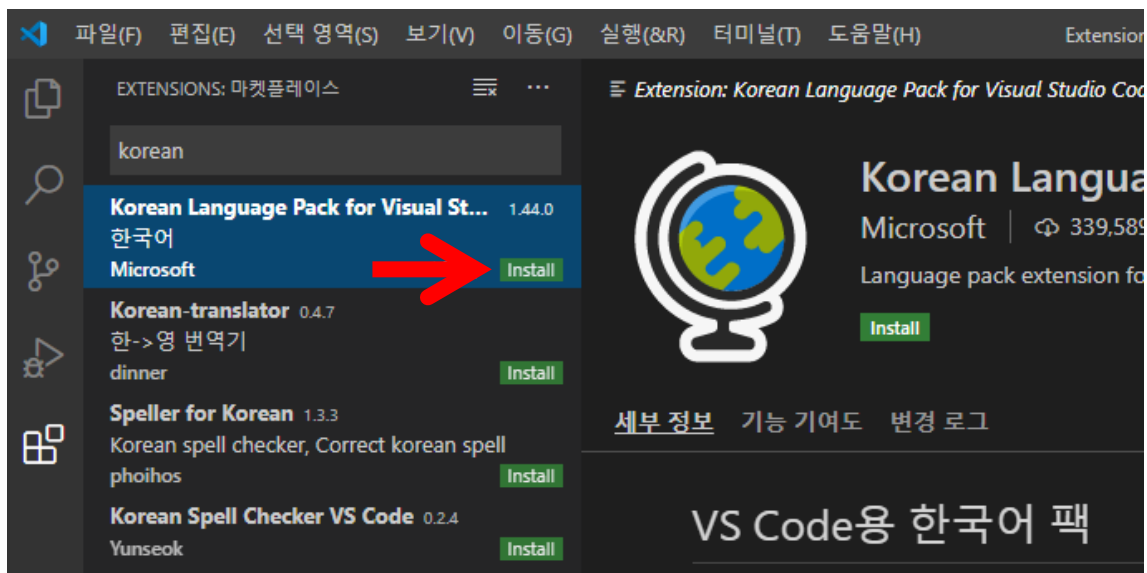
1. 한글판으로 변경하기

업데이트 시 자동으로 언어를 인식해 한글판으로 변경되는 경우가 있습니다. 그러나 변경되지 않은 경우 한글 확장 기능을 추가해야 합니다.

1) 좌측 툴바의 '확장' 클릭



2) 'korean' 검색 → Korean Language Pack for Visual Studio Code 설치 (Install 버튼 클릭)

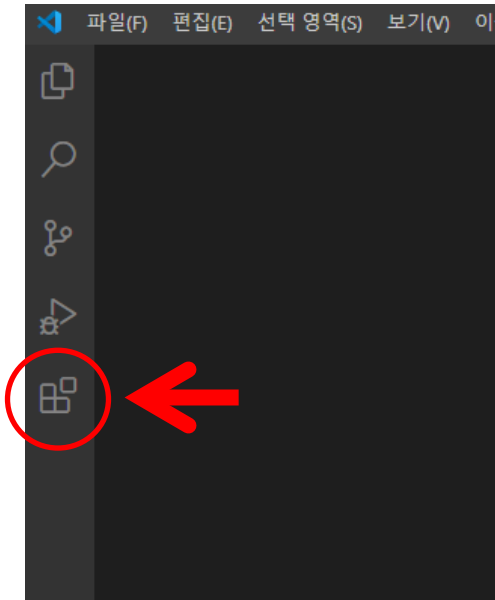


3) 설치 후 우측 하단의 [Restart Now] 버튼을 누르면 프로그램이 재시작되며 바로 한글판으로 변경되어 적용됩니다. (안 될 경우 프로그램을 껐다 켜세요)

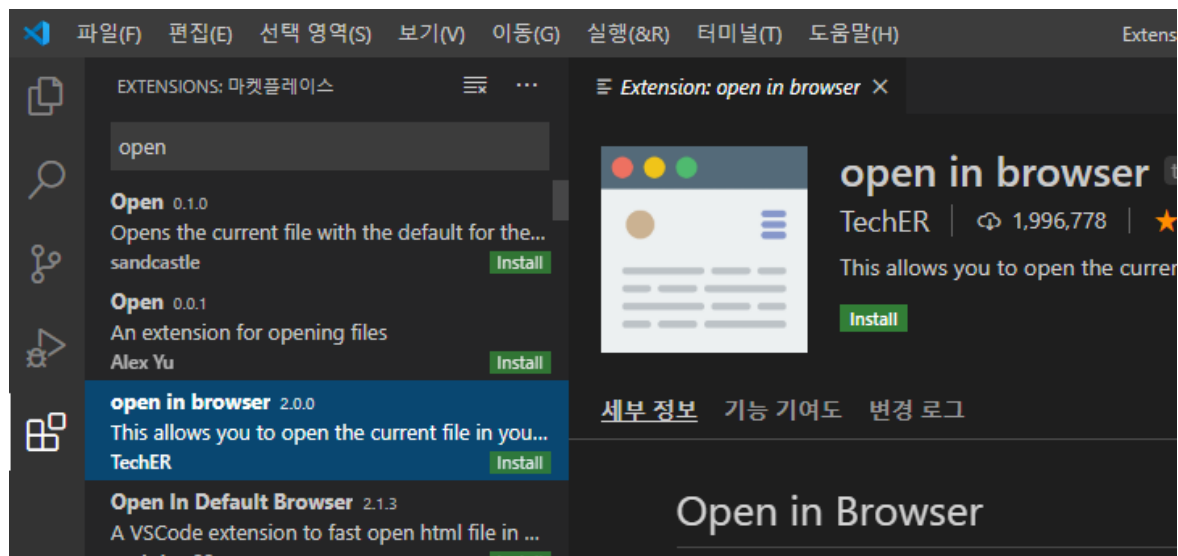
2. html 파일 브라우저 미리보기

작업하던 파일을 브라우저에서 미리보려면, 브라우저 미리보기 확장기능을 추가해야 합니다.

1) 좌측 툴바의 '확장' 클릭



2) 'open' 검색 → open in browser 설치



html 파일을 켜놓은 상태에서 단축키를 눌러 미리 보기 화면을 확인하세요.

Alt+B: 현재 기본 웹 브라우저로 설정되어있는 브라우저에서 바로 파일이 열립니다.

Shift + Alt + B: 웹 브라우저를 선택해서 파일을 미리 볼 수 있습니다.

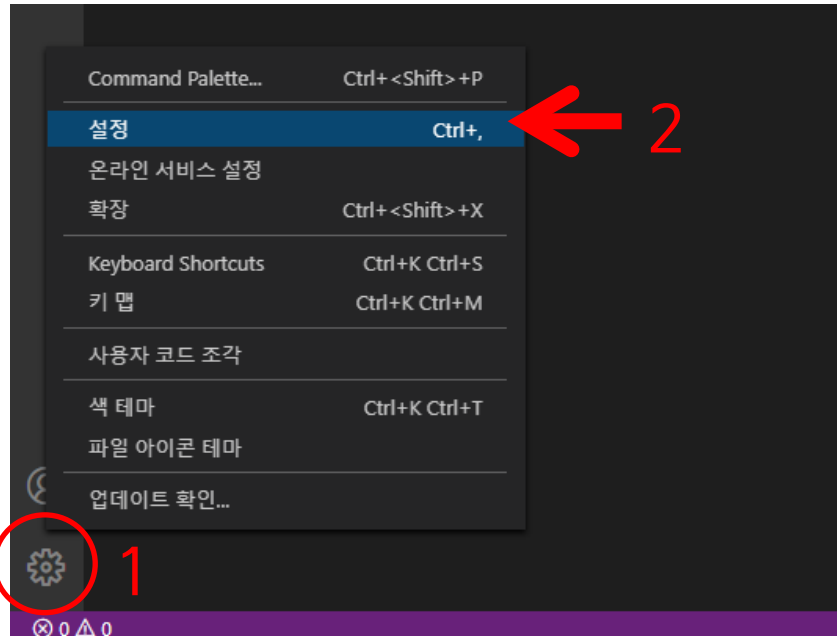
※ (Tip) 윈도우10 기본 웹 브라우저 변경 방법

시작 → 설정 → 앱 → 기본 앱 → 웹 브라우저 항목에 설정되어있는 브라우저 클릭
Chrome 선택(크롬 브라우저가 기존에 깔려있어야 항목에 나옵니다.)

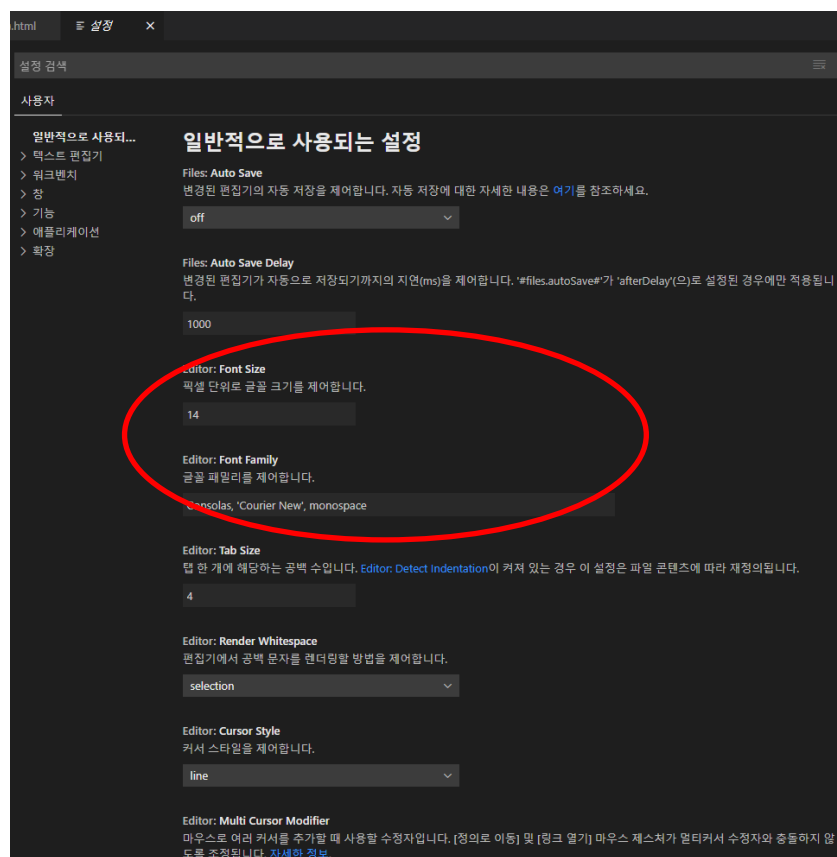
3. 프로그램 기초 설정

3-1. 코딩 시 사용할 폰트 변경하기

- 1) 좌측 하단의 설정 버튼 클릭, 설정 메뉴 클릭

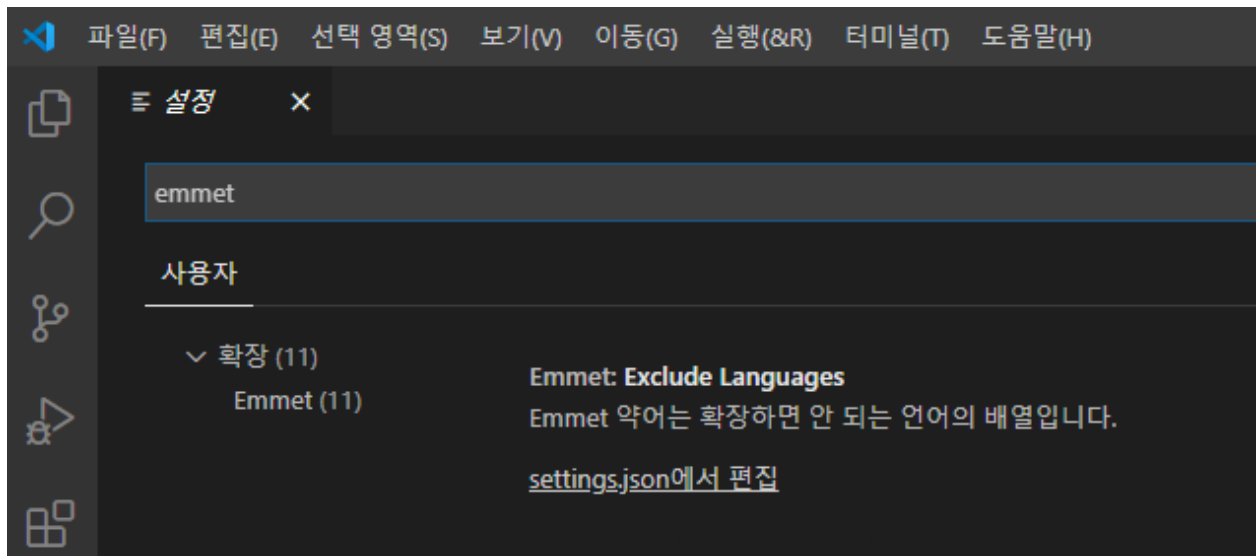


- 2) Editor : Font Size 항목에 원하는 크기 삽입 후 저장(Ctrl+S)
Editor : Font Family 항목에 원하는 서체 이름 작성 후 저장(Ctrl+S)



3-2. Emmet(자동완성) html5 기본 태그 lang 속성 ko로 변경하기

1) 설정 화면에서 'emmet' 검색 후 settings.json에서 편집 클릭

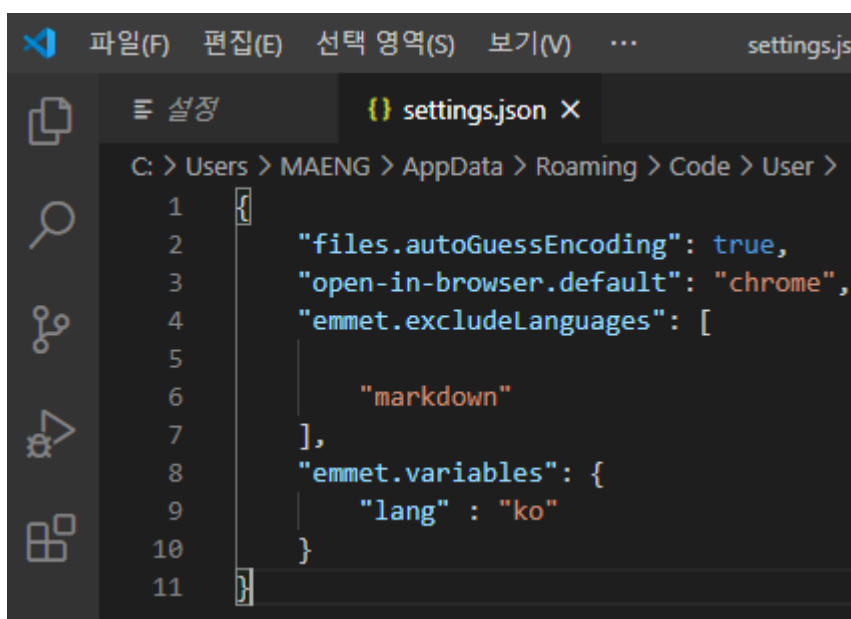


2) 기존에 있는 문구 뒤에


```
,  
"emmet.variables": {  
  "lang": "ko"  
}
```

입력 후 저장(Ctrl+S)

※ 주의! 꼭 콤마 입력할 것, 제일 큰 중괄호 안에 삽입할 것



Tip1. 주석 처리 할 코드를 드래그하거나 해당 줄에 커서를 놓은 뒤 Ctrl + / 를 누르면 주석처리 됩니다.

Tip2. 오른쪽 위의 분할 버튼  을 누르면 편집기 창을 분할해 여러 파일을 동시에 보면서 작업할 수 있습니다.
(또 누르면 계속 나뉘집니다. 단축키 : Ctrl+W)

Tip3. 자동줄바꿈 설정 단축키는 Alt + Z입니다.

이정도만 설정 하셔도 어느정도 쓸만 하실거예요.

이 외에도 비주얼 스튜디오 코드에는 다양한 기능이 지원됩니다.

자세한 사용방법은 아래 링크에 들어가서 확인하세요. 모두 즐거운 코딩 되세요!!

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