



Prettier 설정하기



교육장에서 제공되는 교육자료는 외부 반출 금지입니다. 블로그 업로드, 요약하여 게시, 타인에게 공유 등의 행위를 하지 말아주세요.

Prettier란?

<https://prettier.io/>

Prettier 는 규칙을 정하고 파일을 저장하면 그 규칙에 따라 코드 스타일을 자동으로 정리합니다. 팀 프로젝트에서 사용한다면, 개발자 간 코드 스타일을 통일시켜 줄 수 있습니다.



Q. Prettier가 왜 필요한가요?

A. Prettier가 팀 프로젝트를 할 때 꼭 필요한 것은 아닙니다. 다만, Prettier를 사용해 코드 스타일 규칙을 미리 정해놓으면, 개발자마다 다른 코딩 스타일을 하나로 통일시켜 주니 **팀원 모두가 일관적인 코드를 볼 수 있게 되겠죠?** 즉, **코드의 가독성을 높여줍니다.**

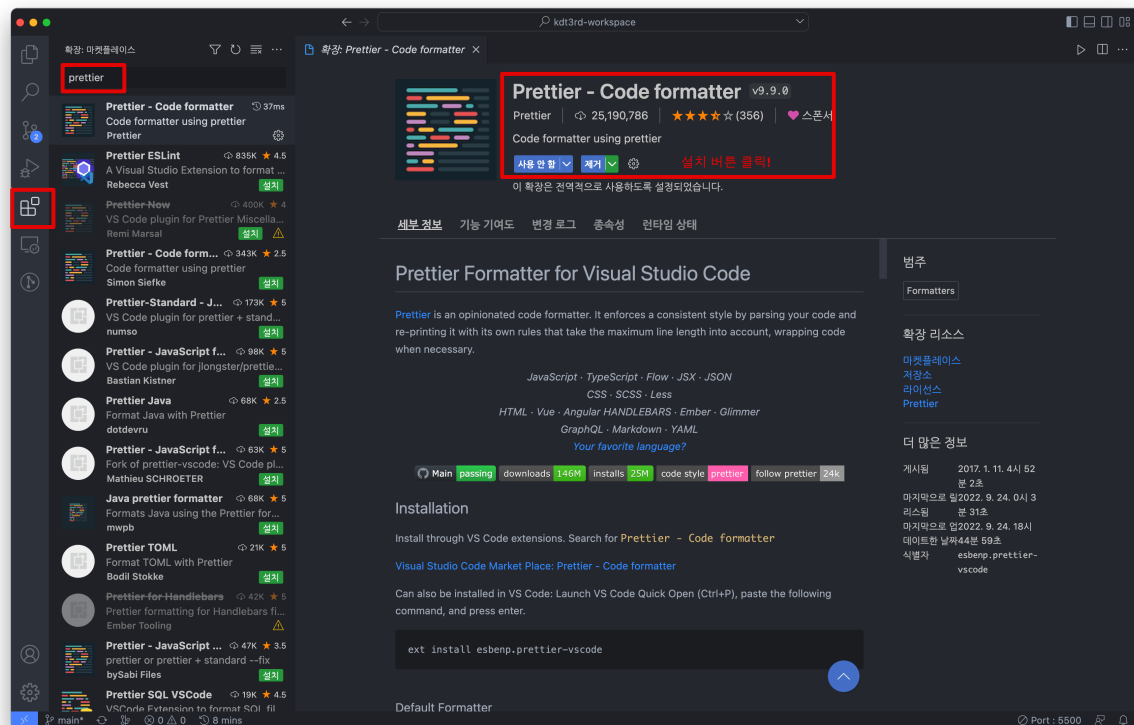
예를 들어 HTML 파일에서 탭을 뒤죽박죽 작성했다면, 파일을 저장할 때 탭 간격을 알아서 맞춰서 정리합니다. 또는 JS 파일에서 단따옴표와 쌍따옴표를 혼합해 사용했다면, 파일을 저장할 때 둘 중 하나로 변환해 코드를 정리합니다.

Prettier 설정하기

Prettier를 설정하여 일관된 코드를 볼 수 있도록 해볼까요?

Prettier 설치

VSCode > Extension 탭 > Prettier 검색

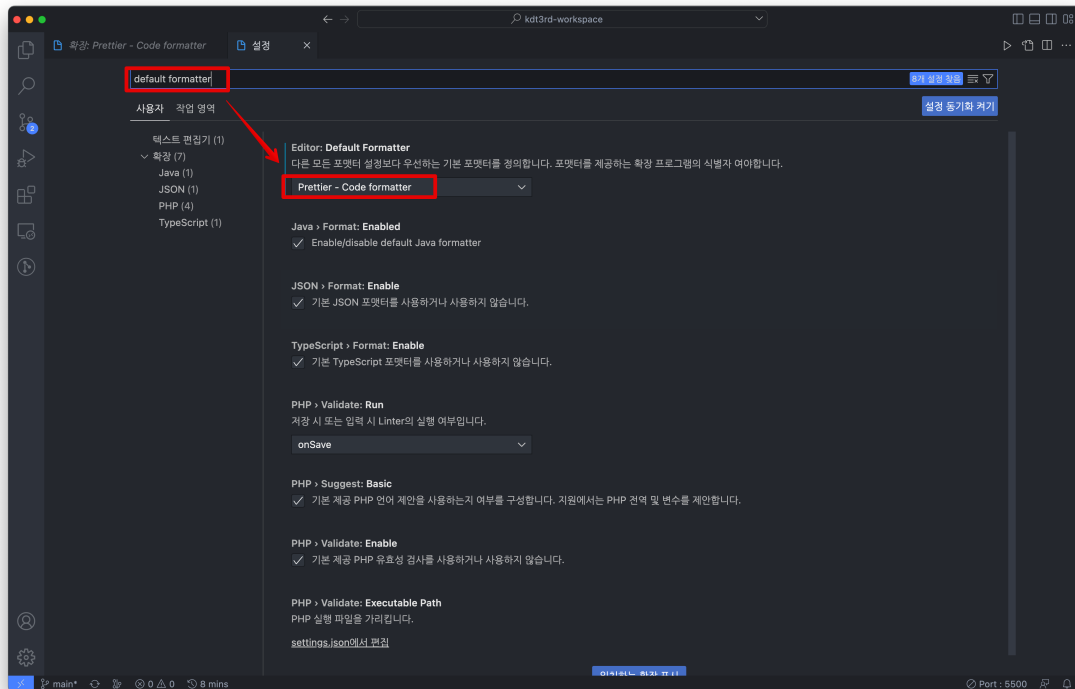


Prettier 적용

설정 열기

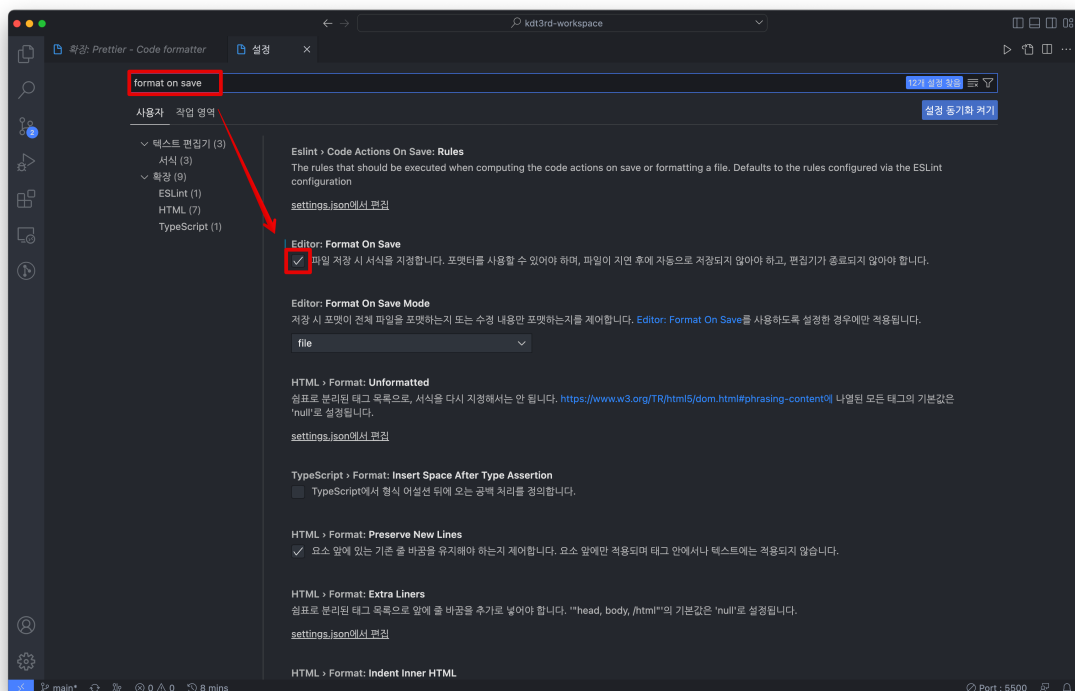
- Windows: `ctrl` + `,`
- MacOS: `cmd` + `,`

1. Default Formatter 검색 > Prettier - Code formatter 선택



2. Format on Save 검색 > 체크박스 on

파일을 저장할 때마다 Prettier가 자동으로 코드를 포매팅(정렬)한다.



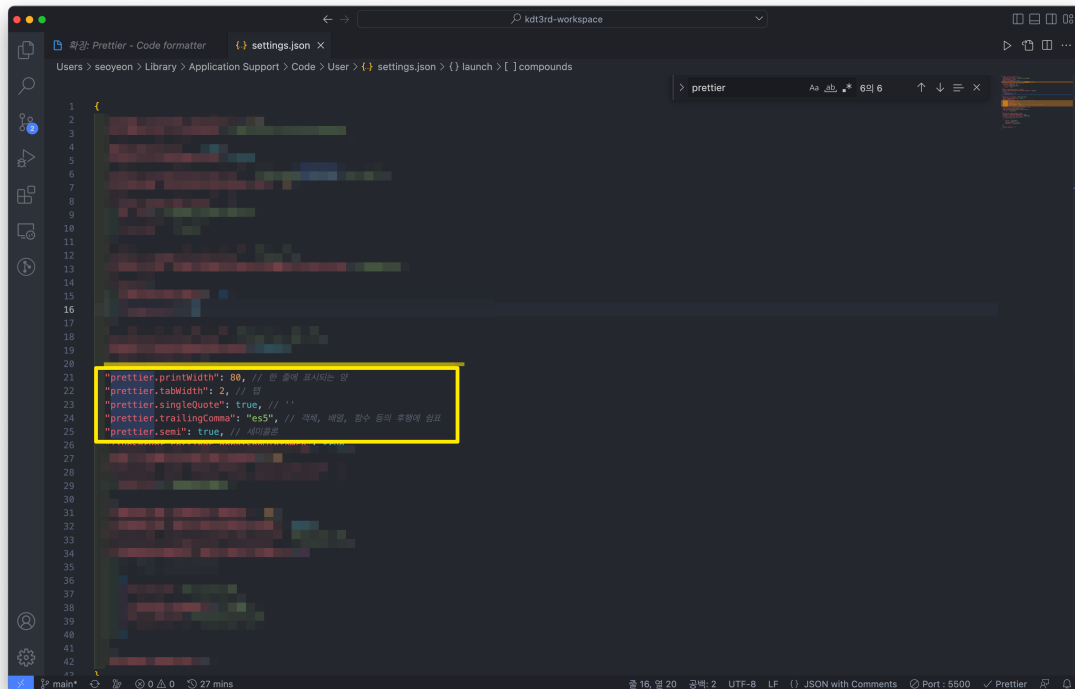
Prettier 규칙 추가하기

VSCode 설정 파일 (`settings.json`) 열기

- MacOS: `cmd` + `shift` + `p`
- Windows: `ctrl` + `shift` + `p`



settings.json에 규칙 추가하기



"prettier.설정명": 설정값,

"prettier.printWidth": 80, // 한 줄에 표시되는 양

"prettier.tabWidth": 2, // 탭 간격

"prettier.singleQuote": true, // '': 단따옴표를 기본 값

"prettier.trailingComma": "es5", // 객체, 배열, 함수 등의 후행에 쉼표

"prettier.semi": true, // 세미콜론

각 팀별로 회의를 통해 각 설정에 대한 값을 정하고, 각 설정에 대한 설정 값을

settings.json 파일에 입력합니다. 이제 팀원 모두가 파일 저장시 일관된 코드를 확인할 수 있게 됩니다!!

더 다양한 규칙은 **Prettier 공식문서**에서 확인하실 수 있습니다.