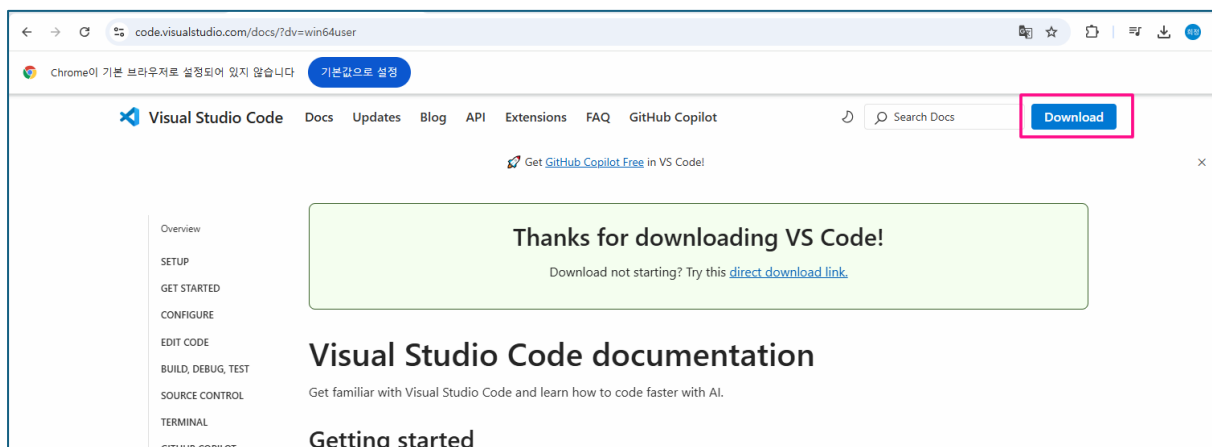


## FrontEnd(HTML , CSS , JavaScript) 수업을 위한 환경 세팅

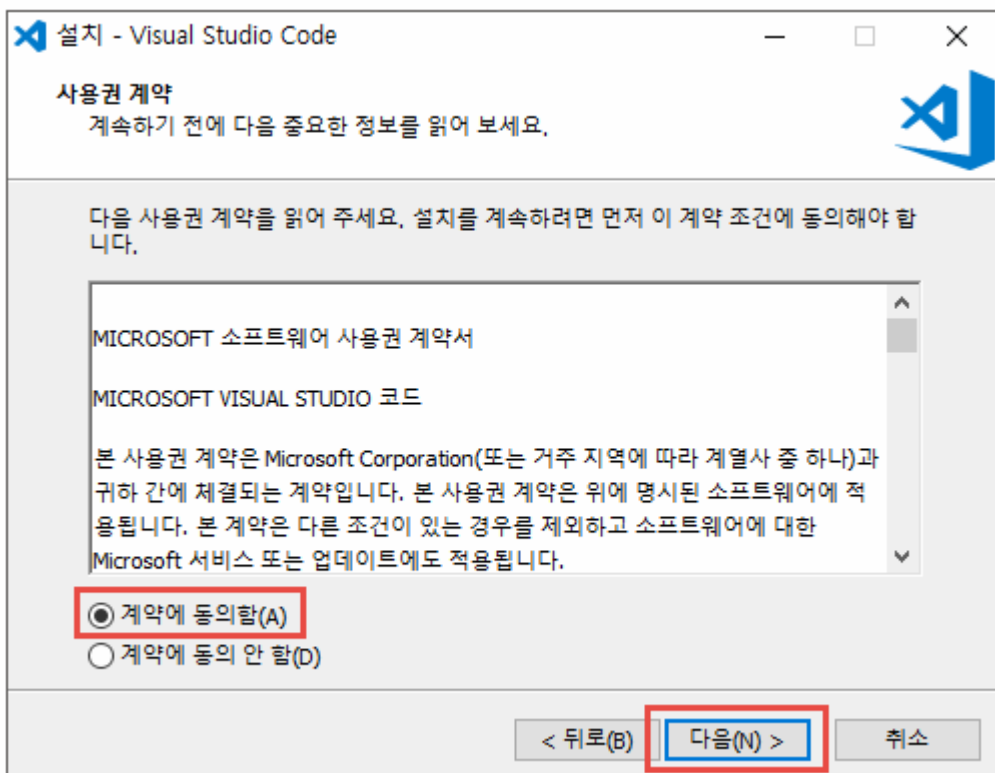
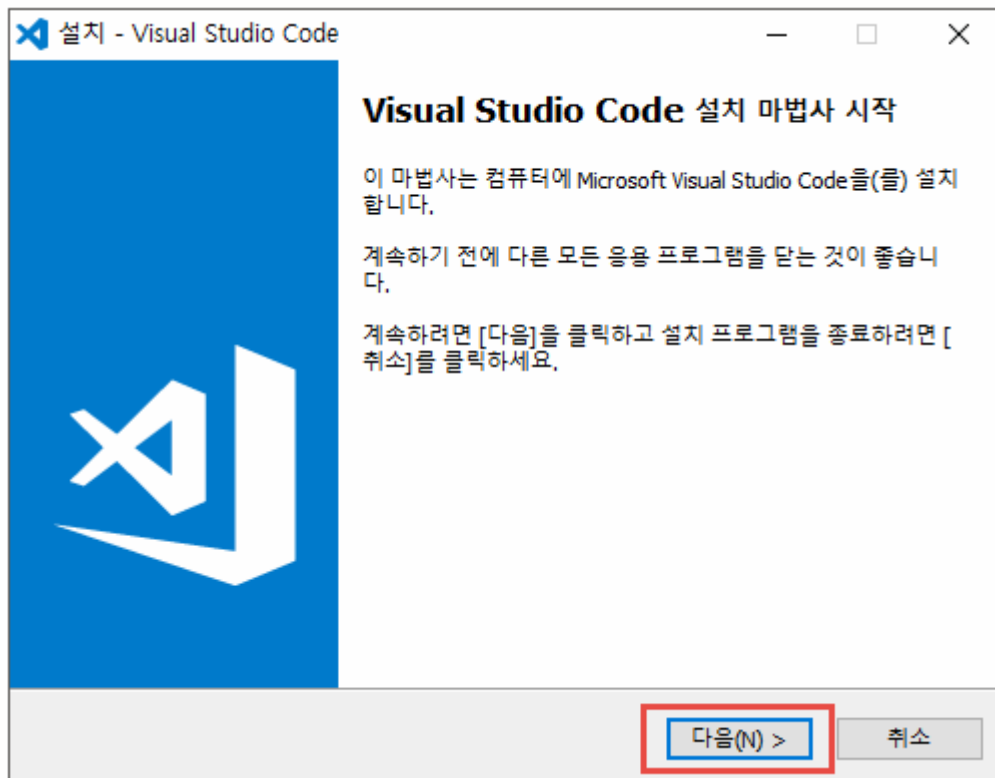
1. Visual Studio Code 설치
2. VS Code 설치 후 확장판 Live Server install (Web Server)
3. Live Server 설정 변경
4. 작업 directory(VS\_Work) 폴더 생성

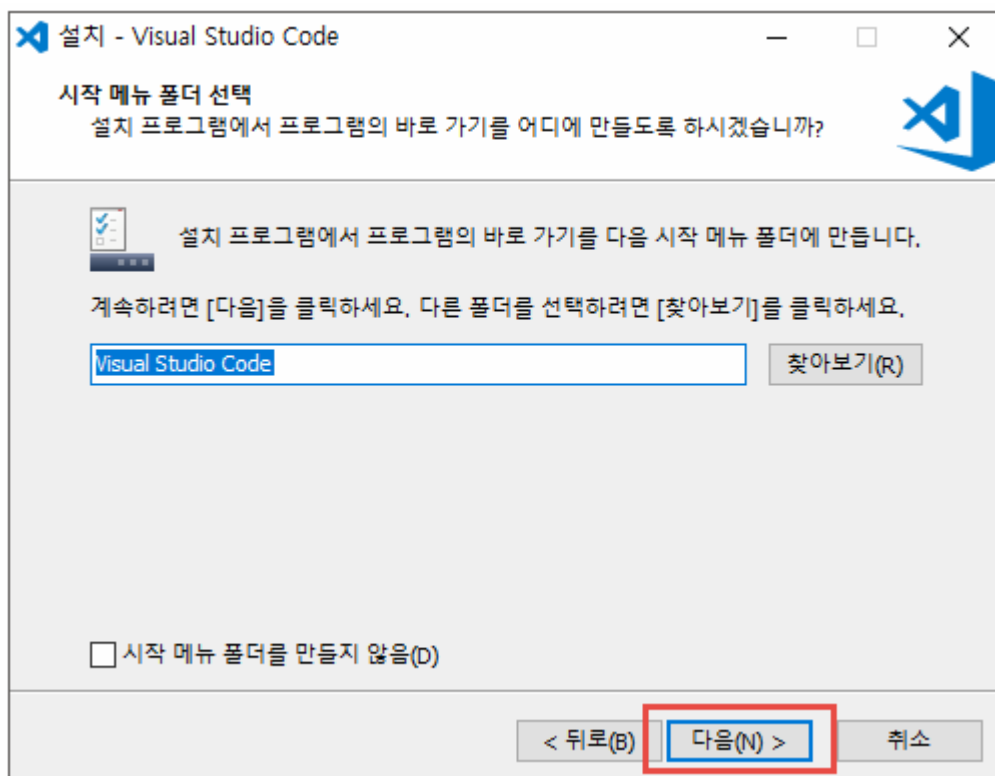
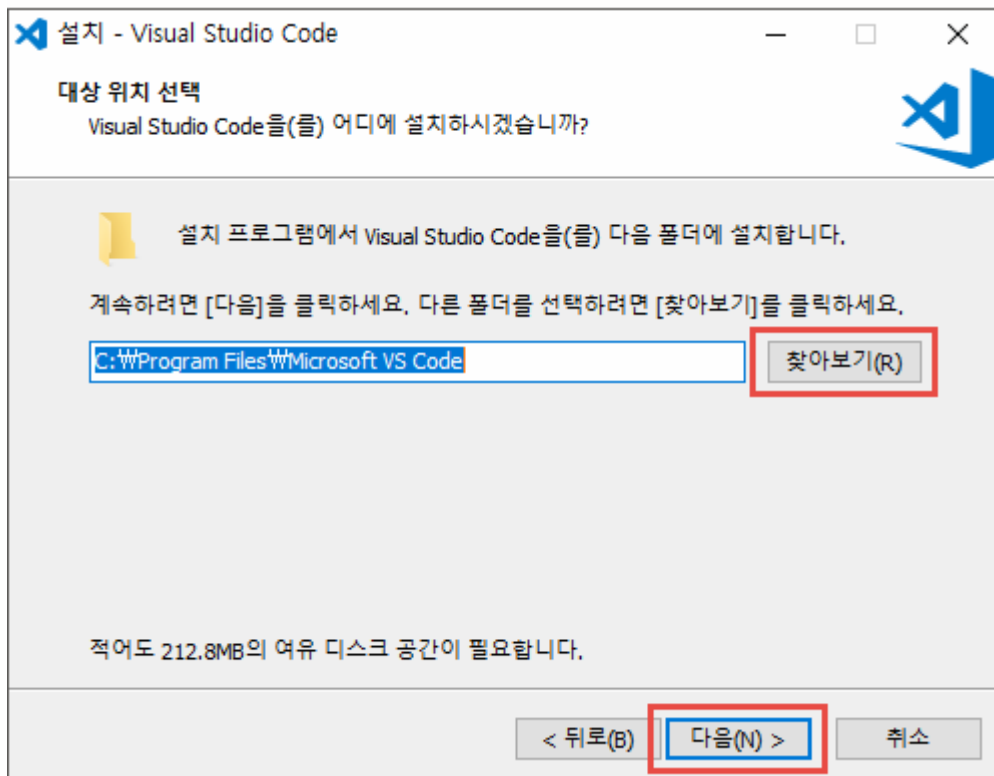
### VS Code 다운로드

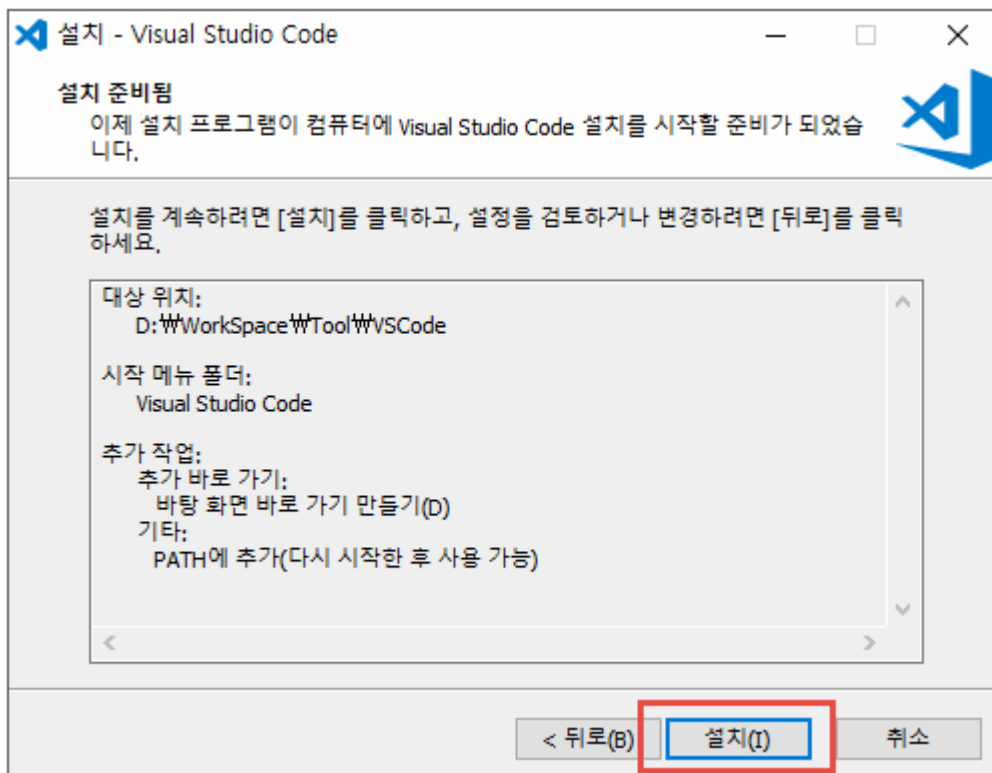
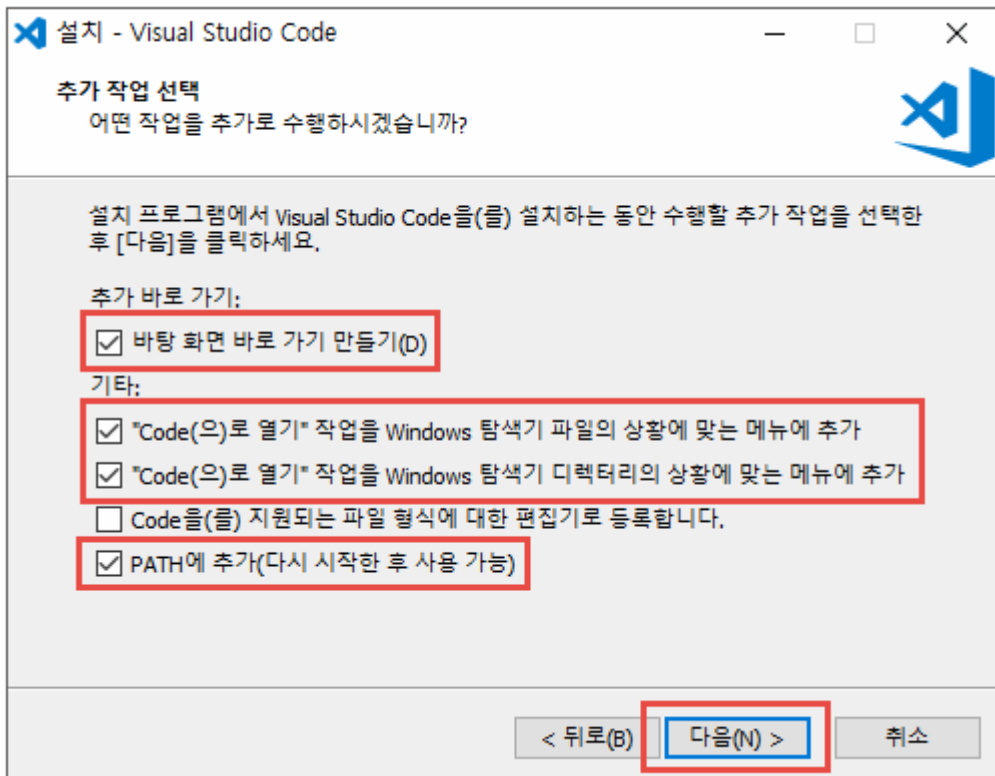
<https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win64user>

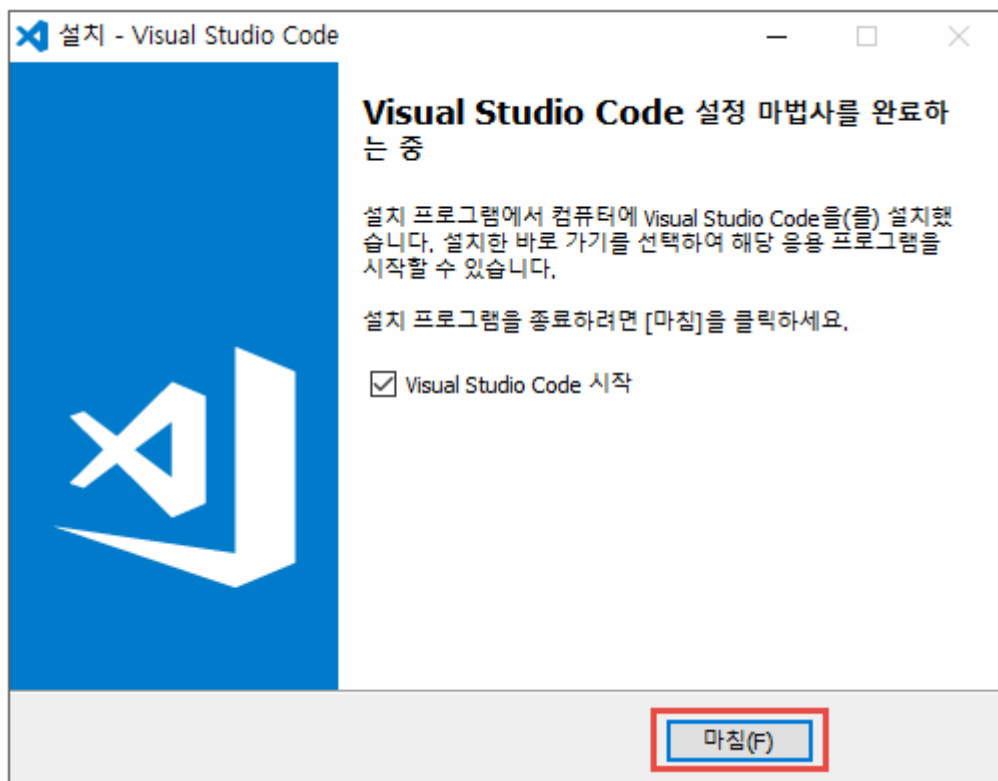


### VS Code 설치하기

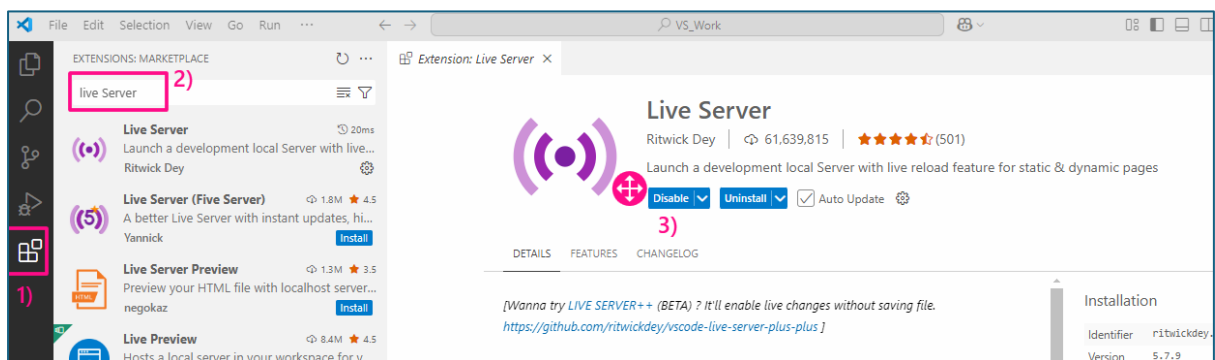






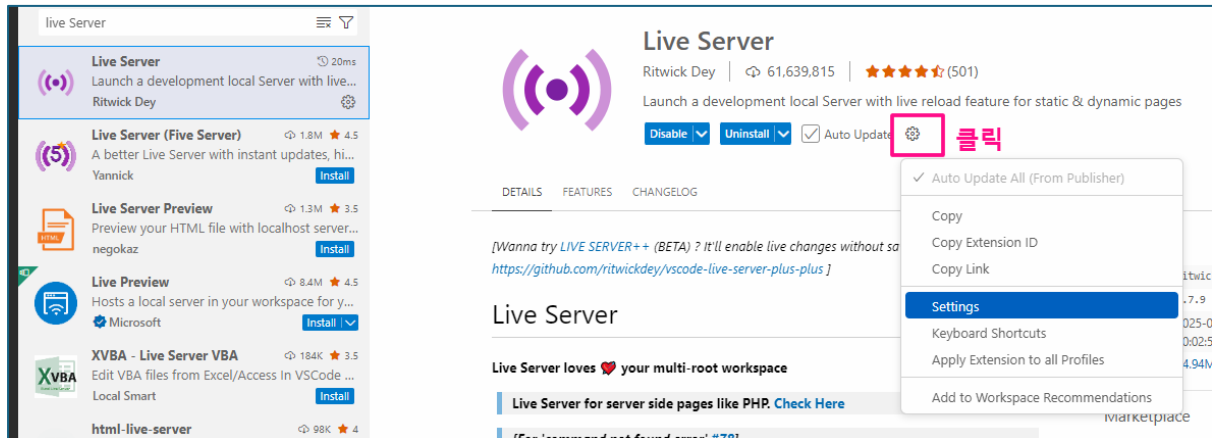


## Visual Studio Code 확장기능 설치하기

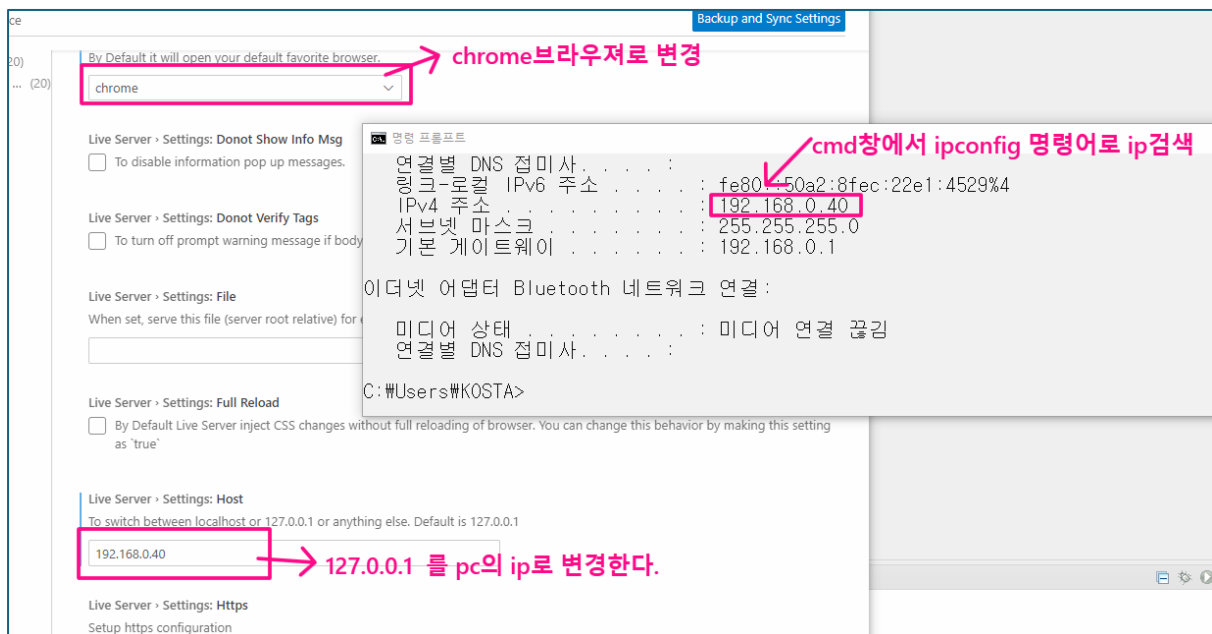


Live server를 검색해서 install한다.

## Live Server 설정 변경



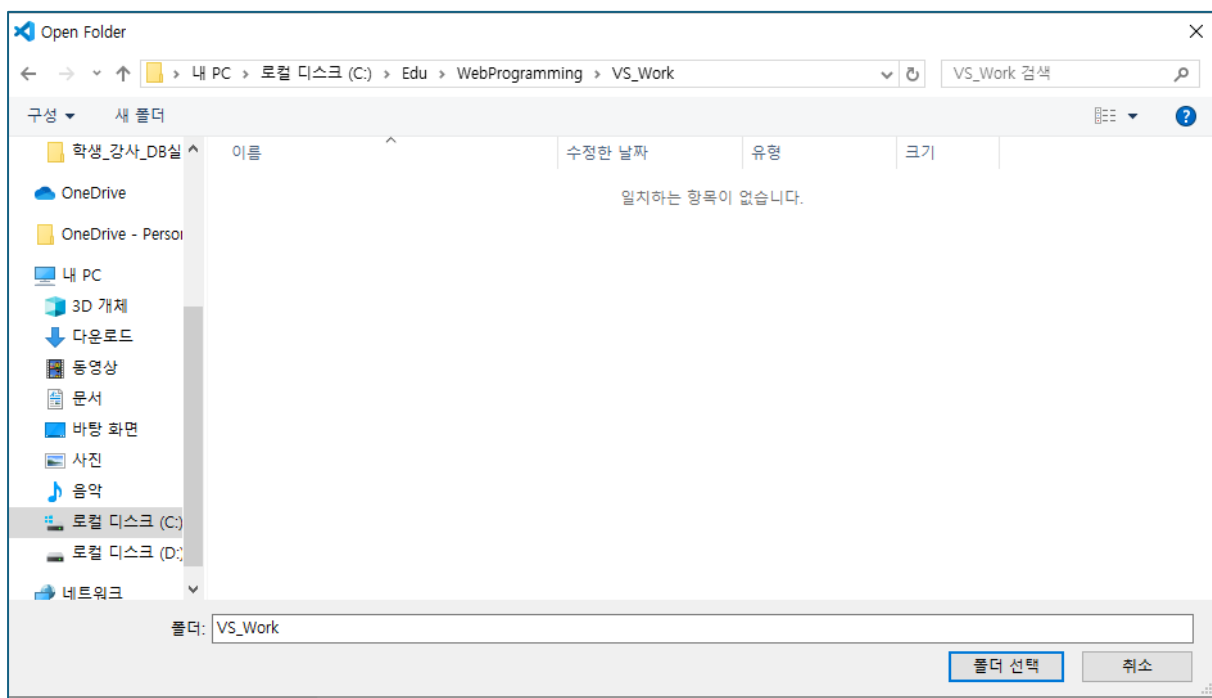
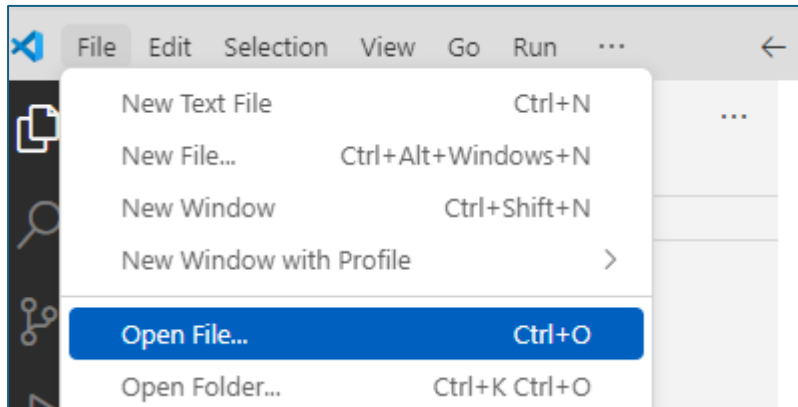
클릭 > Settings 선택



FrontEnd 수업을 위한 소스관리 VS\_Work 폴더를 생성한다.

C:\Wedu\WebProgramming\WVS\_Work

Vs Code > File > Open Folder 선택



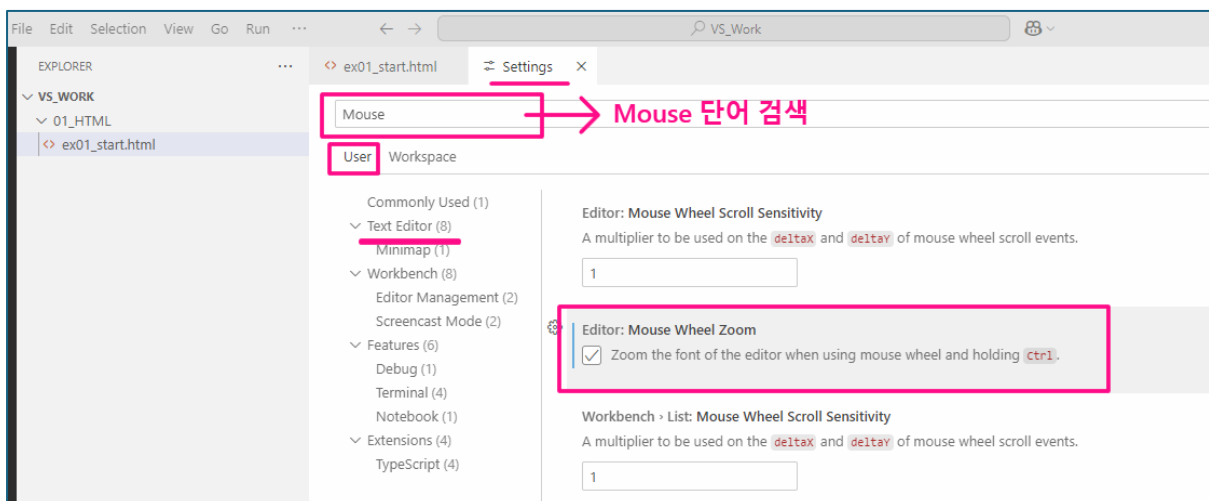
01\_HTML 폴더생성 > ex01\_start.html 문서 생성 > html코딩

```

<> ex01_start.html X
01_HTML > <> ex01_start.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>HTML 시작하기!!!</h1>
10 </body>
11 </html>
  
```

## VS Code 마우스 휠로 글자 크기 변경하기

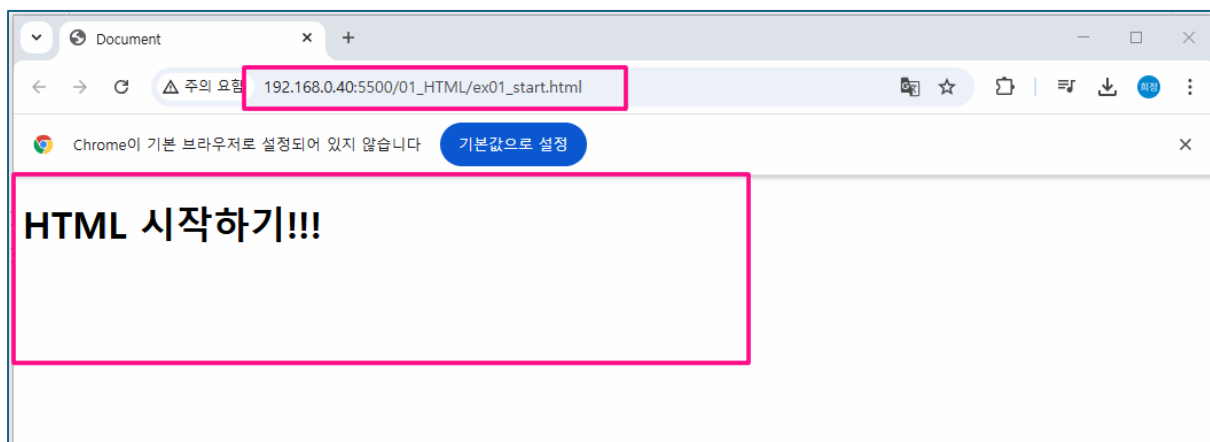
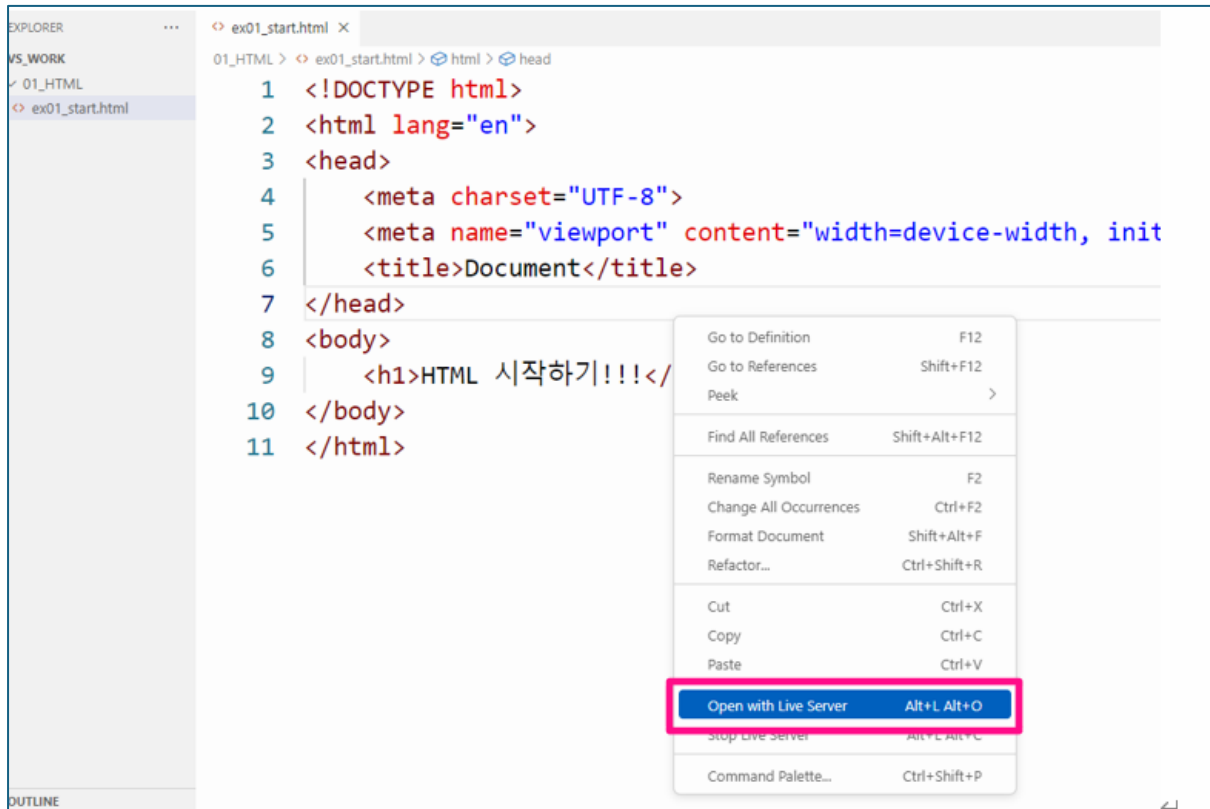
File > Preferences > Setting > User > Text Editor > Mouse Wheel Zoom



## 실행하기

소스에서 > 오른쪽마우스 클릭 > Open with Live Server 클릭

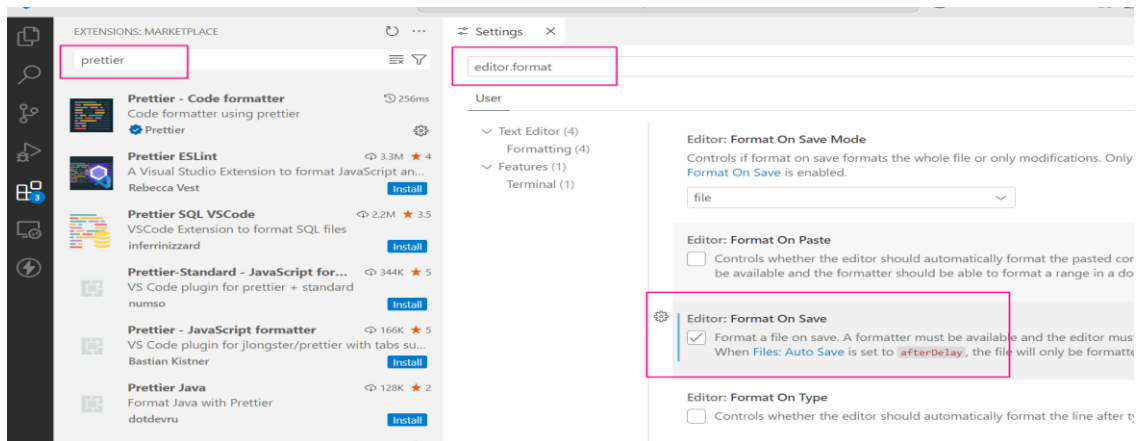




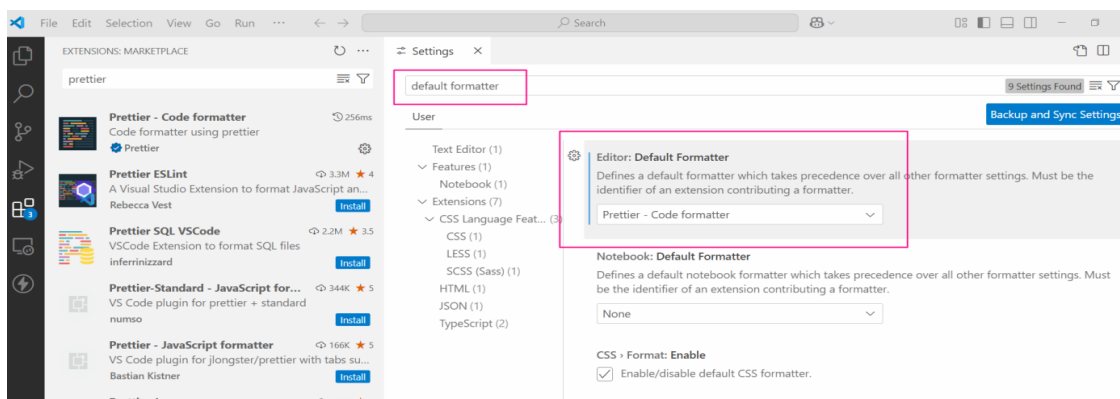
## VS Code의 확장 프로그램(플러그인) 설치

- 1) ESLint : 컴파일 시 에러를 바로 확인할 수 있게 하는 것
- 2) Reactjs code snippets : react코드 자동완성 되게 하는 것
- 3) JavaScript (ES6) code snippets : js코드 자동완성 하는 것
- 4) Prettier - Code formatter : 코드를 원하는 스타일에 맞춰 다듬어 주는 도구

## editor.format 검색



## default.formatter 검색



- 5) Relative Path : 상대 경로에 있는 파일 경로를 편하게 작성할 수 있는 도구
- 6) Guides : 들여쓰기 가이드라인을 그려 주는 도구
- 7) vscode-js : import - import 기능, 제작자가 wangtao0101)
- 8) CSS Formatter : 정해진 규칙(코딩 컨벤션)에 맞추어서 코드를 정렬하는 도구
- 9) vscode-styled-components : ctrl+spacebar를 통해 해당 스타일 코드(CSS)를 어시스트해주는 도구
- 10) Thunder Client : VSCode 내에서 HTTP 요청을 생성하고 테스트 할수 있는 도구 (postman 유사)