



[한국ICT인재개발원] 퍼블리싱

1. html 입문

前) 광고데이터 분석 1년

前) IT강의 경력 2년 6개월

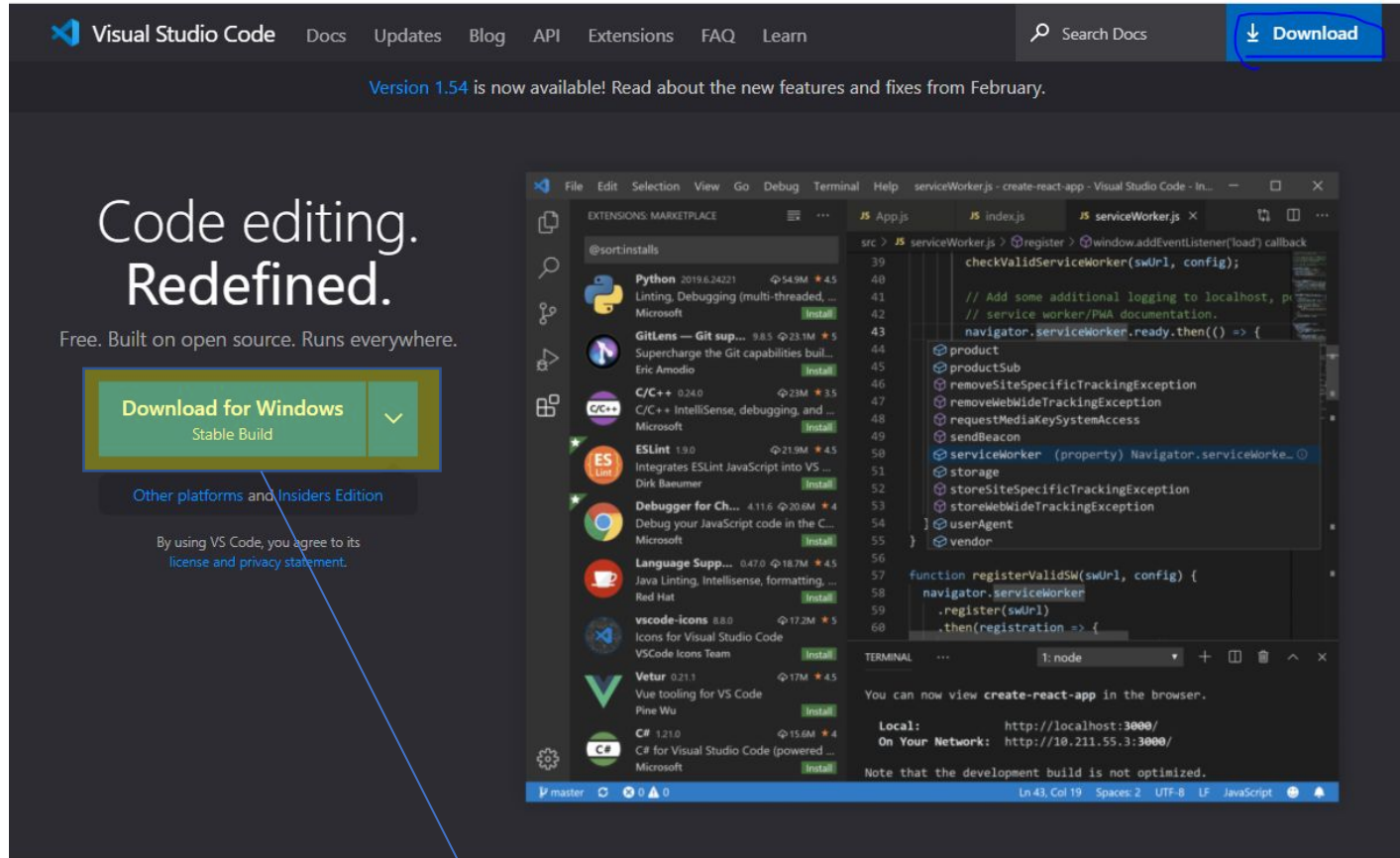
前) 머신러닝을 활용한 데이터 분석 프로젝트반 운영 1년

前) 리그오브 레전드 데이터 분석 등...

現) 국비반 강의 진행중

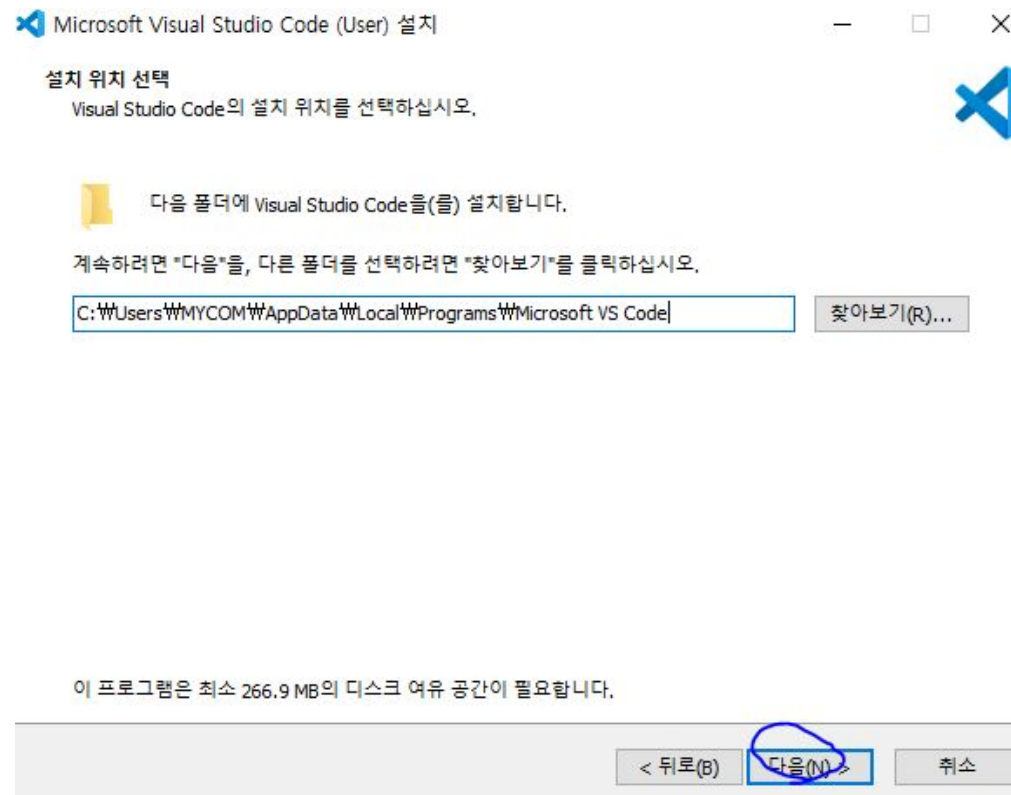
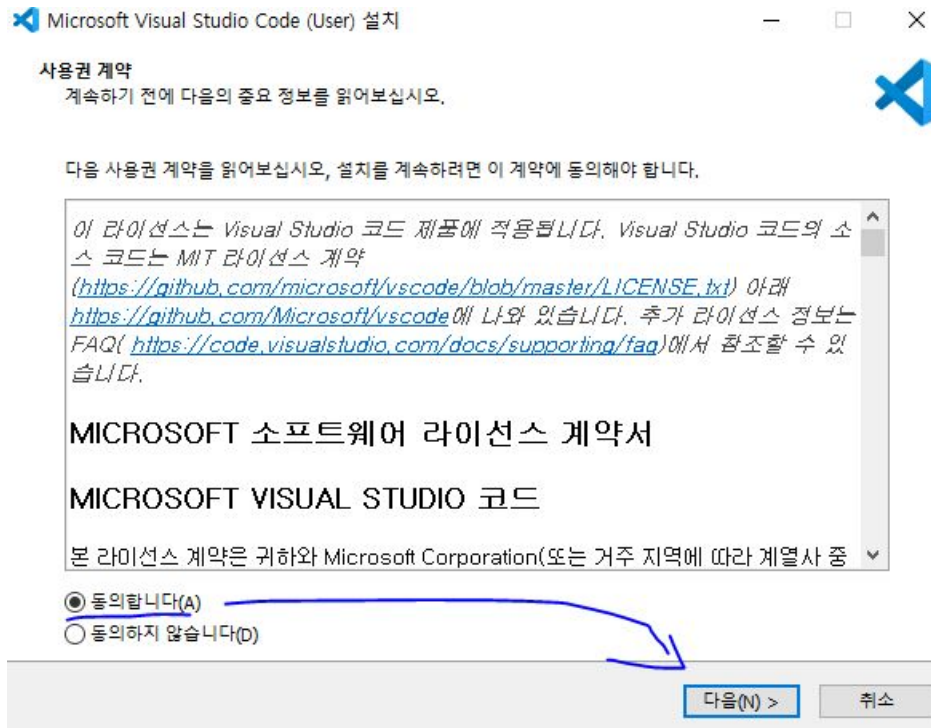
html은 사실 프로그래밍 언어는 아닙니다.
하지만 html로 짜 놓은 레이아웃에
웹 데이터를 집어넣어 동적 사이트를 구성하기에
html을 잘 다뤄야 추후 프로젝트 진행이 됩니다.
html은 마크업 랭귀지라고 불리는 언어이며
마크업 랭귀지는 태그로 문서의 모양이나
구조를 작성하는 특징이 있습니다.



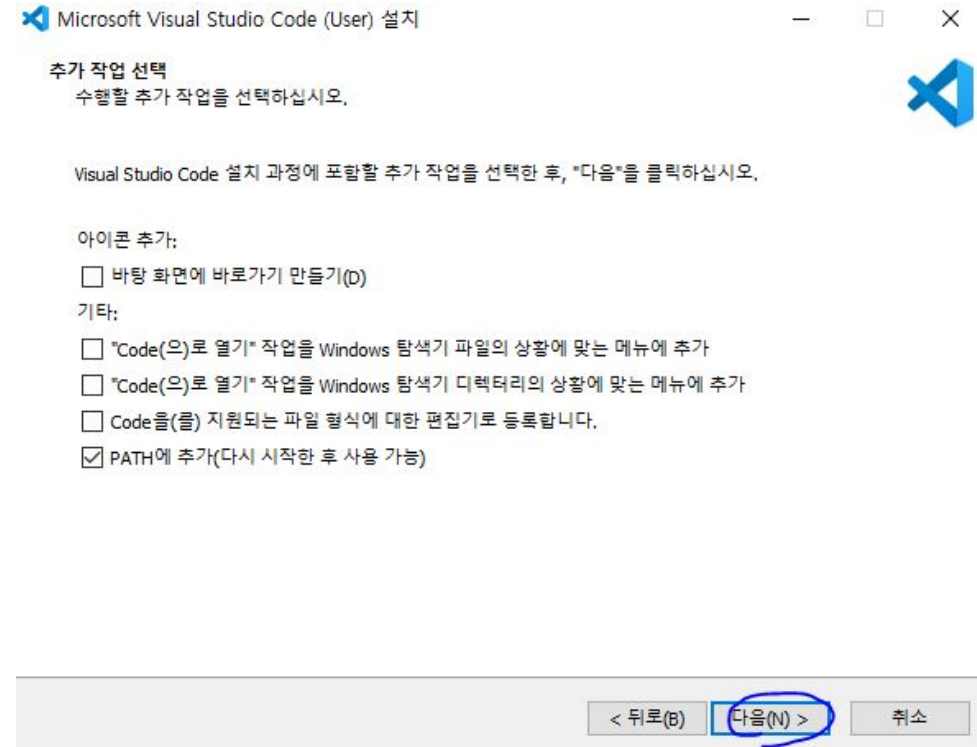
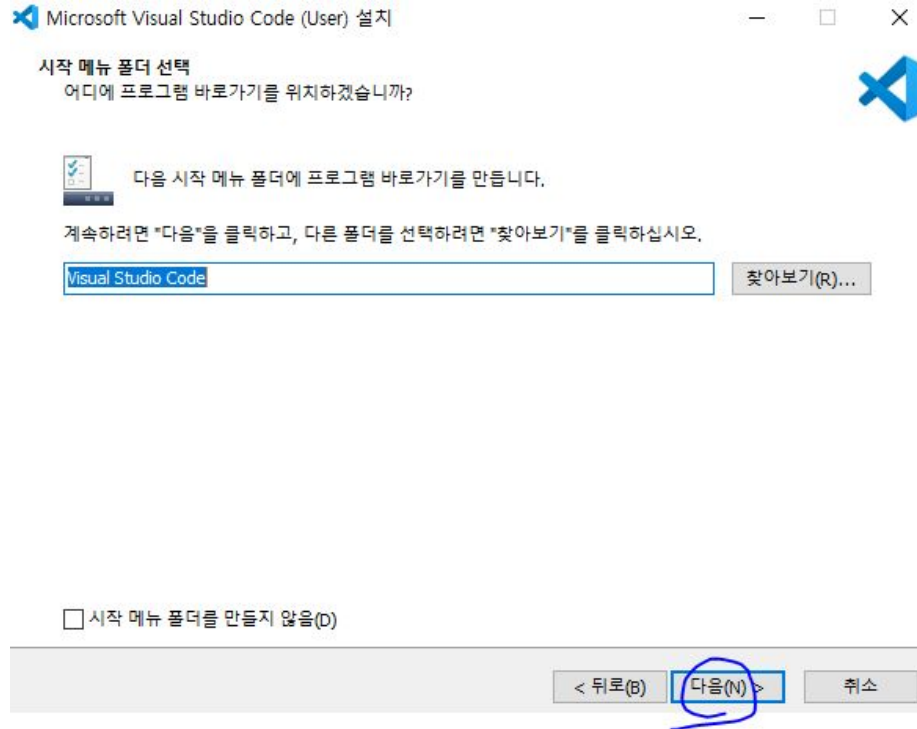


<https://code.visualstudio.com/>

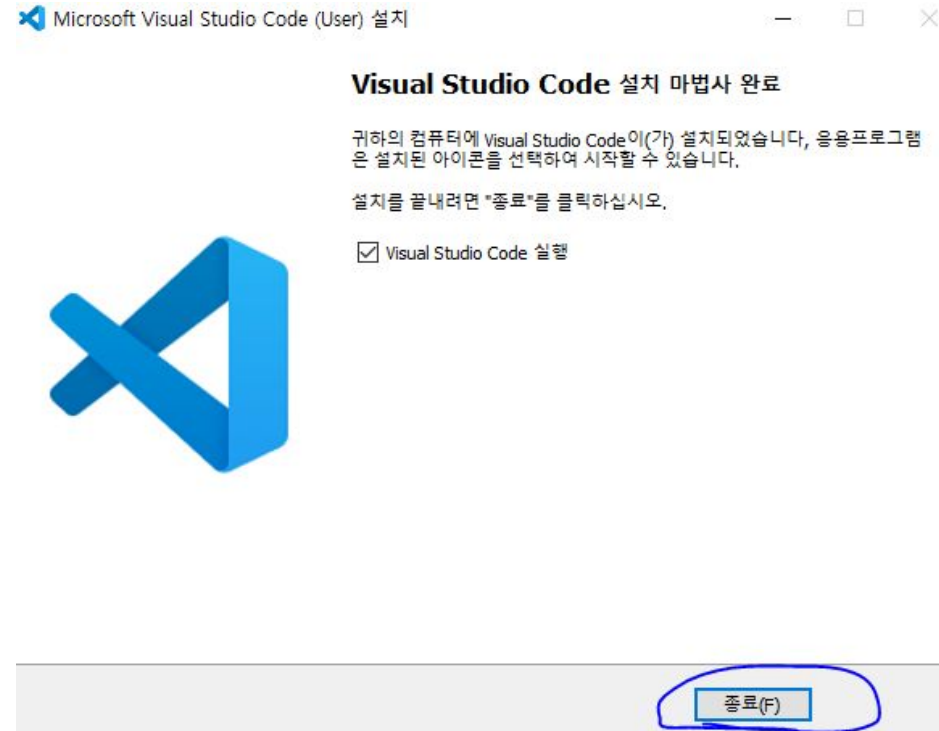
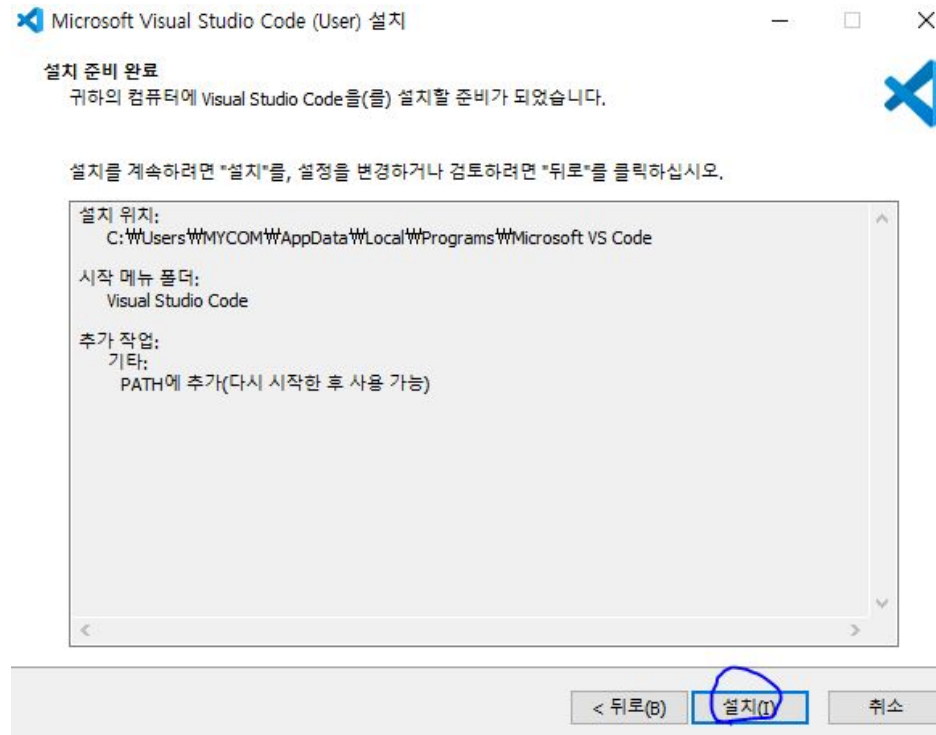
접속 후 가운데 Download for Windows 클릭해 다운로드



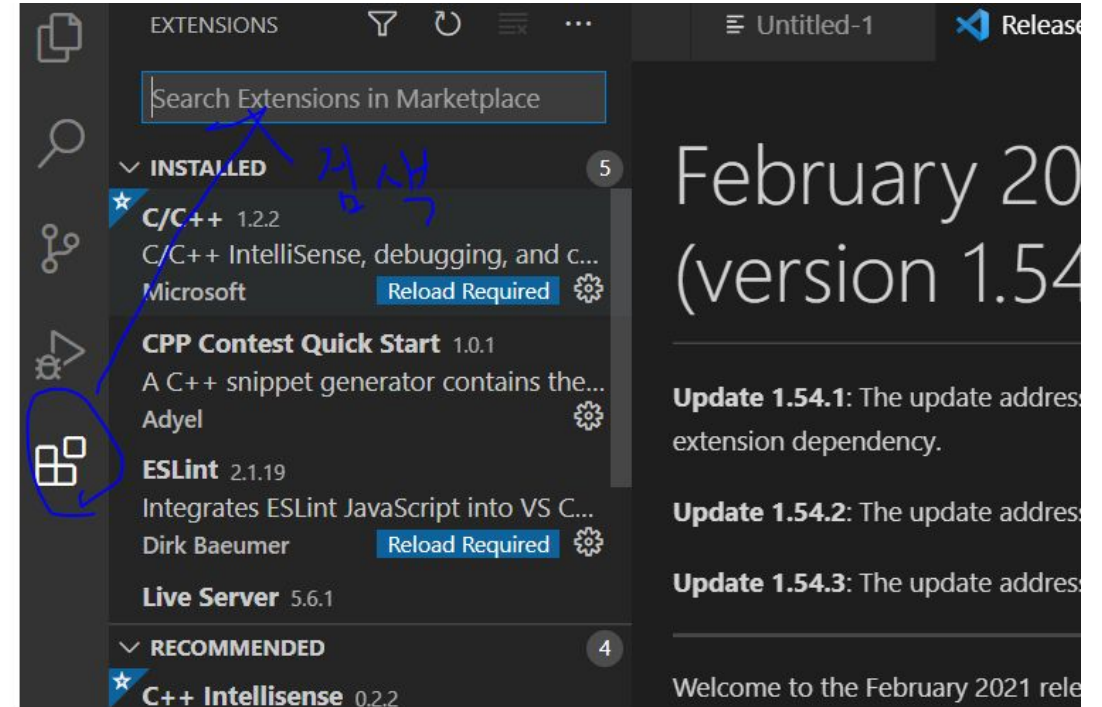
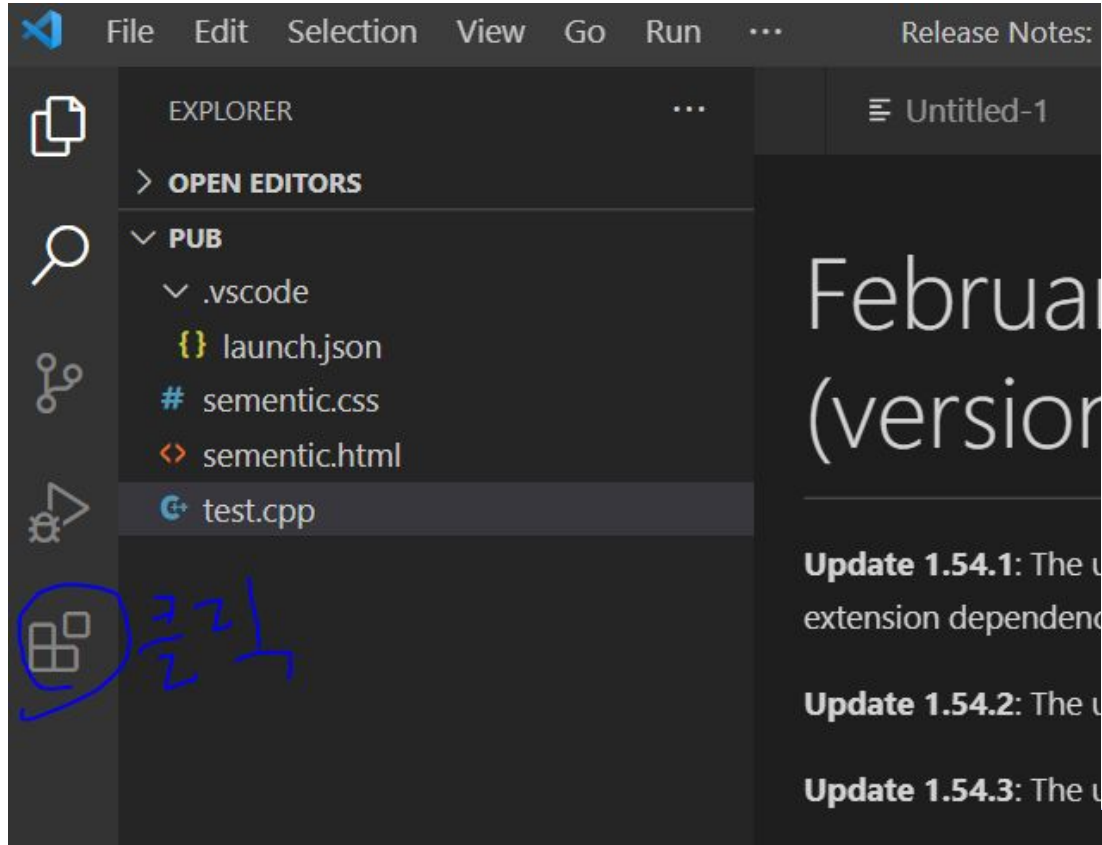
다운받은 파일 실행해 설치하기



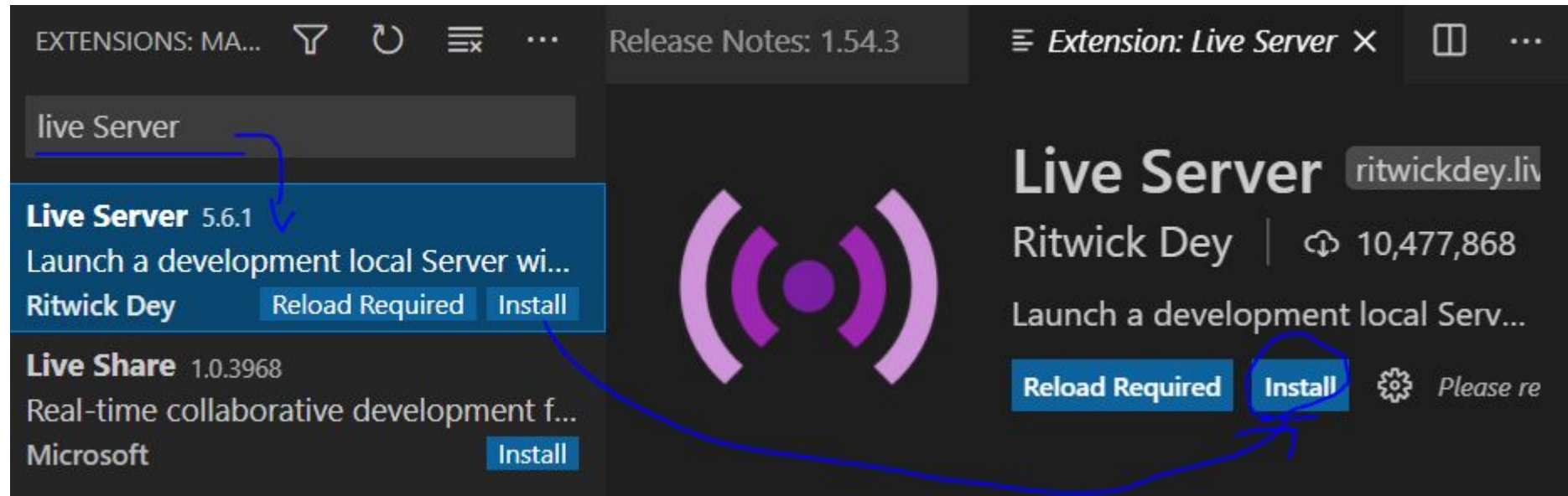
다운받은 파일 실행해 설치하기



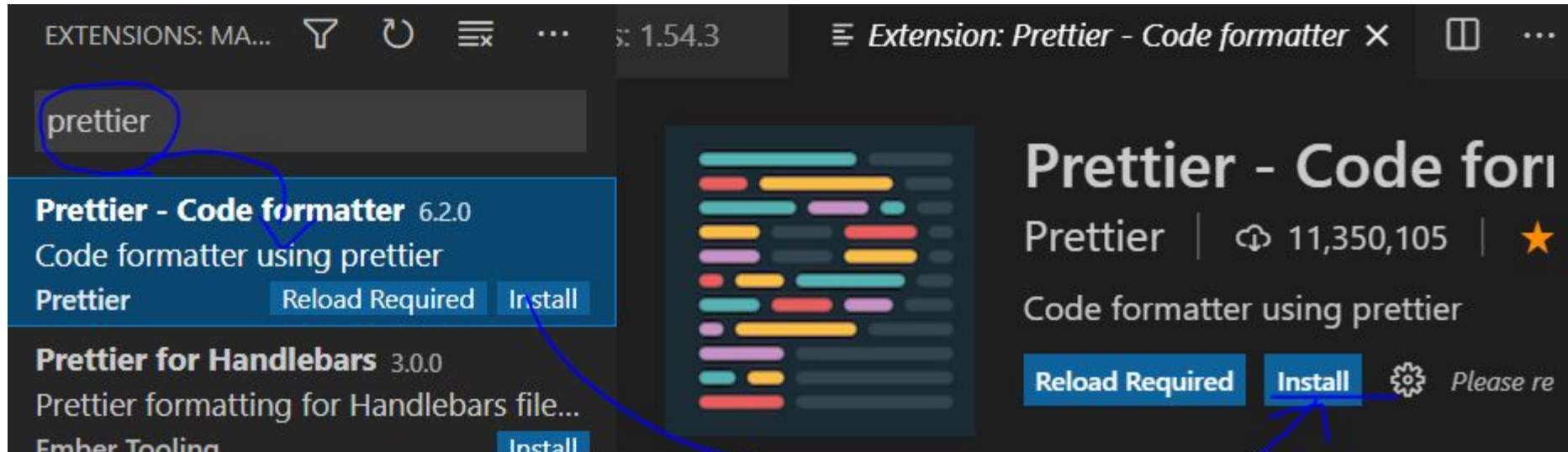
다운받은 파일 실행해 설치하기



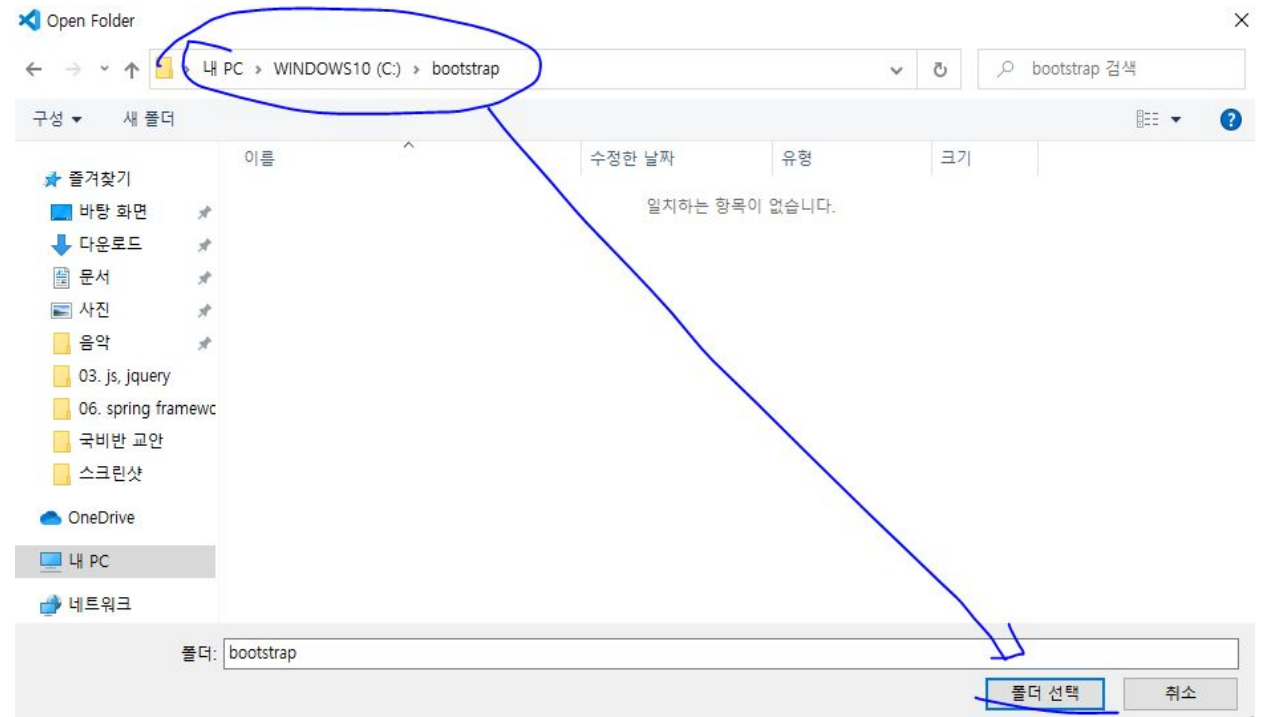
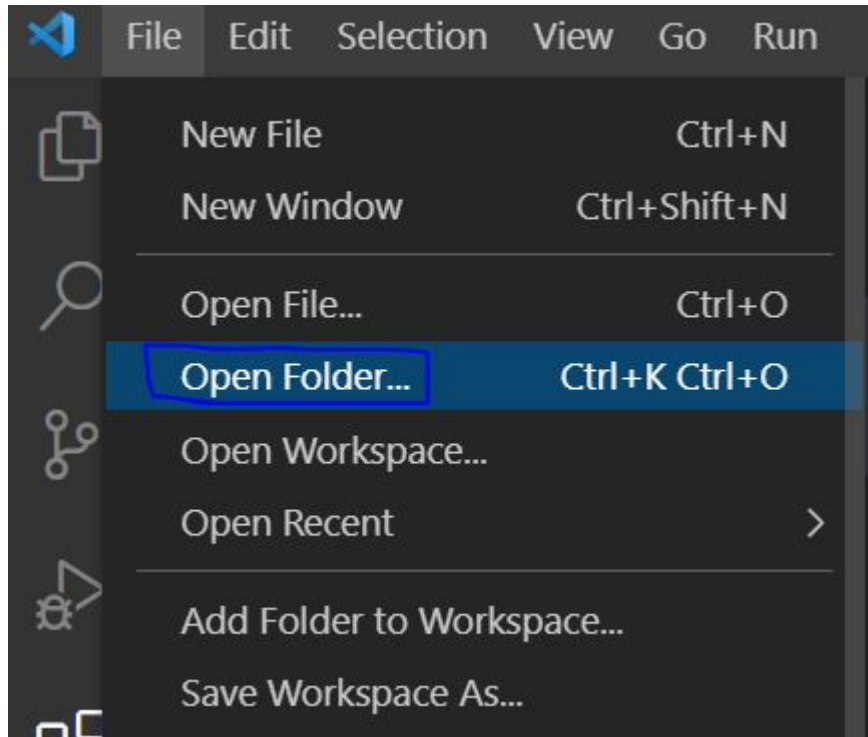
좌측의 아이콘을 클릭해서 확장기능 설치창 들어가기



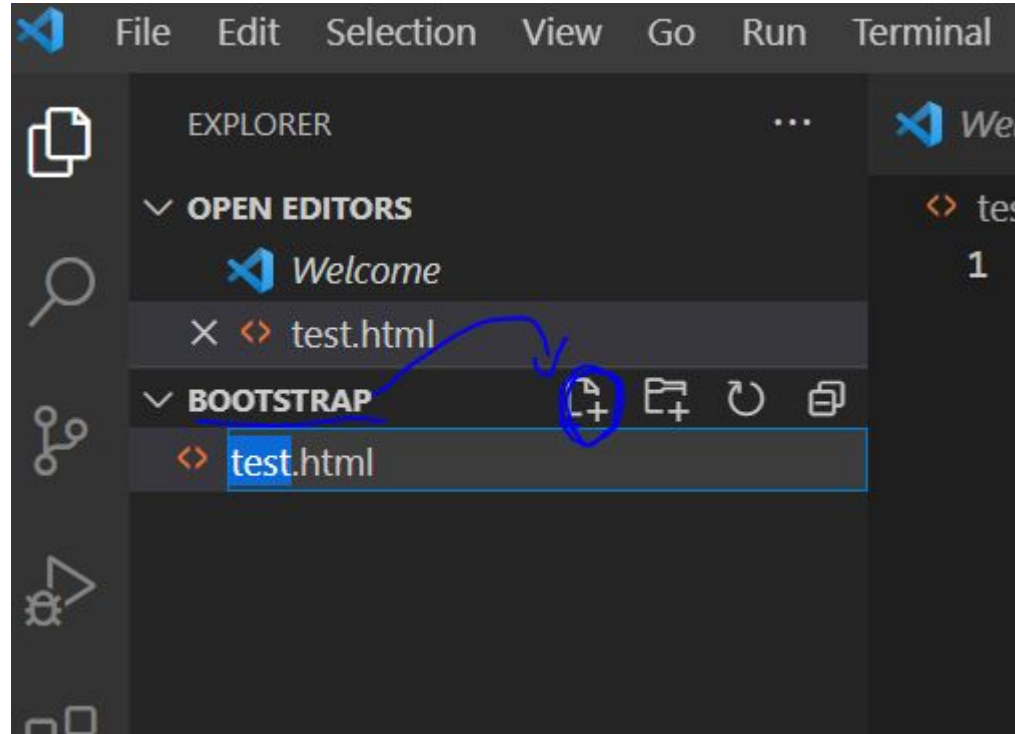
Live Server, Prettier 설치하기



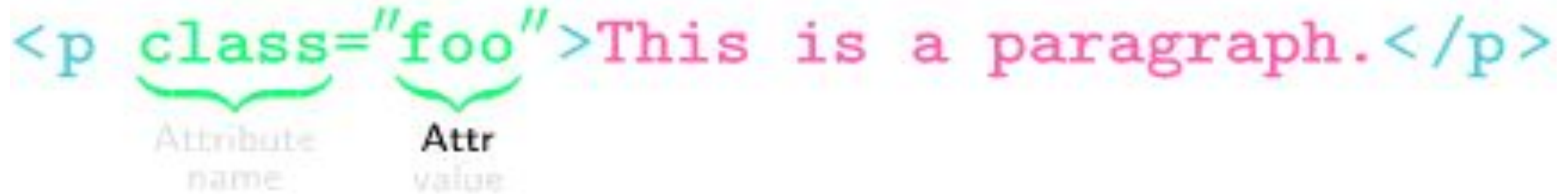
Live Server, Prettier 설치하기



설치 완료 후 메뉴의 File -> Open Folder 선택 후 작업 폴더 선택하기
(우선 C:에 bootstrap 폴더를 만들고 그 폴더를 선택. 위와같이 폴더 경로가 잡힌것을 확인하고 폴더 선택 클릭)



좌측 **EXPLORER** 탭이 위와 같이 바뀌고 동그라미쳐진 문서에 십자가 아이콘을 클릭하면 위와 같이 파일을 생성할 수 있습니다.



The diagram shows an HTML tag: `<p class="foo">This is a paragraph.</p>`. The opening tag `<p` is in blue. The attribute `class="foo"` is in green. A green bracket under `class` is labeled "Attribute name". Another green bracket under `"foo"` is labeled "Attr value". The text `This is a paragraph.` is in pink, and the closing tag `</p>` is in blue.

우리가 어떤 단어를 표시할 때

“ “ 를 이용해 표현합니다.

마찬가지로 HTML에서는 `<>` `</>`(태그) 를 이용해

어떤 요소를 화면에 표시하고 구조를 구성합니다.

태그요소는 크게 2종류로 나뉩니다.

인라인 태그 -> 연달아 작성된 태그는 다른 태그와 같은 줄에 표시됨.

블록 태그 -> 연달아 작성된 태그는 하나 하나가 한 줄에 표시되고
다음 태그는 다음줄로 내려가서 표시됨.

인라인 태그와 블록태그를 구분하는것이 제일 중요합니다.



제목 태그는 `<title>제목명</title>` 형태로 작성합니다.

이렇게 되면 내부 문서에는 아무런 영향이 없지만

상단의 탭에 표시되는 이름은 바뀌어서 출력됩니다.

직접 바꿔가면서 테스트해보겠습니다.

첫 번째 문단입니다.

두 번째 문단입니다.

세 번째 문단입니다.

`<p>내용</p>`로 작성하는 p태그는

가장 대표적인 블록 태그입니다.

`<p></p>` 사이의 내용은 무조건 한 줄 씩 표현됩니다.

Copyright © 2021 seek.co.,Ltd. All rights reserved.

Contact *webmaster* for more information. 서울시 강남구 역삼동 Tel: (02)123-4567 / Fax: (02)234-5678

주소태그는 **<address>주소 요소</address>**

형식으로 작성합니다.

이렇게 작성한 요소는 이탤릭체로 자동 적용됩니다.

꼭 주소를 이 태그 안에 넣어야 할 필요는 없습니다만

공동작업자가 쉽게 인지할 수 있도록 반드시 address태그 내에 작성합니다.

HTML

HTML은 정적입니다.

JavaScript

JavaScript는 동적입니다.

가로 구분선은 `<hr>` 혹은 `<hr/>` 로 작성합니다.

이 태그는 특이하게 하나만으로도 작동하고

대표적인 블록 라인 태그입니다.

구분선은 눈에 확 들어오기 때문에 굉장히 많이 쓰므로

잘 기억해주세요.

HTML 태그연습

동해물과 백두산이 마르고 닳도록
하나님이 보우하사 우리나라 만세

`
`이나 `
` 태그는 인라인 태그 요소를 블록태그 요소처럼 쓸 때 사용합니다.

이 요소가 적힌 이후 컨텐츠는 전부 한 줄 아래에 표시됩니다.

다만 가로줄이 쳐지지 않기때문에 줄이 필요없는 상황에 주로 씁니다.

blockquote 태그 예시

포켓몬스터 주제곡:

피카츄 라이츄 파이어 꼬부기 버터플 야도란 피죠투 또가스 서로 생긴 모습은 달라도 우리는 모두 친구 (맞아)
산에서 들에서 때리고 뒹굴고 사막에서 정글에서 울다가 웃다가 서로 만나기까지 힘들었어도 우리는 모두 친구 (피카피카)
울랄랄라 내가 원하는 건 너도 원하고 마주 잡은 두 손에 맹세해 힘을 내봐 그래 힘을 내봐 용기를 내봐 그래 용기를 내봐
피카피카피카츄 피카피카피카츄 아름다운 우리 추억 기억해 피카피카피카츄 피카피카피카츄 너와 나 꿈을 위해
피카피카피카츄 피카피카피카츄 따뜻한 햇살 밝은 세상 피카피카피카츄 피카피카피카츄 우리 모두 꿈을 위해

-우리는 모두 친구

WWF's goal is to: "Build a future where people live in harmony with nature." We hope they succeed.

<blockquote>인용문</blockquote>
은 블록 태그의 속성을 가지고

반면

<q>인용문</q>
은 인라인 태그의 속성을 가집니다.

``이탤릭``은 이탤릭체

``볼드``은 볼드체

`<abbr>`두문자`</abbr>`은 두문자어로 내부의 **title**을 이용해 원래 뜻을 표현할 수 있습니다.

``취소선``은 취소선을 표시합니다.

`<ins>`추가글`</ins>`은 밑줄을 표시합니다.

`^{`윗첨자`}`, `_{`아래첨자`}`는 각각 원 글씨의 위 아래에 표현됩니다.



이미지의 표현은 `` 로 나타냅니다.

여는 태그와 닫는태그를 하나로 통합하는 경우는 `<태그명 />` 과 같이 표시합니다.

절대경로, 상대경로 개념까지 함께 배워보겠습니다.

네이버로 이동!

`표출문구`

를 사용하면 클릭했을때 다른 페이지로 넘어가는 링크를 작성할 수 있습니다.

이 태그는 정말 많이 쓰이기 때문에 링크 원리를 확실하게 이해하셔야 합니다.

1. 항목
2. 항목

- 항목
- 항목
- 항목

이름	
Name	홍길동
취미	
Hobby	축구
	Football

리스트는 크게
과
, <dl></dl>로 나뉩니다.

각 태그 내에 목록 개수만큼 를 나열해 표현합니다.

ol은 순서 있는 리스트로 숫자가 리스트 요소에 표시됩니다.

ul은 순서 없는 리스트로 점으로 리스트를 표현합니다.

dl은 계층적 표시를 하는데 위 두개와 좀 다르고 잘 안 쓰입니다.

	월	화	수	목	금
1교시	영어	국어	과학	미술	기술
2교시	도덕	체육	영어	수학	사회

테이블은 row와 column 개념이 있어야 쉽게 짤 수 있습니다.

`<table></table>` 태그 내부에

`<tr></tr>`로 row(행)를, `<td><td>`로 column(열)을 표현합니다.

자유자재로 $n * n$ 형태의 테이블을 만들 수 있어야

웹 개발을 편히 할 수 있으므로 연습을 많이 하겠습니다.

`<form></form>`으로 표현되는 이 요소는

사용자가 입력한 데이터를 서버로 보내기 위해 사용합니다.

굉장히 중요한 요소이고, 마크업 예제가 굉장히 복잡합니다.

`<input>` 요소, `<textarea>`, `<select>` 등에 대해서 살펴보겠습니다.