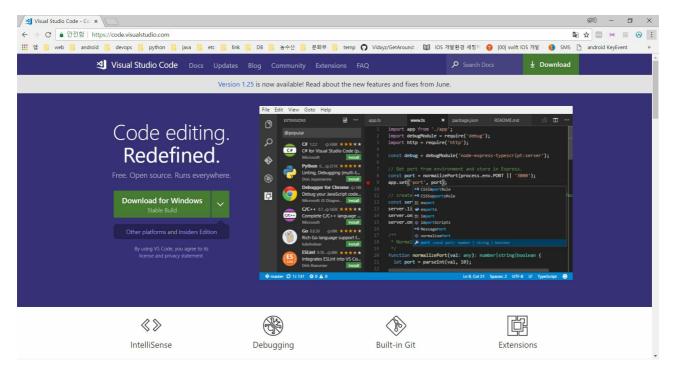
개발환경과 브라우저

키워드: <u>Visual Studio Code (https://code.visualstudio.com/),</u> 크롬 (https://www.google.com/intl/ko_ALL/chrome/), 개발자 도구 (https://developers.google.com/gadgets/docs/tools?hl=ko)

1. Visual Studio Code 설치

우리는 원활한 프로그램 코드 작성을 위해 VS Code 설치를 진행해야 하는데요. Windows와 Mac 모두 대동소이하게 설치 가능하므로, 많은 분들이 사용하실 거라 생각되는 Windows 운영체제를 기준으로 작성하도록 하겠습니다.

1. 사이트 접속



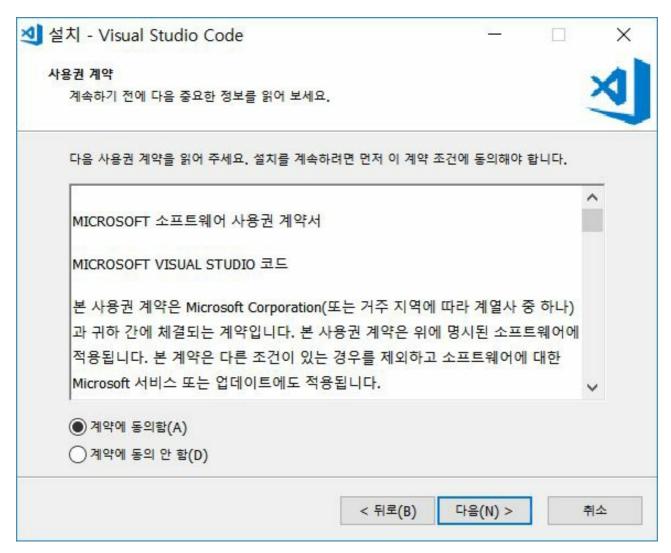
우선, <u>Visual Studio Code (https://code.visualstudio.com/)</u> 사이트에 접속하여 Download 버튼을 클릭해줍니다. 설치 화면이 나타나면 원하는 저장 폴더를 선택하고 확인을 클릭합니다.

2. 다운로드 파일 실행

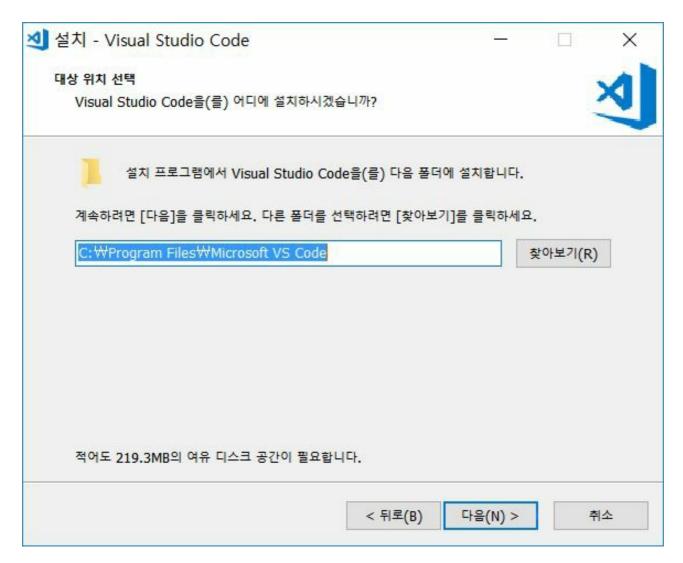


다운로드 파일을 실행하여 설치 마법사가 나타나면 다음을 클릭해줍니다.

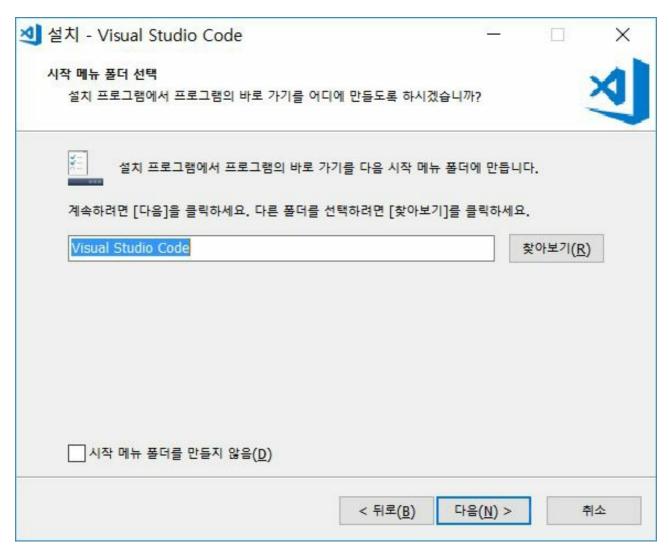
3. 설치 진행



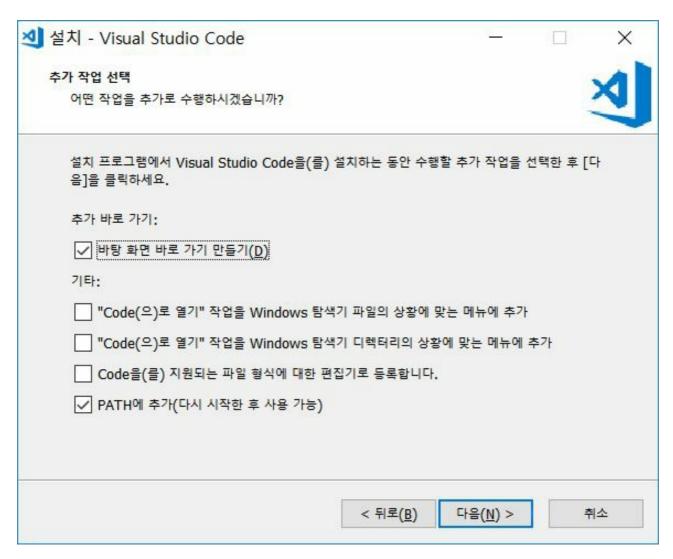
MS 사의 소프트웨어 사용권 동의를 선택하고 설치를 계속해줍니다.



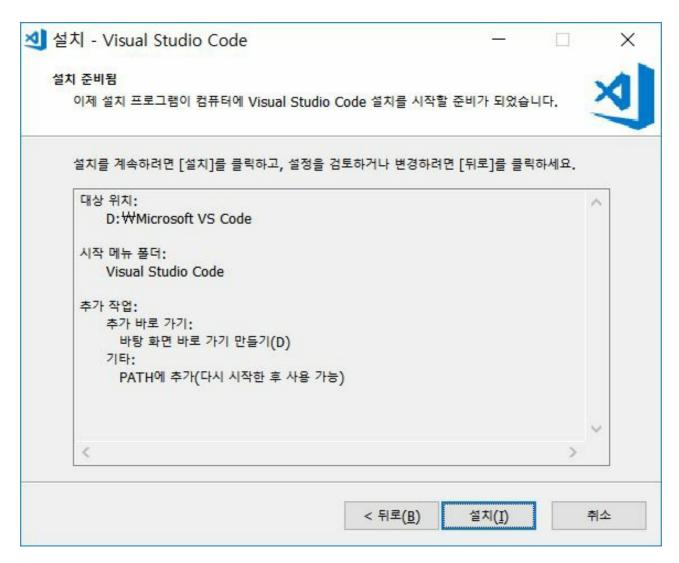
Visual Studio code와 관련된 각종 실행 파일이 저장될 위치를 선택합니다. 기본적으로 C 드라이브에 설치됩니다.



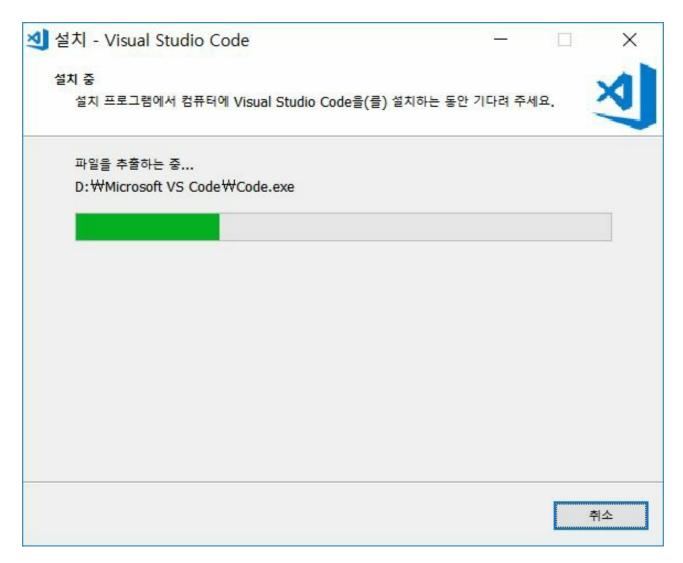
시작 메뉴에 바로 가기를 만들지 결정해줍니다.



위와 같은 화면이 나타나면, "PATH에 추가(다시 시작한 하 사용 가능)" 부분을 체크해주고, 나머지 부분은 선택사항입니다.



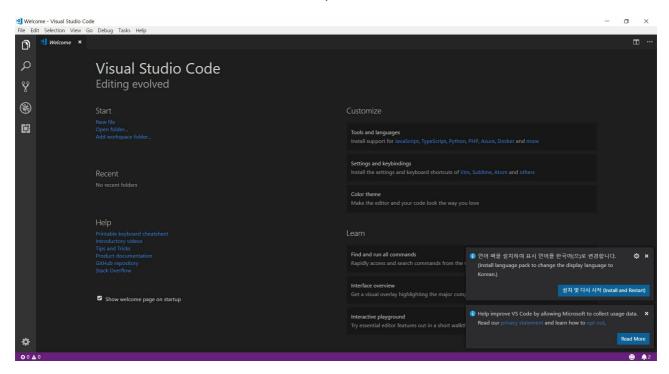
전반적인 설정이 끝났다면, 설치를 진행합니다.



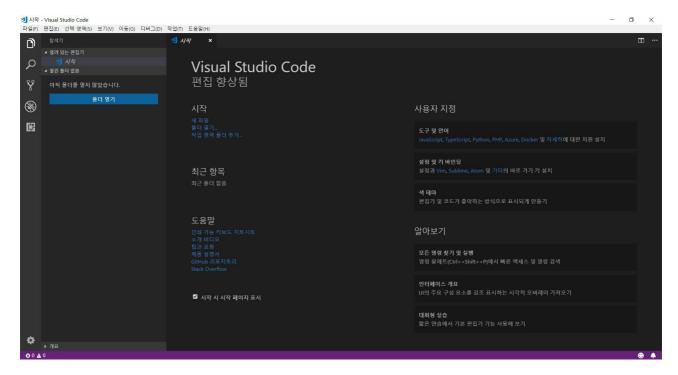
잠시 기다리면 설치가 완료됩니다.



설치가 완료되면 "Visual Studio Code 시작"을 체크하고, Visual Studio Code를 실행합니다.



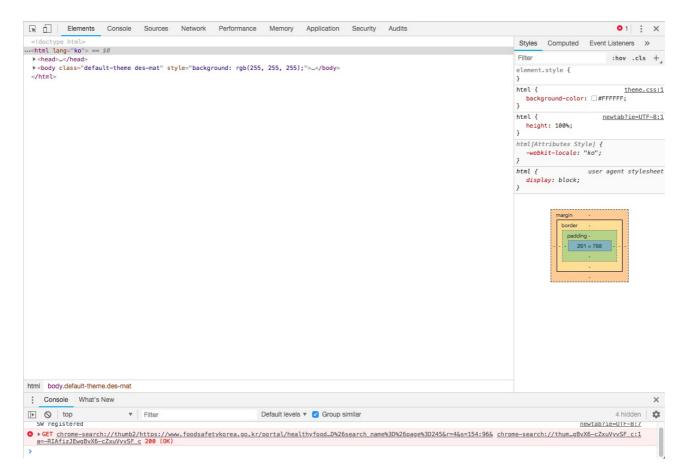
처음 실행하면 위 화면과 같이 언어팩 설정이 달라 한글 언어팩을 설치해야 할 수 있습니다. "설치 및 다시 시작"을 클릭해서 언어팩을 한글로 설정해줍니다.



언어팩 설치까지 완료되면, 이제 코드를 작성하고 프로그램을 실행할 준비가 완료됐습니다! :)

2. 크롬 설치

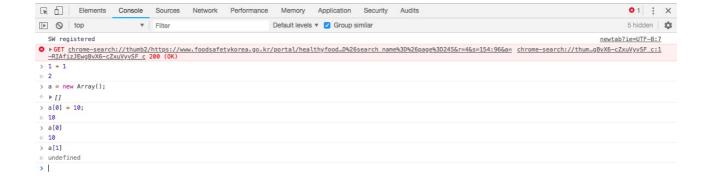
3. 크롬 개발자 도구 실행



크롬을 설치하고 개발자 도구를 실행하면 여러가지 정보가 나타나게 됩니다.

개발자 도구 실행 단축키

```
윈도우 : Ctrl + Alt + I, F12
맥 : Cmd + Opt + I
```



Console What's New

개발자 도구 콘솔(Console) 탭을 클릭하고 여러 가지 값들을 입력해보세요! 1 + 1을 입력하면 어떤 결과가 나타날까요?

우리는 개발자의 길을 걷기 시작했기 때문에, 여러 가지 새로운 정보들과 생소한 기술들에 대해서 익숙해져야 합니다. 개발자 도구에 나타나는 정보들이 의미하는 내용은 강의를 진행하면서 하나하나 살펴보는 것으로 하고 지금은 개발자 도구를 통해서 웹 페이지를 제작하기 위해 사용된 프로그램 코드, 이미지 등과 같은 각종 자원들을 확인할 수 있다는 점만 기억해주시면 됩니다!