

#01. 기본 설치 프로그램

1) git

Windows

아래의 페이지에서 GitSCM 다운로드 후 설치

<https://git-scm.com/>

Mac OS

터미널에서 아래의 명령어 수행

```
git --version
```

2) Node.js

설치확인

윈도우의 경우 명령프롬프트 실행

```
WinKey + R > cmd (엔터)
```

맥의 경우 터미널 실행

```
Cmd + Space > 터미널 검색
```

명령어 수행

```
node --version
```

내려받기

메인 페이지에서 왼쪽의 LTS 버전 내려받기

<https://nodejs.org/en/>

- 대부분의 경우 LTS 버전 권장.
- MacOS M1 CPU이상의 경우 17버전부터 지원됨.
- 설치 완료 후 열어두었던 명령프롬프트나 터미널을 종료하고 재시작.
- 앞서 수행한 버전확인 명령어를 통해 설치 완료 확인.

3) Visual Studio Code

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

Javascript 작성에 도움을 주는 Visual Studio Code Extension

이름	설명
Color Highlight	색상 코드 값을 실제 그 색상으로 강조한다.
Prettier - Code formatter	코드의 줄바꿈, 들여쓰기등을 자동으로 정렬한다. 사용방법: <code>Ctrl+Shift+P</code> > <code>Format Document</code> 명령 선택
ESLint	Javascript 구문 검사 기능 설치 완료 후 터미널에서 <code>npm install -g eslint</code> 수행 필요.

mac에서 `npm install -g eslint` 명령이 에러가 날 경우 `sudo npm install -g eslint` 명령으로 실행