

## 1. 환경설정 항목



- ▣ Node.js 설치

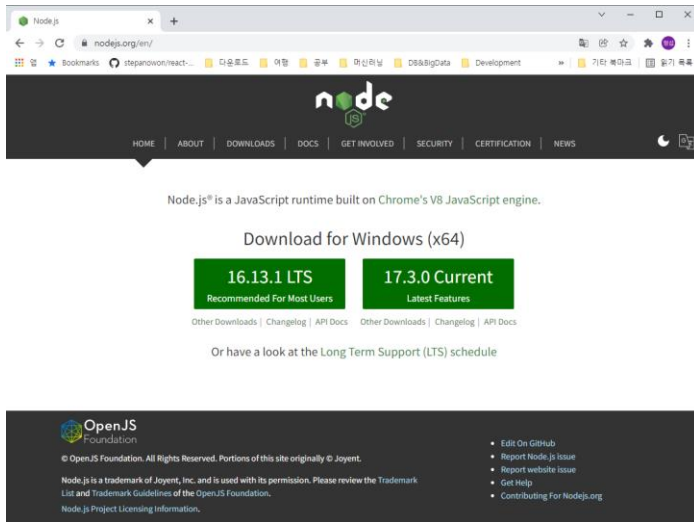
- ▣ Visual Studio Code 설치

  - 플러그인 설정

## 2. Node.js 설치



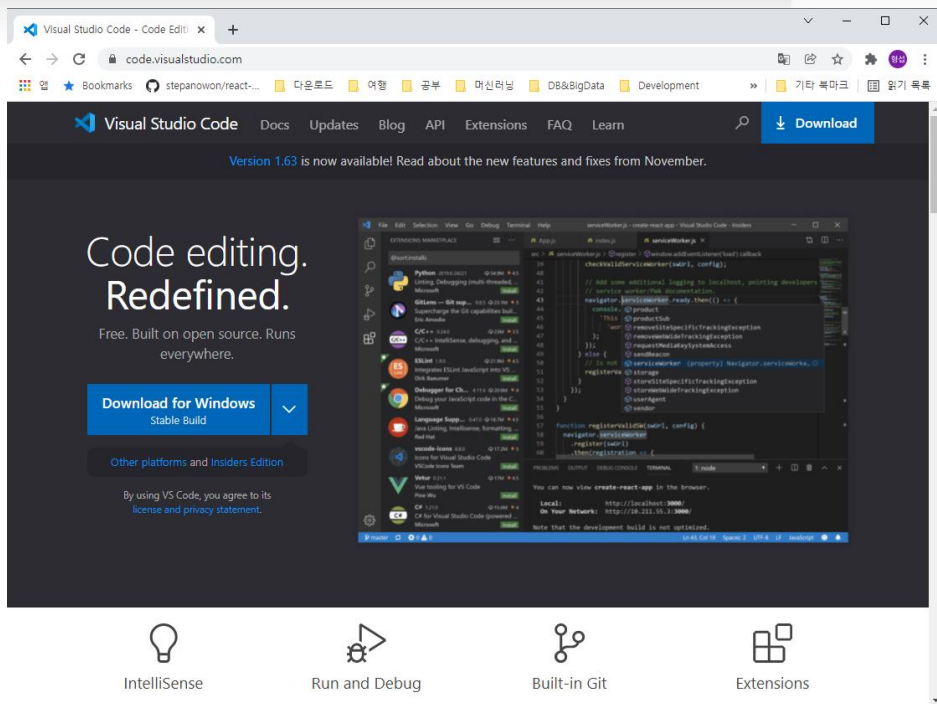
### ■ Node.js 설치



- Node.js 설치가 완료되면 터미널을 열어서 yarn 패키지를 설치하자.
  - `npm install -g yarn` (Mac에서는 `sudo npm install -g yarn`)

- React는 node.js와 npm(node package manager) 사용이 필수임.
- Node.js 사이트(<http://nodejs.org/en/download>)에서 운영체제에 맞는 설치파일을 다운로드함.
- 가급적 LTS 버전으로 다운로드할 것을 추천(Long Term Support 버전)
- Yarn 패키지는 npm(Node Package Manager)와 유사한 기능을 수행하는 도구임.  
npm보다 패키지를 다운로드하는 속도가 더 빠르기 때문에 이 책에서는 yarn을 사용함.

### 3. Visual Studio Code 설치(1)



3

■ Visual Studio Code를 기본 설정으로 설치(64비트 버전 설치할 것)

### 3. Visual Studio Code 설치(2)



#### ■ Visual Studio Code 실행 후 필요한 플러그인 설치

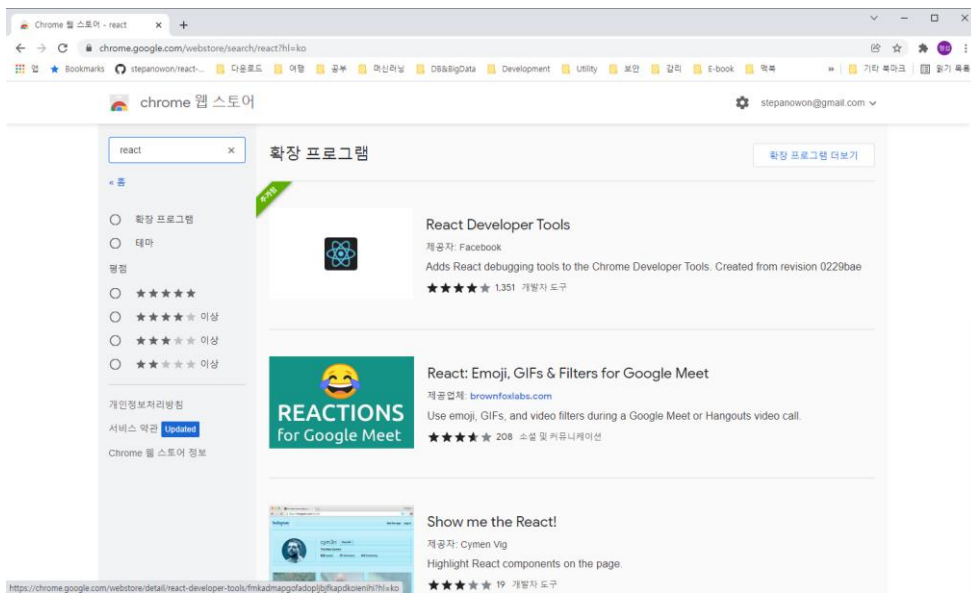
- Studio Code 실행 후 `Ctrl + Shift + X` 를 누르거나, "보기" - "명령 팔레트"를 클릭하고 "Extensions: Install Extensions"를 입력하고 엔터키를 누르면 플러그인 확장 기능이 나타난다.
- 여기에서 필요한 플러그인을 설치할 수 있음.
- 이 과정에서 사용할만한 플러그인 리스트
  - Korean Language Pack for Visual Studio Code
  - Babel ES6/ES7
  - Reactjs code snippets
- 이밖에도 추가적인 플러그인을 설치하여 사용할 수 있음

## 4. Chrom 브라우저 플러그인(1)



### React Developer Tools

- Chrome Web Store에서 설치함.



## 4. Chrom 브라우저 플러그인(2)



### React Developer Tools를 이용한 디버깅

- 컴포넌트의 속성과 상태를 직접 확인할 수 있음.

