

Ask Company



리액트와 함께 장고 시작하기 / 리액트
개발환경 세팅

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

nodejs 설치

데스크탑에서 구동할 수 있는 JavaScript Runtime인 Nodejs를 통해, 자바스크립트 문법을 익혀봅시다.

nodejs LTS (Long Term Support) 버전을 설치해주세요.

방법1) 공식사이트에서 다운받아 설치 : <https://nodejs.org>

방법2) 패키지 관리자 chocolatey를 통한 설치 → 쉘> `choco install nodejs-lts`

방법3) Docker를 활용한 개발환경

```
> node --version  
v10.16.3
```

Tip) 여러 버전의 nodejs가 필요하다면, nvm을 통해 관리해보세요.
Docker도 좋아요.

<https://nodejs.org/ko/download/package-manager/#windows>

패키지 관리자

npm (node package manager) : nodejs 기본 패키지 관리자

npm install --global 패키지명

npm install 패키지명

파이썬은 디폴트 전역에 설치되며 로컬 설치를 위해 가상환경을 사용.
nodejs는 디폴트 로컬에 설치되며 전역 설치를 위해 global 옵션을 사용.

yarn : 페이스북 주도로 개발된 패키지 관리자

설치> npm install --global yarn

yarn global add 패키지명

yarn add 패키지명

yarn add --dev 패키지명

yarn add


주의) yarn add global 패키지명
→ global 이름의 패키지가 설치

소스코드 편집기

Visual Studio Code (Free)  

<https://code.visualstudio.com>

Microsoft에서 Electron기반에서 JavaScript로 개발

WebStorm (유료) 

<https://www.jetbrains.com/webstorm/>

JetBrains에서 개발한 JavaScript IDE

PyCharm Professional  로도 가능합니다.

<https://www.jetbrains.com/pycharm/>

JetBrains에서 개발한 Python/Django IDE

Visual Studio Code 추천 확장

Korean Language Pack for Visual Studio Code : UI를 한국어로 변경

Active File in StatusBar : 최하단 바에 작업 중인 파일 경로 노출

Auto Rename Tag : 짝이 되는 태그도 동시에 수정

Color Highlight : 컬러코드 텍스트의 배경색을 해당 색상으로 보여줌

debugger-for-chrome : 크롬 개발자 도구에서 디버깅하던 것을 VSCode에서 가능

DotENV : .env 파일에 대한 문법 강조

ESLint : JavaScript 코드 정적 분석 → "eslint.autoFixOnSave": true 설정 추천

Prettier : code formatter → "editor.formatOnSave": true 설정 추천

TODO Highlight : TODO highlight

.eslintignore

```
src/registerServiceWorker.js  
src/**/__tests__/**
```

.prettierrc

```
{  
  "arrowParens": "always",  
  "orderedImports": true,  
  "printWidth": 80,  
  "singleQuote": true,  
  "semi": true,  
  "tabWidth": 2,  
  "trailingComma": "all",  
  "useTabs": false  
}
```

Life is short.
You need Python and Django.

I will be your pacemaker.

