

Vue CLI 시작

//////////

00-Node.js 설치

//////////

01-Vue/cli 설치

//////////

\$ npm install -g @vue/cli

02-Vue 버전확인

//////////

\$ vue --version

@vue/cli 4.5.13

03-Vue 프로젝트 생성

////////////////

Visual Studio Code 실행

터미널 CTRL + SHIFT + `(백틱)

vue create vue-todo

04-Vue 프로젝트 폴더로 이동

////////////////

\$ cd vue-todo

05-npm Vue 프로젝트 서버 실행

////////////////////////////////////

npm run serve

Ctrl + c

서버 종료

06-Vue 프로젝트 로컬서버에서 실행하기

////////////////////////////////////

App running at:

- Local: http://localhost:8080/
- Network: http://192.168.194.2:8080/

Ctrl + 마우스 클릭

07-Vue 프로젝트 웹브라우저 확인

////////////////////////////////////

08-Vue 프로젝트 이전으로 이동 그리고 삭제

////////////////////////////////////

\$ cd ..

\$ rm -rf vue-todo

```
////////////////////////////////////  
////////////////////////////////////
```

vue create 프로젝트와 vue init webpack 프로젝트의 차이점  
프로젝트를 생성할 때 2.x 버전에서는 eslint, unit test, night watch 등  
여러가지의 것들에 대해 선택을 해야했지만 3.x에 와서는 default(babel, eslint)를  
선택하면 가장 기본적인 설정으로 프로젝트 설정이 가능합니다.

vue create와 vue init webpack의 차이점은 이런 2버전대와 3버전대의  
명령어 차이와 함께 이런 기본적인 설정들의 차이로 알아두시면 될 것 같습니다.

2버전과 3버전의 차이점이 곧 create와 init 명령어의 차이인 것을 알 수가 있습니다.  
그럼 cli2와 cli3의 차이점을 알아보까요?

vue-cli 3.x와 vue-cli 2.x의 차이점  
2버전대의 cli는 웹팩 설정 파일이 노출되고  
3버전대의 cli에서는 설정 파일이 노출되지 않습니다.  
2버전대는 github의 템플릿 다운로드로 프로젝트를 구성하고  
3버전대는 플러그인 기반으로 기능을 추가합니다.  
2버전대는 ES6의 이해도가 필요없으나 3버전대부터는 es6의 이해도를 필요로 합니다.

09-npm @vue/cli-init 설치

```
////////////////////////////////////
```

```
npm i -g @vue/cli-init
```

```
+ @vue/cli-init@4.5.13 added 251 packages from 206 contributors in 20.156s
```

10-Vue 웹팩설치와 프로젝트 생성

```
////////////////////////////////////
```

```
$ vue init webpack-simple vue-todo
```

```
? Project name vue-todo
```

```
? Project description A Vue.js project
```

```
? Author moonjongjs <moonseonjong@naver.com>
```

```
? License MIT
```

```
? Use sass? No
```

vue-cli · Generated "vue-todo".

To get started:

```
cd vue-todo
npm install
npm run dev
```

11-vue-todo 폴더로 이동

////////////////////////////////

```
$ cd vue-todo
```

12-npm install 설치

////////////////////////////////

```
$ npm i
```

13-npm run dev 실행

////////////////////////////////

```
$ npm run dev
```

```
$ npm run dev
```

```
> vue-todo@1.0.0 dev D:\바닐라자바스크립트_최근개발_연구중\드래그앤드롭_
바닐라자바스크립트\vue-todo
> cross-env NODE_ENV=development webpack-dev-server --open --hot
```

Project is running at <http://localhost:8080/>

webpack output is served from /dist/

404s will fallback to /index.html

{ parser: "babylon" } is deprecated; we now treat it as { parser: "babel" }.

14-vue-todo 확인하기

////////////////