

231228 (Vue 설치)

자바스크립트

2023/12/28 18:25

<http://blog.naver.com/sophia2164/223305826828>

V8 엔진

구글이 개발한 오픈 소스 자바스크립트 엔진으로, 주로 웹 브라우저와 Node.js에서 사용됨

런타임 엔진: 프로그램이나 스크립트를 실행하는 도구.

ex) 자바스크립트 코드를 실행하는 도구로는 V8 엔진이 있다. 이 도구는 코드를 읽고 이해하며, 그 코드를 실행할 수 있는 환경을 제공한다.

자바스크립트 코드를 작성하면, V8 엔진이 그 코드를 실행하여 웹 브라우저에서 동작하는 것을 볼 수 있다. '런타임 엔진'은 코드를 동작시키는 역할을 하며, 다양한 언어와 프로그램에서 사용됨

Vue 설치 명령어 모음

cmd 켜서

(node version manager)

nvm --version

=====nvm 설치하기=====

nvm list available

nvm install 18.16.1

nvm install 16.20.1

=====npm설치하기=====

npm은 노드 실행하는 환경 만들 때 사용

md test

c:\work\test

npm install 치면 에러 뜬다

뷰설치

npm install -g @vue/cli 뷰프로젝트 생성하기 위해 npm으로 vue/cli를 설치할거야

npm init -y // 자바나 다른걸로 만든 것도, "노드 기반"에서 작업하겠다

vue --version 뷰 버전확인

vue create testvue 뷰프로젝트 만들거야

manual 선택

npm run serve 하니까 에러뜬다? 위치가 달라서.

cd testvue

npm run serve

주소창에 localhost:8080 에 vue가 연결된다

ctrl+c 눌러서 일괄작업 종료 yes

[나간 후에]

cd ..

npm uninstall -g @testvue // 노드에서 삭제

dir

rd testvue /s/e /s는 하위디렉토리까지 삭제하는 명령어

rd testvue /s

y

dir

cd .. work로이동

rd test /s

y

===== VSC 켜서 work-test 폴더 열기=====

[Terminal]에서

npm list

npm list -g 엔터치면 노드 전체 관련 내용이 나온다

=====

Vue나 react로 작업하려고하면

Node가 먼저 설치되어야하고 Vue/cli를 패키지 먼저 설치하고,

그 프로그램 통해서 그 Vue 프로젝트를 설치하는 것이다.

