**셋 다 VS Code와 연동하여 사용가능**

**Prettier**

-자동으로 코드의 스타일을 관리해주는 도구이다

ex) 문자열을 사용하는 경우 ‘을 쓸지 “을 쓸지

; 을 코드 뒤에 붙일지 말지

들여쓰기는 얼마나할지

-CLI를 통해 명령어를 입력하여 사용할 수도 있고, 다양한 에디터와 사용가능

-JS만이 아니라 HTML, CSS도 관리가능

-기본적으로 명령어로 사용하여 쓰고, GIT으로 commit할 때마다 자동으로 실행되도록 설정해줄 수 있음

- 루트 디렉토리에 .prettiersrc 파일 안에 다음처럼 옵션을 준다.

{

“trailingComma” : “es5”,

“tabWidth”:4,

“semi”:false,

“singleQuote”:true

}

-> trailingComma : “none”, “es5”, “all” 로 설정 가능. 객체 또는 배열이 여러줄로 구성되어

있으면 자동으로 맨 마지막줄에 쉼표를 붙여줌.

none이면 붙이지 않고, es5면 객체, 배열을 사용하게 될 때 쉼표를 붙이고

all이면 함수를 사용할 때, 인자를 전달할 때도 쉽표를 붙임

-> tabWidth : 들여쓰기 크기를 정함

-> semi : 세미콜론을 붙일지 말지 정함

-> singleQuote : 문자열을 입력할 때 “로 쓸지 ‘로쓸지 정함. “은 false ‘는 true

-파일 설치하고, 적용방식 선택

a. 저장할때마다 자동변형 : ctrl + , -> format On save 검색 -> 체크

b. 수동 변형 : ctrl + shift + p -> format document 입력

-문서

<https://prettier.io/docs/en/configuration.html>

<https://prettier.io/docs/en/options.html>

**ESLint**

1. 자바스크립트의 문법을 확인해주는 도구
2. 단순히 컴파일 시 나타나는 게 아닌, 밑줄로써 오류, 경고 등을 보여주어 매우 편리하다.
3. 특히 hooks 를 사용할 때 굉장히 유용함. deps를 실수로 빠트리면 바로 경고뜨고, fix 누르면 자동으로 들어감
4. 정말 다양한 규칙들이 있고, 이러한 다양한 ESLint 규칙을 묶어서 라이브러리로 제공한다

eslint-config-airbnb

eslint-config-google

eslint-config-standard

1. 하지만, 협업하는 게 아닌 이상 귀찮아서 그냥 기본 설정으로 쓰는 게 낫다.

**Snippet**

1. 도구라기보단 에디터마다 내자오디어있는 도구
2. 코드 조각이라고도 함
3. 자주 사용하는 코드에 대하여 단축어를 만들어, 코드를 바로 생성해냄
4. 생산성에 크게 기여할 거 같아서 알아두는게 좋을 듯

<https://react.vlpt.us/basic/27-useful-tools.html>

맨 마지막 자세한 사용법