

Type Script 란...?



기존의 Java Script 에서 부족했던 타입에 대한 지정을 추가하여 타입오류를 미연에 방지할수있는 언어종류이다!

(별도의 언어체계는 아님!) (Java Script 의 옆그레이드 개념이다!) 왜 이용 하는가?

기존의자바스크립트는 주고받는 데이터 객체나 state 등에 담기는 타입을 지정할 수 없기 때문에 의도하지 않은 데이터값이 들어왔을때 알수없는 에러가 뜰수있다. 하지만 Type Script 를 사용한다면 이러한 사고를 미연에 방지할수있기때문이다.

장점!

- 1. 디버깅이 수월해짐!
- 2. 데이터 오류를 미연에 방지!
- 3. 별도의 언어체계가 아닌 확장팩 개념이라
 - 자바스크립트했던 사람이면 배우기 쉬움
- 4. 데이터 타입을 미리지정해 두기에 코딩할때 잊어버리는

검포넌트를 줄일수있음!

단점!

- 1. 자바스크립트에서 타입에 관련된 기능만 추가된것이기 그외로 추가된 기능은 없음
- 2. 기존에 바닐라 자바스크립트로 진행되었던 프로젝트들 이 너무많음
- 3. 바닐라 자바스크립트 프로젝트를 타입스크립트로 변환 하는 추가작업이 필요함 (자동변환이 왜없나 모르겠음)
- 4. 타입에 관한 query 파일 이 필요하기에 바닐라 자바스 크립트보다 파일갯수가 많아짐

윤원이의 평가!

바닐라 자바스크립트에서 당연히 지원했어야 하는 기능을 추가로 모드깔아쓰는기분이다.

그렇다고 바닐라 자바스크립트를 이용하기엔 타입 지정은 다른언어들이 보기에도 없으면 지뢰밭을 만드는 꼴이라 울면서 써야한다 ㅅㅂ

결론



지금 이해가 안되시나 본데 나없으면 타입지정 못하신다니까?