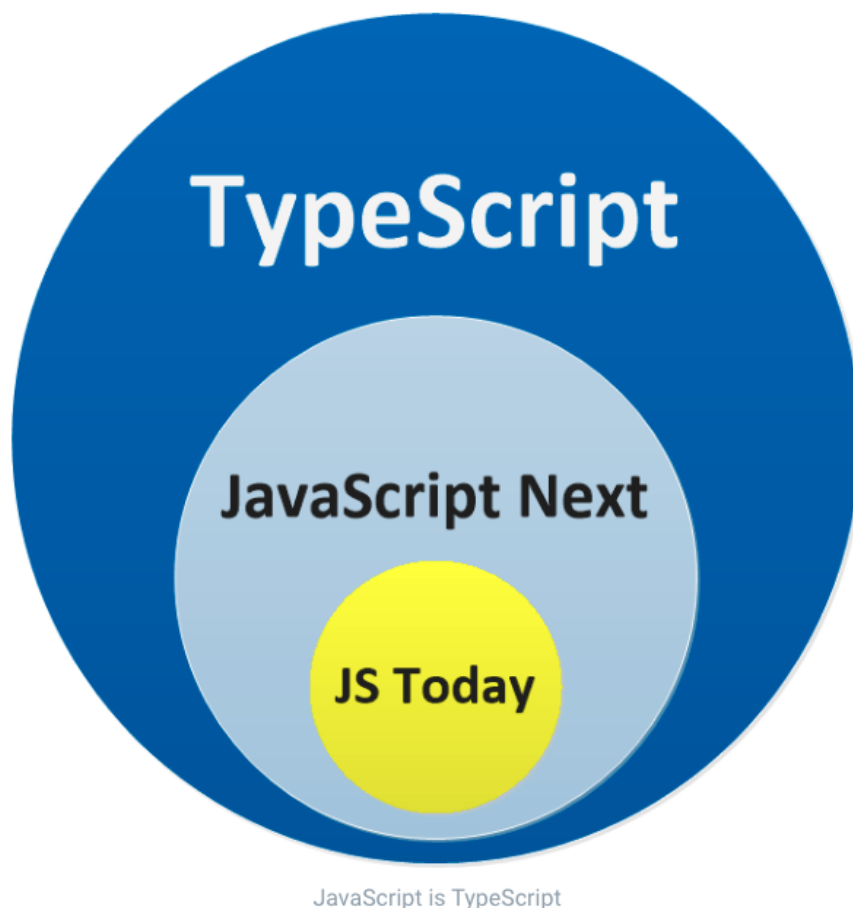


Tại sao nên học typescript?

Javascript is Typescript



JavaScript is TypeScript

Nguồn: <https://basarat.gitbook.io/typescript/recap>

JS với TS cái nào tốt hơn?

Tùy vào mỗi cá nhân, tùy vào hoàn cảnh mà sẽ chọn JS hay TS.

Javascript

- Linh hoạt
- Không cần phải định nghĩa kiểu dữ liệu hoặc tìm hiểu kiểu dữ liệu khi sử dụng libs.
- Code nhanh khi làm một mình
- Cần phải hiểu rõ về Javascript để tránh những lỗi lặt vặt.

--> Đi nhanh khi một mình và lúc ban đầu, càng về sau càng tốt nhiều efforts.



Typescript

- Gặp khó khăn với type system vì bị lỗi liên quan tới kiểu dữ liệu suốt ngày cho những bạn chưa quen.
- Nhưng được cái nó nhắc code bao xịn haha
- Sau khi team quen dần với typescript thì code sẽ tự tin hơn, đỡ lỗi vặt hơn, đặc biệt là những bạn mới.
- Code một mình thì hơi chậm lúc ban đầu tí, vì phải tìm hiểu kiểu dữ liệu để khai báo.
- Code cho cả team thì được lợi rất nhiều từ việc auto complete.

--> Đi hơi chậm một xíu lúc ban đầu, nhưng lúc sau đi sẽ nhanh và an toàn hơn.

Học typescript, vậy có cần học Javascript không?

- À dĩ nhiên là có bạn nhé hihi 😊

Dự án đang dùng Javascript, chuyển sang typescript được không?

- Được bạn nhé, nhưng cần làm từng bước.
- Chuyển sang typescript với việc dùng **any**.
- Dần dần sẽ refactor **any** thành **type** tương ứng cho đến cover hết thì thôi.

Tóm lại, nên dùng **typescript**

- Code được như bạn đã biết bên javascript + optional type system.
- Hưởng được lợi ích lớn từ việc auto complete khi code.
- Giúp team hạn chế được lỗi vặt, đặc biệt là typo.
- Các thư viện đa phần đều đã hỗ trợ typescript.

Các dự án thực tế mình thấy bắt đầu chuyển sang dần typescript, còn bạn thì sao?

Series - Typescript cơ bản 🎨

- Tác giả: **Hậu Nguyễn**
- Được phát hành trên kênh youtube **Easy Frontend**.
- Tài liệu pdf và videos đều có bản quyền thuộc về Easy Frontend.
- Videos được phát hành cho fan cứng trước, public sau.
- [Đăng ký fan cứng](#) để xem series này đầy đủ và sớm nhất nhé.



Kết nối với mình

- ☒ Follow Facebook: <https://www.facebook.com/nvhauesmn/>
- ☒ Like Fanpage: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- ☒ Youtube Channel: <https://www.youtube.com/easyfrontend>