

# Viết React bằng Javascript hay Typescript 🎉

---

Bên dưới là phần tóm tắt, so sánh theo kinh nghiệm cá nhân về việc sử dụng JS hay TS cho dự án về ReactJS.

## JAVASCRIPT: Dynamic Type

### Ưu điểm:

- Thoải mái khi sử dụng, không bị ràng buộc kiểu dữ liệu.
- Đỡ tốn thời gian setup ban đầu, vào dự án là có thể code liền được.
- Code một mình là bao sướng.

### Nhược điểm:

- Lâu lâu quay lại, ko nhớ tên thuộc tính hay phương thức phải tra cứu lại. (nó hông có nhắc 🙄)
- Phải hiểu cách hoạt động của JS, nhiều lúc nó hơi ma thuật 🤪 Điều này gây hơi khó khăn tí cho mấy bạn mới.

### Nên dùng cho:

- Dự án **vừa và nhỏ**.
- Team ít người (**1-5** người)
- Có kinh nghiệm làm việc với Javascript.

## TYPESCRIPT: Optional Static Type

### Ưu điểm:

- Nhắc code tuyệt vời 🥰
- Truyền sai kiểu dữ liệu là nó chữi =))
- Lâu lâu quay lại code hoặc người khác code cho mình thì đều được nhắc tên thuộc tính, phương thức --> đỡ khổ phải ngồi tra cứu lại.

### Nhược điểm:

- Phải tốn thời gian setup ban đầu + khai báo kiểu dữ liệu.
- Đôi khi việc khai báo kiểu dữ liệu nhiều quá khiến code trở nên rườm rà.
- Giữ phần khai báo dữ liệu up to date.

### Nên dùng cho:

- Dự án **lớn**.
- Team có nhiều người cùng code (**>5** người)
- Chưa quen làm việc với kiểu dynamic type của JS.

Cá nhân thì mình vẫn thích dùng Javascript hơn vì:

- Mình quen với syntax và cách hoạt động của JS.
- Hơi rườm rà khi phải khai kiểu dữ liệu bên TS.

Còn bạn thì sao? Hãy để lại bình luận cho biết ý kiến của bạn nhé! 😊

### Khoá học ReactJS cho người mới bắt đầu trên Udemy

- 🌐 Link khuyến mãi: <https://bit.ly/easy-for-fans>
- 🔥 Giá: 19.99\$ ~ 450k (bình thường mình bán với giá 700k)
- ⌚ Hạn khuyến mãi: 01/02/2021

Lì xì Tết Tân Sửu 2021, chúc mọi người thật nhiều sức khoẻ và nhiều niềm vui nhé! ❤️