**1. React Element Types ?**

- string: khi tạo một element thì ở tham số đầu tiên là type của element ta có thể truyền vào một string.

- function/class: vì cơ chế hoạt động của react là bóc tách một project thành những component nhỏ sau đó ráp chúng lại thành một ứng dụng hoàn chỉnh. Nhờ việc bóc tách như vậy mà code của chúng ta sẽ clean hơn và sẽ dàng tái sử dụng lại những component mà chúng ta đã xây dựng. và để react có thể chia được component như vậy thì ở phương thức tạo reactElement react phải hỗ trợ truyền những type như function/class.

**2. Khi nào dùng function và khi nào dùng class**

- trước khi react ra đời khái niệm về Hook thì để xây dựng các component đầy đủ tính năng thì phải dùng class. Function chỉ để dùng để xây dựng ra các component chứa UI.

- từ ngày hook ra đời thì giúp cho function có thể xây dựng các component đầy đủ tính năng như class, và thậm chí là có nhiều ưu điểm hơn class. Nên hầu như ngày nay các project mới đều sử dụng function.

Chỉ khi nào cần thiết mới dùng class