**1. JSX Là gì**

- JSX là javascript XML, cho phép viết các cú pháp xml/html trong js.

- cú pháp của jsx gần giống như html. Nhưng không phải là html.

**2. Tại sao phải sử dụng JSX**

**-** để tạo ra một element trong react thì phải luôn dung React.createElement(), vì để mà ReactDOM render được các mã code thành UI thì đối số truyền vào phải là một ReactElement;

- vì nếu luôn sử dụng cú pháp trên thì khá là khó và bất tiện để tạo ra một giao diện.

- trong thực tế thì ta sẽ dung JSX để thuận tiện hơn khi làm giao diện.

- tuy nhiên ReactDom lại nhận tham số là một reactElement chứ không phải JSX vậy thì phải có một bước trung gian chuyển jsx thành code tạo ReactElement.

- để thực hiện parse jsx thành code js thì ta dung thư viện Babel (thư viện js chuyên dùng để phân tích cú pháp, chuyển đôi cú pháp).