**Buổi 3**

1. **Sửa bài tập tính tổng (có tích hợp bootstrap)**
   1. Tích hợp bootstrap (không dùng component)
      1. Trực tiếp (sử dụng cdn)
      2. Download bootstrap
   2. Convert html to jsx
      1. Online: <https://magic.reactjs.net/htmltojsx.htm>
      2. Cài đặt extension html to JSX
         1. Chọn khối cần convert và click Convert HTML to JSX hoặc bấm Ctrl+Alt+X
2. **DOM thật, dom ảo (virtual DOM)**

Text

Description automatically generated

**DOM là gì**

Document Object Model (mô hình đối tượng tài liệu)

DOM giúp ta thao tác trên phần tử dễ dàng theo dạng đối tượng (có thuộc tính, phương thức)

Hình phía dưới là cây DOM

Diagram

Description automatically generated

<script>  
document.querySelector("#id1").innerHTML = "ReactJs nè";  
</script>

Diagram

Description automatically generated

1. **Tích hợp bootstrap bằng component (**react-bootstrap)
2. **Tính tổng 2 con số không có button**

changeInput(e) {

    this.setState(

        {[e.target.name]: e.target.value}

      );

    //state là state được cập nhật ở setState trên

    this.setState((state) => ({

      tong: Number(state.soA) + Number(state.soB)

    }))

  }

1. **Hook**
2. **Làm lại 2 bài tập trên bằng hook**