Clone element

- Clone node having ID can lead to duplicate element ID.
- Clone node = copies all attributes + values, including inline listeners.
- It doesn't copy event listeners added using addEventListener() or node.onclick = someFunction

```
<h1 id="title" onclick="console.log('title click')">Easy Frontend</h1>
```

Inline listeners will be copied too

```
const h1Element = document.getElementById('title');
if (h1Element) {
    // deeply clone current node and return
    const clonedH1 = h1Element.cloneNode(true);

    // change ID to avoid duplicated ID
    h1Element.id = 'newTitle';

clonedH1.click(); // 'title click'
}
```

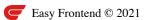
But it won't copy events when using addEventListeners/.onclick

```
<h1 id="title">Easy Frontend</h1>
```

```
const h1Element = document.getElementById('title');
if (h1Element) {
   h1Element.addEventListener('click', () => {
     console.log('title click');
   })

   const clonedH1 = h1Element.cloneNode(true);
   clonedH1.click(); // it doesn't log anything to console
}
```

Source: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Node/cloneNode



Khoá học Javascript cho người mới bắt đầu 2021 🎉

- Tác giả: **Hậu Nguyễn** Founder Easy Frontend
- Khoá học chỉ được published trên Udemy, không thông qua trung gian.
- Khoá học không bán dạng videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tự.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

iên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- V Facebook: https://www.facebook.com/nvhauesmn/
- V Fanpage: https://www.facebook.com/learn.easyfrontend
- Voutube Channel: https://www.youtube.com/easyfrontend