

# Remove element

---

## AGENDA

1. Remove self
2. Remove all children

---

## 1. Remove self using Element.remove()

Auto remove message after 3 seconds

```
const message = document.getElementById('successMessage');
if (message) {
  setTimeout(() => {
    message.remove();
  }, 3000);
}
```

## 2. Remove all children

#	Approach	Desc
1	<code>target.innerHTML = ''</code>	not optimized as it will trigger HTML parser
2	<code>target.textContent = ''</code> (recommended)	faster according to MDN, compared to innerHTML
3	remove every <b>lastElementChild</b>	take the code block below for ref

```
const ulElement = document.getElementById('todoList');
if (ulElement) {
  while (ulElement.lastElementChild) {
    ulElement.removeChild(ulElement.lastElementChild);
  }
}
```

Source: <https://stackoverflow.com/questions/3955229/remove-all-child-elements-of-a-dom-node-in-javascript>

---

## 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.

☎️ Liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- ✅ Facebook: <https://www.facebook.com/nvhauesmn/>
- ✅ Fanpage: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- ✅ Youtube Channel: <https://www.youtube.com/easyfrontend>