

textContent, innerText and innerHTML

#	textContent	innerText	innerHTML
what	content of all elements	human-readable elements	inner html string
aware of styling	No	YES	No
XSS attack	No	No	YES

The screenshot shows a web browser's developer tools. The DOM tree on the left highlights an `<h1 class="hero__title">` element. The text content of this element is "Easy ". The Console on the right shows the following results:

```

> $0.innerText
< 'Easy'
> $0.textContent
< "Easy Frontend\n\n.abc {} \nconsole.log('test')"
```

The `innerHTML` property is not shown in the console output, but it would include the HTML structure of the element, including the `` and `<script>` tags mentioned in the DOM tree.

```
const dangerousTextFromSomewhere = "<img src='abc' onerror='alert(\"you are hacked!\")' />";
target.innerHTML = dangerousTextFromSomewhere;
```

Source: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Node/textContent#differences_from_innertext

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>