Hiển Thị Đầu Ra

JavaScript có thể “hiển thị” dữ liệu theo nhiều cách khác nhau:

* Sử dụng innerHTML để ghi dữ liệu vào giữa thẻ HTML (thành phần HTML)
* Sử dụng document.write() để ghi dữ liệu ra ngoài nội dung HTML
* Sử dụng window.alert() để hiển thị trong một hộp thoại thông báo
* Sử dụng console.log() để ghi dữ liệu vào bên trong cửa sổ console của trình duyệt

Sử dụng innerHTML

Để truy cập một phần tử HTML, JavaScript có thể sử dụng phương thức *document.getElementById (id)*.

Thuộc tính *id* xác định phần tử HTML. Thuộc tính *innerHTML* xác định nội dung HTML:

Ví dụ

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1>My First Web Page</h1>

<p>My First Paragraph</p>

<p id="demo"></p>

<script>

document.getElementById("demo").innerHTML = 5 + 6;

</script>

</body>

</html>

Thay đổi thuộc tính *innerHTML* của một thẻ HTML là cách được dùng phổ biến để hiển thị dữ liệu trong HTML.

Sử dụng document.write()

Sử dụng hàm document.write() sẽ giúp bạn nhanh chóng hiển thị được dữ liệu lên nội dung trang web:

Ví dụ

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1>My First Web Page</h1>

<p>My first paragraph.</p>

<script>

document.write(5 + 6);

</script>

</body>

</html>

**Lưu ý:** Với việc sử dụng hàm document.write() sau khi tài liệu HTML được tải về, toàn bộ nội dung HTML trước đó sẽ bị xóa:

Ví dụ

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1>My First Web Page</h1>

<p>My first paragraph.</p>

<button type="button" onclick="document.write(5 + 6)">Try it</button>

</body>

</html>

Hàm document.write() chỉ nên được dùng để xem kết quả tạm thời.

Sử dụng window.alert()

Hàm window.alert() sẽ hiển thị dữ liệu trong một hộp thoại thông báo:

Ví dụ

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1>My First Web Page</h1>

<p>My first paragraph.</p>

<script>

window.alert(5 + 6);

</script>

</body>

</html>

Chúng ta có thể bỏ qua từ khóa window. Ví dụ dưới đây sẽ cho chúng ta thấy rằng có thể không cần dùng đến từ khóa window:

Ví dụ

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1>My First Web Page</h1>

<p>My first paragraph.</p>

<script>

alert(5 + 6);

</script>

</body>

</html>

Sử dụng console.log()

Với mục đích debug (gỡ lỗi chương trình), bạn có thể gọi phương thức console.log () trong trình duyệt để hiển thị dữ liệu.

Chúng ta sẽ tìm hiểu thêm về cách gỡ lỗi trong các bài sau.

Ví dụ

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<script>

console.log(5 + 6);

</script>

</body>

</html>