**[Bài đọc] Thêm một nút vào cuối danh sách các nút con**

**LESSON PROGRESS**

**44% Complete**

Phương thức appendChild() cho phép bạn thêm một nút vào cuối danh sách các nút con của một nút cha đã chỉ định.

Sau đây minh họa cú pháp của phương thức appendChild():

parentNode.appendChild(childNode);

Trong phương thức này, childNode là nút để nối vào nút cha đã cho. AppendChild() trả về phần tử con được thêm vào.

Nếu childNode là một tham chiếu đến một nút hiện có trong tài liệu, phương thức appendChild() sẽ di chuyển childNode từ vị trí hiện tại sang vị trí mới.

Giả sử rằng bạn có tài liệu HTML sau:

<ul id="menu">

</ul>

Ví dụ sau sử dụng phương thức appendChild() để thêm ba mục danh sách vào phần tử <ul>:

function createMenuItem(name) {

let li = document.createElement('li');

li.textContent = name;

return li;

}

// get the ul#menu

const menu = document.querySelector('#menu');

// add menu item

menu.appendChild(createMenuItem('Home'));

menu.appendChild(createMenuItem('Services'));

menu.appendChild(createMenuItem('About Us'));

Nó hoạt động như nào:

* Đầu tiên, hàm createMenuItem() tạo một phần tử mục danh sách (list item) mới với tên được chỉ định bằng cách sử dụng phương thức createElement().
* Thứ hai, chọn phần tử <ul> với id là menu bằng phương thức querySelector().
* Thứ ba, gọi hàm createMenuItem() để tạo một mục menu (list item) mới và sử dụng phương thức appendChild() để thêm mục menu vào phần tử <ul>

Kết quả:

<ul id="menu">

<li>Home</li>

<li>Services</li>

<li>About Us</li>

</ul>

Mã nguồn hoàn chỉnh:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>JavaScript appendChild() Demo</title>

</head>

<body>

<ul id="menu">

</ul>

<script>

function createMenuItem(name) {

let li = document.createElement('li');

li.textContent = name;

return li;

}

// get the ul#menu

const menu = document.querySelector('#menu');

// add menu item

menu.appendChild(createMenuItem('Home'));

menu.appendChild(createMenuItem('Services'));

menu.appendChild(createMenuItem('About Us'));

</script>

</body>

</html>