**Cách tạo ra file XML theo mô hình DOM**

November 28th, 2008 | [admin](http://ohisee.com/?author=1) | [2 Comments »](http://ohisee.com/?p=1972#respond)

Chú ý chung: Cần hiểu DOM là gì và để làm gì, đặc biệt là DOM trong HTML và Javascript (xem bài tập sau - update later)

**Bước 1**: Tạo biến đại diện cho XML

trong IE dùng lệnh: bddXML = new ActiveXObject(”Microsoft.XMLDOM”)

trong FF dùng lệnh: bddXML=document.implementation.createDocument(”",”",null);

Chú ý 1: nếu coi luôn trang web (gồm các thẻ: html, head, meta, link, body, h1, p …) là một DOM, thì bddXML chính là: document (đại diện cho thẻ body); trong trường hợp này, bddXML không cần phải khai báo.

Và nếu ta muốn “gán giá trị cho biến này” bằng cách load một file XML từ ngoài vào, ta có thể dùng lệnh: bddXML.load(tenfile); có thể cần dụng thêm lệnh bddXML.async=false; ở trước để thiết lập chế độ “load hoàn toàn mới sử dụng”;

**Bước 2**: Tạo biến đại diện cho thẻ  
bddTag1 = bddXML.createElement(”Tag\_Name1″)

Chú ý 2: theo Chú ý 1, ta hoàn toàn có thể viết: the\_h2 = document.createElement(”h2″); lệnh này sẽ tạo ra một thẻ <h2> trong <body>

*Bước tùy chọn*: Có thể gắn Attribute cho thẻ bằng lệnh  
bddTag1.setAttribute(”tên-Attribute”, giá-trị-của-Attribute);

Ví du: theo Chú ý 2, ta có thể viết the\_h2.setAttribute(”id”, “bigheading”); lệnh này sẽ tạo ra thẻ <h2 id=”bigheading”></h2>

**Bước 3**: Gắn biến đó vào biến đại diện cho XML hoặc vào biến đại diện cho thẻ khác

bddXML.appendChild(bddTag1) => Làm thế này thì Tag\_Name1 trở thành thẻ root (**nhất định phải có** 1 và chỉ 1 **lệnh này** để tạo root cho file XML, vì XML cần 1 và chỉ 1 phần tử root, và chỉ sau khi có thẻ root, thì mới có thể hiển thị biến XML này, ví dụ bằng lệnh **alert(bddXML.xml)** )

bddTag2.appendChild(bddTag1) => Làm thế này thì Tag\_Name1 sẽ được gắn vào như là thẻ con của Tag\_Name2

**Lưu ý:** Riêng các TextNode (hay nút lá) tạo ra bằng lệnh: bddXML.createTextNode(”nội-dung-TextNode”);  
các TextNode này vẫn được gắn vào bằng lệnh appendChild giống ở bước 3

Ví dụ: nếu ta có sẵn thẻ : the\_a, thì dùng lệnh the\_h2.appendChilde(the\_a) sẽ tạo ra <h2><a></a></h2>

[Demo [www.domscripting.com]](http://www.domscripting.com/domsters/): http://www.domscripting.com/domsters/

[Source Code [www.w3schools.com]](http://www.w3schools.com/dom/loadxmldoc.js): http://www.w3schools.com/dom/loadxmldoc.js

[Source Code [www.domscripting.com]](http://www.domscripting.com/domsters/scripts/home.js): http://www.domscripting.com/domsters/scripts/home.js

[Source Code [www.domscripting.com]](http://www.domscripting.com/domsters/scripts/global.js): http://www.domscripting.com/domsters/scripts/global.js