**Extensible User Interface Language (XUL)**

XUL, viết tắt của XML User Interface Language, là một ngôn ngữ đánh dấu giao diện người dùng được phát triển bởi Mozilla.

XUL là một phương ngữ XML để viết giao diện đồ họa người dùng. XUL cho phép các nhà phát triển viết các phần tử giao diện người dùng theo cách tương tự như các trang web.

Một vài element:

<window> element: Mỗi 1 tài liệu XUL đều phải có ít nhất 1 <window> element và nó phải là root của document – phần bao bọc ngoài nhất trong tài liệu. XUL document cơ bản có dạng:

<?xml version="1.0"?>

<!DOCTYPE window>

<window

xmlns:html="http://www.w3.org/1999/xhtml"

xmlns="http://www.mozilla.org/keymaster/gatekeeper/there.is.only.xul">

</window>

Ví dụ về XUL document:

<?xml version="1.0"?>

<!-- Loading stylesheets -->

<?xml-stylesheet href="chrome://global/skin" type="text/css"?>

<!DOCTYPE window>

<window title="Hello xFly"

xmlns:html="http://www.w3.org/1999/xhtml"

xmlns="http://www.mozilla.org/keymaster/gatekeeper/there.is.only.xul"

style="background-color: white;"

width="300"

height="215"

onload="centerWindowOnScreen( )">

<!-- Accessing script in XUL -->

<script type="application/x-javascript"

src="chrome://global/content/dialogOverlay.js" />

<vbox align="left">

<label style="font-weight: bold;"

value="Hello, Welcome to the xFly" />

<image src="http://books.mozdev.org/xfly.gif" />

<button label="hello xFly" oncommand="alert('Hello World');" />

</vbox>

</window>