|  |  |
| --- | --- |
| **Attribute** | **Description** |
| **Window Event** | |
| **onafterprint** | Script chạy sau khi tài liệu được in |
| **onbeforeprint** | Script chạy trước khi tài liệu được in, vd ngay sau ấn Ctrl + P |
| **onbeforeupload** | Script chạy khi document hiện tại unload để chuẩn bị load document mới //như kiểu: Bạn có muốn rời khỏi trang này không. |
| **onerror** | Script chạy khi một lỗi xảy ra khi load một file bên ngoài như <img> <audio> <video> |
| **onhashchange** | Script chạy khi hash thay đổi //Như khi lệnh location.hash hoặc location.href được thực hiện |
| **onload** | script chạy khi trang load xong, không chạy khi page chạy từ bộ nhớ tạm *cache* |
| **onpageshow** | giống onload nhưng xếp sau onload, và gọi lại mỗi lần khi gọi từ *cache* |
| **onresize** | Script chạy khi thay đổi kích thước của page |
| **onunload** | Script chạy khi user điều hướng khỏi trang |
| **Form Event** | |
| **onblur** | Fires the moment that the element loses focus |
| **onchange** | Fires the moment when the value of element is changed |
| **onfocus** | Fires the moment when the element gets focus |
| **oninput** | Fires when an element gest user input |
| **oninvalid** | Script to be run when an element is invalid //không hợp lệ |
| **onreset** | Fires when the resest button in a form is clicked |
| **onsearch** | Fires after some text has been selected in an element |
| **<onsubmit>** | Fires when a form is submitted |
| **Keyboard Event** | |
| **onkeydown** | Fires when user is pressing a key //all keys |
| **onkeypress** | Fires when user presses a key // accept some keys(alt, ctrl,shift,esc) |
| **onkeyup** | Fires when a user releases a key |
| **Mouse Events** | |
| **onclick** | Khi click |
| **ondblick** | Khi double click |
| **onmousedown** | Khi click // dùng phân biệt với onmouseup |
| **onmouseup** | Sau khi click chuột rồi thả ra |
| **onmousemove** | Khi chuột di chuyển trong một element |
| **onmouseout** | Khi chuột đi ra element |
| **onmouseover** | Khi chuột đi vào element |
| **onmousewheel** | Khi người dùng lăn chuột trong khi đang ở trong element |
| **Drag Event** //phải thêm thuộc tính **draggable=”true”** | |
| **ondrag** | Khi một element được kéo |
| **ondragstart** | Khi bắt đầu kéo một element |
| **ondragend** | Khi kéo xong element |
| **ondragenter** | Khi element được kéo đi vào mục được thả |
| **ondragover** | Khi element được kéo vượt quá mục tiêu được thả |
| **ondragleave** | Khi element được kéo rời khỏi mục tiêu được thả |
| **ondrop** | Khi element được thả trên mục tiêu thả |
| **Clipboard Event** //Khay nhớ tạm  //content trong <input text> <textarea> hoặc thẻ có thuộc tính conteneditable=”true” | |
| **oncopy** | Fire when user copies the content of an element |
| **oncut** | Fire when user cuts the content of an element |
| **onpaste** | Fire when user pastes some content in an element |
| **Media Events**  like <audio> <img> <object> <video> | |
| **onabort** | Script to be run on abort |
| **oncanplay** | Script chạy khi file sẵn sàng để bắt đầu chạy |
| **oncanplaythrough** | Script chạy khi file có thể được plauy từ đầu tới cuối |
| **oncuechange** | Script chạy khi “cue” thay đổi trong thẻ <track> |
| **ondurationchange** | Script chạy khi độ dài của media thay đổi |
| **onemptied** | Script chạy khi something bad happens và file không h.động |
| **onended** | Script chạy khi media chạy hết (vd: xuất message “cảm ơn”) |
| **onerror** | Script chạy khi có lỗi xảy ra khi load file |
| **onloadeddata** | Script chạy khi dữ liệu media được load xong |
| **onloadedmetadata** | Script chạy khi dữ liệu meta ( như kích thước và thời gian) đã được load |
| **onloadstart** | Sript chạy NGAY KHI file bắt đầu được tải , trước khi mọi thứ được thực sự tải xong |
| **onpause** | Script chạy khi media bị pause lại bởi user hoặc chương trình |
| **onplay** | Script chạy khi media sẵn sàng để play |
| **onplaying** | Script chạy khi media đang bắt đầu playing |
| **onprogress** | Script chạy khi trình duyệt đang trong quá trình lấy dữ liệu media |
| **onratechange** | Script chạy mỗi lần khi user chỉnh tốc độ phát |
| **onseeked** | Script chạy khi Seeking\_attribute=”false” , nghĩa là việc tìm kiếm đã kết thúc |
| **onseeking** | Script chạy khi Seeking\_attribute=”true” , nghĩa là việc tìm kiếm đang hoạt động |
| **onstalled** | Script chạy khi brower nạp đươc dữ liệu media vì bất cứ lí do gì |
| **onsuspend** | Script chạy khi đang nạp dữ liệu media bị dừng lại trước khi hoàn tất load nó vì bất cứ lí do gì |
| **ontimeupdate** | Script chạy khi vị trí playing bị thay đổi // vd click vào đoạn muốn xem |
| **onvolumechange** | Script chạy mỗi lần khi volume thay đổi, kể cả “mute” |
| **onwaiting** | Script chạy khi đang play rồi ấn pause |
| **Misc Events** | |
| **ontoggle** | Chạy khi user đóng hoặc mở thẻ <detail> // Click để mở |