Tiện ích HTML/JavaScrip

[***I.*** ***Một số tiện ích JavaScrip*** 2](#_Toc189616701)

[*1.1.* ***Slide Show – Tất cả các bài trong 1 nhãn*** 2](#_Toc189616702)

[*1.1.1.* *Slide Show dạng lật* 2](#_Toc189616703)

[1.1.2. Slide Show dạng chớp 7](#_Toc189616704)

[***II.*** ***Tạo Sitemap của một nhãn trong tiện ích HTML/JavaScrip*** 12](#_Toc189616705)

[***2.1.*** ***Cách Tạo*** 12](#_Toc189616706)

[***2.2.*** ***Xung đột trên các sidebar khác nhau*** 15](#_Toc189616707)

[2.2.1. Nguyên Nhân 15](#_Toc189616708)

[2.2.2. Cách khắc phục xung đột giữa các tiện ích 16](#_Toc189616709)

[***IV.*** ***Các Chú ý khi làm tiện ích*** 18](#_Toc189616710)

[***4.1.*** ***Cách tìm đường dẫn đến ảnh*** 18](#_Toc189616711)

# ***Một số tiện ích JavaScrip***

* 1. ***Slide Show – Tất cả các bài trong 1 nhãn***
     1. *Slide Show dạng lật*

Đoạn Mã HTML/JavaScrip

<style>

@keyframes flipRight {

from { transform: rotateY(90deg); opacity: 0; }

to { transform: rotateY(0deg); opacity: 1; }

}

@keyframes flipLeft {

from { transform: rotateY(-90deg); opacity: 0; }

to { transform: rotateY(0deg); opacity: 1; }

}

.flip-right {

animation: flipRight 0.5s ease-in-out;

}

.flip-left {

animation: flipLeft 0.5s ease-in-out;

}

.slideshow-container {

position: relative;

text-align: center;

max-width: 600px;

margin: auto;

}

.slideshow-container button {

position: absolute;

top: 50%;

transform: translateY(-50%);

background: rgba(0, 0, 0, 0.5);

border: none;

color: white;

font-size: 20px;

cursor: pointer;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

display: none;

}

.slideshow-container:hover button {

display: block;

}

#prevBtn-tintuc { left: 10px; }

#nextBtn-tintuc { right: 10px; }

/\* Kích thước ảnh cố định, hiển thị toàn bộ \*/

.fixed-img {

width: 500px; /\* Chiều rộng cố định \*/

height: 180px; /\* Giảm chiều cao xuống 70% (so với 300px trước đó) \*/

object-fit: contain; /\* Hiển thị toàn bộ ảnh \*/

display: block;

margin: auto;

background-color: #f0f0f0; /\* Thêm nền xám nhạt nếu ảnh không phủ kín \*/

}

</style>

<script>

(function() {

var blogUrl = "https://mutru291117.blogspot.com";

var labelName = "Thái%20Bá%20Tân";

var feedUrl = blogUrl + "/feeds/posts/default/-/" + labelName + "?alt=json";

var posts = [];

var currentPostIndex = 0;

var autoSlideInterval;

var slideDirection = "right";

function fetchPosts() {

fetch(feedUrl)

.then(response => response.json())

.then(data => {

if (!data.feed.entry) {

document.getElementById("slideshow-tbt").innerHTML = "Không tìm thấy bài viết nào.";

return;

}

posts = data.feed.entry.map(entry => ({

title: entry.title.$t,

url: entry.link.find(link => link.rel === "alternate").href,

content: entry.content ? entry.content.$t : entry.summary.$t

}));

showPost();

autoSlideInterval = setInterval(nextPosttbt, 5000);

})

.catch(error => console.error("Lỗi tải bài viết:", error));

}

function showPost() {

if (posts.length === 0) return;

var post = posts[currentPostIndex];

var imgSrc = "";

var tempDiv = document.createElement("div");

tempDiv.innerHTML = post.content;

var imgTag = tempDiv.querySelector("img");

if (imgTag) imgSrc = imgTag.src;

var slideShowDiv = document.getElementById("slideshow-tbt");

slideShowDiv.innerHTML = `

<div class="slideshow-container">

<div id="post-container-tbt" class="${slideDirection === 'right' ? 'flip-right' : 'flip-left'}">

<h3><a href="${post.url}" target="\_blank">${post.title}</a></h3>

<a href="${post.url}" target="\_blank">

<img src="${imgSrc}" class="fixed-img">

</a>

</div>

<button id="prevBtn-tintuc" onclick="prevPosttbt()">&#10094;</button>

<button id="nextBtn-tintuc" onclick="nextPosttbt()">&#10095;</button>

</div>

`;

}

window.nextPosttbt = function() {

slideDirection = "right";

currentPostIndex = (currentPostIndex + 1) % posts.length;

showPost();

resetAutoSlide();

};

window.prevPosttbt = function() {

slideDirection = "left";

currentPostIndex = (currentPostIndex - 1 + posts.length) % posts.length;

showPost();

resetAutoSlide();

};

function resetAutoSlide() {

clearInterval(autoSlideInterval);

autoSlideInterval = setInterval(nextPosttbt, 5000);

}

document.addEventListener("DOMContentLoaded", fetchPosts);

})();

</script>

<div id="slideshow-tbt">Đang tải bài viết...</div>

🔹 Cách áp dụng cho các nhãn khác  
Sao chép đoạn mã trên và thay đổi:  
slideshow-tbt → slideshow-congnghe hoặc slideshow-giaitri  
nextPosttbt → nextPostCongnghe hoặc nextPostGiaitri  
prevPosttbt → prevPostCongnghe hoặc prevPostGiaitri  
post-container-tbt → post-container-congnghe hoặc post-container-giaitri  
labelName = "Thái%20Bá%20Tân"; " → Đổi tên nhãn phù hợp

* + 1. Slide Show dạng chớp

<style>

.slideshow-container {

position: relative;

text-align: center;

max-width: 600px;

margin: auto;

}

.slideshow-container button {

position: absolute;

top: 50%;

transform: translateY(-50%);

background: rgba(0, 0, 0, 0.5);

border: none;

color: white;

font-size: 20px;

cursor: pointer;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

display: none;

}

.slideshow-container:hover button {

display: block;

}

#prevBtn-tintuc { left: 10px; }

#nextBtn-tintuc { right: 10px; }

/\* Kích thước ảnh cố định, hiển thị toàn bộ \*/

.fixed-img {

width: 500px; /\* Chiều rộng cố định \*/

height: 180px; /\* Chiều cao cố định (70% của 300px) \*/

object-fit: contain; /\* Hiển thị toàn bộ ảnh \*/

display: block;

margin: auto;

background-color: #f0f0f0; /\* Nền xám nhạt nếu ảnh không phủ kín \*/

}

</style>

<script>

(function() {

var blogUrl = "https://mutru291117.blogspot.com/";

var labelName = "Everyday";

var feedUrl = blogUrl + "/feeds/posts/default/-/" + labelName + "?alt=json";

var posts = [];

var currentPostIndex = 0;

var autoSlideInterval;

function fetchPosts() {

fetch(feedUrl)

.then(response => response.json())

.then(data => {

if (!data.feed.entry) {

document.getElementById("slideshow-tintuc").innerHTML = "Không tìm thấy bài viết nào.";

return;

}

posts = data.feed.entry.map(entry => ({

title: entry.title.$t,

url: entry.link.find(link => link.rel === "alternate").href,

content: entry.content ? entry.content.$t : entry.summary.$t

}));

showPost();

autoSlideInterval = setInterval(nextPostTintuc, 5000);

})

.catch(error => console.error("Lỗi tải bài viết:", error));

}

function showPost() {

if (posts.length === 0) return;

var post = posts[currentPostIndex];

var imgSrc = "";

var tempDiv = document.createElement("div");

tempDiv.innerHTML = post.content;

var imgTag = tempDiv.querySelector("img");

if (imgTag) imgSrc = imgTag.src;

document.getElementById("slideshow-tintuc").innerHTML = `

<div class="slideshow-container">

<h3><a href="${post.url}" target="\_blank">${post.title}</a></h3>

<a href="${post.url}" target="\_blank">

<img src="${imgSrc}" class="fixed-img">

</a>

<button id="prevBtn-tintuc" onclick="prevPostTintuc()">&#10094;</button>

<button id="nextBtn-tintuc" onclick="nextPostTintuc()">&#10095;</button>

</div>

`;

}

window.nextPostTintuc = function() {

currentPostIndex = (currentPostIndex + 1) % posts.length;

showPost();

resetAutoSlide();

};

window.prevPostTintuc = function() {

currentPostIndex = (currentPostIndex - 1 + posts.length) % posts.length;

showPost();

resetAutoSlide();

};

function resetAutoSlide() {

clearInterval(autoSlideInterval);

autoSlideInterval = setInterval(nextPostTintuc, 5000);

}

document.addEventListener("DOMContentLoaded", fetchPosts);

})();

</script>

<div id="slideshow-tintuc">Đang tải bài viết...</div>

Cách áp dụng cho các nhãn khác: Thay tintuc 🡪 tbt

* 1. ***Tạo Sitemap của một nhãn trong tiện ích HTML/JavaScrip***

Chép đoạn mã sau vào tiện ích HTML/JavaScrip

<style>  
/\* Style cho tiêu đề Sitemap \*/  
.sitemap-title {  
background: rgba(128, 128, 128, 0.8); /\* Màu xám trong suốt \*/  
color: white;  
padding: 10px;  
cursor: pointer;  
font-size: 18px;  
text-align: center;  
display: block;  
width: 100%;  
box-sizing: border-box;  
}  
/\* Style cho danh sách bài viết \*/  
.sitemap-list {  
display: none;  
list-style: none;  
padding: 0;  
margin: 0;  
background: #f9f9f9;  
max-height: 300px;  
overflow-y: auto;  
}  
.sitemap-list li {  
padding: 8px;  
border-bottom: 1px solid #ddd;  
display: flex;  
align-items: center;  
}  
.sitemap-list li img {  
width: 40px;  
height: 40px;  
object-fit: cover;  
margin-right: 10px;  
}  
.sitemap-list li a {  
text-decoration: none;  
color: #333;  
flex-grow: 1;  
}  
.sitemap-list li a:hover {  
background: #ddd;  
}  
</style>  
<div>  
<div class="sitemap-title" onclick="toggleSitemap1()">📂 Sitemap - TBT</div>  
<ul id="sitemap1" class="sitemap-list">  
<li>Đang tải...</li>  
</ul>  
</div>

<script>  
var blogUrl = "https://mutru291117.blogspot.com/"; // Thay bằng URL blog của bạn  
var label1 = "Thái%20Bá%20Tân"; // Nhãn Tin tức (URL encoded)  
var feedUrl1 = blogUrl + "/feeds/posts/default/-/" + label1 + "?alt=json&max-results=5000";  
function toggleSitemap1() {  
var sitemap = document.getElementById("sitemap1");  
sitemap.style.display = (sitemap.style.display === "none" || sitemap.style.display === "") ? "block" : "none";  
}  
function fetchSitemap1() {  
fetch(feedUrl1)  
.then(response => response.json())  
.then(data => {  
renderSitemap(data, "sitemap1");  
})  
.catch(error => {  
console.error("Lỗi tải Sitemap 1:", error);  
});  
}

// ================= Hàm chung để hiển thị bài viết =================  
function renderSitemap(data, sitemapId) {  
var sitemap = document.getElementById(sitemapId);  
sitemap.innerHTML = "";  
  
if (!data.feed.entry) {  
sitemap.innerHTML = "<li>Không tìm thấy bài viết nào.</li>";  
return;  
}  
  
data.feed.entry.forEach(entry => {  
var postTitle = entry.title.$t;  
var postUrl = entry.link.find(link => link.rel === "alternate").href;  
  
// Lấy ảnh đại diện từ nội dung bài viết  
var postContent = entry.content.$t;  
var imgMatch = postContent.match(/<img[^>]+src="([^">]+)"/);  
var postImg = imgMatch ? imgMatch[1] : "<https://via.placeholder.com/40>"; // Ảnh mặc định nếu không có ảnh  
  
var listItem = `  
<li>  
<img src="${postImg}" alt="Thumbnail">  
<a href="${postUrl}" target="\_blank">${postTitle}</a>  
</li>  
`;  
sitemap.innerHTML += listItem;  
});  
}  
  
// Gọi các hàm tải dữ liệu khi trang tải xong  
window.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {  
fetchSitemap1();  
fetchSitemap2();  
fetchSitemap3();  
});  
</script>  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Thay Thế:

toggleSitemap1 ----- toggleSitemap2

Sửa tên Sitemap: 📂 Sitemap - Tin tức Tên Sitemap

Thay nhãn của sitemap

Thay URL web

sitemap1 ------ sitemap2

label1 ----- label2

feedUrl1 ----- feedUrl2

fetchSitemap1 ----- fetchSitemap2

Sitemap 1 ----- Sitemap 2

Lỗi tải Sitemap 1 ----- Lỗi tải Sitemap 2

**Chú ý sửa**

// Gọi các hàm tải dữ liệu khi trang tải xong  
window.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {  
fetchSitemap1();  
fetchSitemap2();  
fetchSitemap3();  
});  
</script>

* 1. **Tạo Banner tĩnh**
     1. Tạo Banner tĩnh có **duy nhất 1 ảnh**

<!doctype html>

<style>

.banner {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

border: 1px solid #ddd;

padding: 5px;

}

.banner-text {

font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, "Helvetica Neue", Arial, sans-serif;

white-space: nowrap;

}

.banner img {

width: auto;

}

</style>

<!-- Banner 1 -->

<div id="banner1" class="banner"></div>

<script>

/\*\*

\* Hàm tùy chỉnh banner

\* @param {string} bannerId - ID của banner

\* @param {number} width - Chiều rộng banner (px)

\* @param {number} height - Chiều cao banner (px)

\* @param {number} fontSize - Cỡ chữ (px)

\* @param {number} imageScale - Tỷ lệ kích thước ảnh so với chữ (1.0 - 5.0)

\* @param {number} imagePosition - Vị trí ảnh (0: Không ảnh, 1: Trước chữ, 2: Sau chữ, 3: Hai bên chữ)

\* @param {number} imageSpacing - Khoảng cách giữa ảnh và chữ (px)

\* @param {string} bgColor - Màu nền banner

\* @param {string} textColor - Màu chữ

\* @param {string} fontStyle - Kiểu chữ ("B", "U", "I", "BU", "BI", "UI", "BUI")

\*/

function updateBanner(bannerId, width, height, fontSize, imageScale, imagePosition, imageSpacing, bgColor, textColor, fontStyle) {

let banner = document.getElementById(bannerId);

if (banner) {

banner.innerHTML = "";

banner.style.width = width + "px";

banner.style.height = height + "px";

banner.style.backgroundColor = bgColor;

// Tạo phần tử chữ

let textElement = document.createElement("span");

textElement.className = "banner-text";

textElement.style.fontSize = fontSize + "px";

textElement.style.color = textColor;

// Áp dụng định dạng chữ

if (fontStyle.includes("B")) textElement.style.fontWeight = "bold";

if (fontStyle.includes("U")) textElement.style.textDecoration = "underline";

if (fontStyle.includes("I")) textElement.style.fontStyle = "italic";

textElement.textContent = "Phòng Khám Chuyên Khoa Mắt Hà Huy";

if (imagePosition !== 0) {

// Tạo ảnh

let imgElement = document.createElement("img");

imgElement.src = "https://lh3.googleusercontent.com/d/1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE"; // Thay bằng URL ảnh thực tế

imgElement.style.height = (fontSize \* imageScale) + "px";

imgElement.style.marginRight = (imagePosition === 1 || imagePosition === 3) ? imageSpacing + "px" : "0px";

imgElement.style.marginLeft = (imagePosition === 2 || imagePosition === 3) ? imageSpacing + "px" : "0px";

// Thêm ảnh vào banner theo vị trí mong muốn

if (imagePosition === 1) {

banner.appendChild(imgElement);

banner.appendChild(textElement);

} else if (imagePosition === 2) {

banner.appendChild(textElement);

banner.appendChild(imgElement);

} else if (imagePosition === 3) {

let imgElement2 = imgElement.cloneNode();

imgElement2.style.marginLeft = imageSpacing + "px";

banner.appendChild(imgElement);

banner.appendChild(textElement);

banner.appendChild(imgElement2);

}

} else {

banner.appendChild(textElement); // Chỉ hiển thị chữ

}

}

}

// Ví dụ: Banner có ảnh 2 bên chữ, cách 15px, chữ đậm & gạch chân

updateBanner("banner1", 728, 90, 30, 1.5, 1, 3, "red", "white", "B");

</script>

</!doctype>

✅ Cách Sử dụng - Các tham số thay đổi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| updateBanner("banner1", 728, 90, 30, 1.5, 1, 3, "red", "white", "B");  function updateBanner(bannerId, width, height, fontSize, imageScale, imagePosition, imageSpacing, bgColor, textColor, fontStyle) | | |
| Banner1 | Thay đổi khi cần thêm nhiều banner – tránh xung đột | bannerId |
| 728 | Chiều rộng banner | width |
| 90 | Chiều cao bannner | height |
| 30 | Cỡ chữ | fontSize |
| 1.5 | Tỉ lệ ảnh so với chữ  Tuỳ biến giá trị từ 1.0 đến 5.0 | imageScale |
| 1 | Vị trí ảnh so với chữ (0.1.2.3)  0: không xuất hiện  1: đằng trươc chữ  2: đằng sau chữ  3: xuất hiện ở cả hai đầu chữ | imagePosition |
| 3 | Khoảng cách ảnh với chữ | imageSpacing |
| red | Màu nền (có thể dùng hệ nhị phân) | bgColor |
| white | Màu chữ (có thể dùng hệ nhị phân) | textColor |
| BUI | Kiểu chữ (in đậm – gạch chân – nghiêng) | fontStyle |

1.3.2. Tạo Banner tĩnh với 2 ảnh

<!doctype html>

<style>

.banner {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

border: 1px solid #ddd;

padding: 5px;

}

.banner-text {

font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, "Helvetica Neue", Arial, sans-serif;

white-space: nowrap;

}

.banner img {

width: auto;

}

</style>

<!-- Banner -->

<div id="banner4" class="banner"></div>

<script>

function updateBanner(bannerId, width, height, fontSize, imageScale, imageOrder, textImageSpacing, imageImageSpacing, bgColor, textColor, fontStyle) {

let banner = document.getElementById(bannerId);

if (banner) {

banner.innerHTML = "";

banner.style.width = width + "px";

banner.style.height = height + "px";

banner.style.backgroundColor = bgColor;

let textElement = document.createElement("span");

textElement.className = "banner-text";

textElement.style.fontSize = fontSize + "px";

textElement.style.color = textColor;

if (fontStyle.includes("B")) textElement.style.fontWeight = "bold";

if (fontStyle.includes("U")) textElement.style.textDecoration = "underline";

if (fontStyle.includes("I")) textElement.style.fontStyle = "italic";

textElement.textContent = "Chat GPT ";

let img1 = document.createElement("img");

let img2 = document.createElement("img");

img1.src = "https://lh3.googleusercontent.com/d/1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE";

img2.src = "https://lh3.googleusercontent.com/d/1YNHk9xDlDTtDu5tDzcbi9rUWTzBHorxo";

img1.style.height = (fontSize \* imageScale) + "px";

img2.style.height = (fontSize \* imageScale) + "px";

img1.style.margin = "0px";

img2.style.margin = "0px";

if (imageOrder === "12t") {

img1.style.marginRight = imageImageSpacing + "px";

img2.style.marginRight = textImageSpacing + "px";

banner.appendChild(img1);

banner.appendChild(img2);

banner.appendChild(textElement);

} else if (imageOrder === "12s") {

img1.style.marginLeft = textImageSpacing + "px"; // Ảnh 1 cách chữ

img2.style.marginLeft = imageImageSpacing + "px"; // Ảnh 2 cách ảnh 1

banner.appendChild(textElement);

banner.appendChild(img1);

banner.appendChild(img2);

} else if (imageOrder === "1c2") {

img1.style.marginRight = textImageSpacing + "px";

img2.style.marginLeft = textImageSpacing + "px";

banner.appendChild(img1);

banner.appendChild(textElement);

banner.appendChild(img2);

} else {

banner.appendChild(textElement);

}

}

}

// Kiểm tra lại trường hợp "12s"

updateBanner("banner4", 500, 100, 8, 5, "12t", 1, 40, "green", "red", "BI");

</script>

</!doctype>

✅ Cách Sử dụng - Các tham số thay đổi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| updateBanner("banner4", 500, 100, 8, 5, "12t", 1, 40, "green", "red", "BI");  function updateBanner(bannerId, width, height, fontSize, imageScale, imageOrder, textImageSpacing, imageImageSpacing, bgColor, textColor, fontStyle) | | |
| Banner4 | Thay đổi khi cần thêm nhiều banner – tránh xung đột | bannerId |
| 500 | Chiều rộng banner | width |
| 100 | Chiều cao bannner | height |
| 8 | Cỡ chữ | fontSize |
| 5 | Tỉ lệ ảnh so với chữ  Tuỳ biến giá trị từ 1.0 đến 5.0 | imageScale |
| 12f | Vị trí ảnh so với chữ (12t – 12s -1c2)  12t: ảnh 1 - ảnh 2 – chữ  12s: chữ - ảnh1 - ảnh 2 | imageOrder |
| 1 | Khoảng cách ảnh với chữ | textImageSpacing |
| 40 | Khoảng cách giữa 2 ảnh với nhau | imageImageSpacing |
| Green | Màu nền (có thể dùng hệ nhị phân) | bgColor |
| Red | Màu chữ (có thể dùng hệ nhị phân) | textColor |
| BI | Kiểu chữ (in đậm – gạch chân – nghiêng) | fontStyle |

* 1. **Tạo Banner động**
     1. Banner động 1 ảnh

<style>  
.bt1atot-container {  
position: relative;  
overflow: hidden;  
display: flex;  
align-items: center;  
}  
.bt1atot-content {  
position: absolute;  
display: inline-flex;  
align-items: center;  
white-space: nowrap;  
will-change: transform;  
}  
.bt1atot-text {  
display: inline-block;  
white-space: nowrap;  
}  
.bt1atot-image {  
display: inline-block;  
object-fit: contain;  
}  
</style>  
  
<script>  
function createBT1Atot(id, width, height, fontSize, imgScale, position, imgMargin, speed, bgColor, textColor, fontStyle, direction) {  
let container = document.getElementById(id);  
if (!container) return;  
  
// Cấu hình khung banner  
container.style.width = width + "px";  
container.style.height = height + "px";  
container.style.backgroundColor = bgColor;  
container.style.overflow = "hidden";  
container.style.position = "relative";  
container.style.whiteSpace = "nowrap";  
container.style.display = "flex";  
container.style.alignItems = "center";  
  
let content = document.createElement("div");  
content.className = "bt1atot-content";  
content.style.fontSize = fontSize + "px";  
content.style.color = textColor;  
content.style.fontWeight = fontStyle.includes("B") ? "bold" : "normal";  
content.style.textDecoration = fontStyle.includes("U") ? "underline" : "none";  
content.style.fontStyle = fontStyle.includes("I") ? "italic" : "normal";  
  
let img = document.createElement("img");  
img.src = container.dataset.image;  
img.className = "bt1atot-image";  
img.style.height = fontSize \* imgScale + "px";  
  
let text = document.createElement("span");  
text.className = "bt1atot-text";  
text.innerHTML = container.dataset.text;  
  
// Cấu trúc sắp xếp ảnh và chữ  
if (position === "1") {  
img.style.marginRight = imgMargin + "px";  
content.appendChild(img);  
content.appendChild(text);  
} else if (position === "2") {  
img.style.marginLeft = imgMargin + "px";  
content.appendChild(text);  
content.appendChild(img);  
} else if (position === "3") {  
let imgClone = img.cloneNode(true);  
img.style.marginRight = imgMargin + "px";  
imgClone.style.marginLeft = imgMargin + "px";  
content.appendChild(img);  
content.appendChild(text);  
content.appendChild(imgClone);  
} else {  
content.appendChild(text);  
}  
  
container.innerHTML = "";  
container.appendChild(content);  
  
// Áp dụng tốc độ  
let speedMap = {  
sp0: 0, sp1: 1, sp2: 2, sp3: 3, sp4: 4, sp5: 6, sp6: 8, sp7: 10, sp8: 13, sp9: 16  
};  
let moveSpeed = speedMap[speed] || 3;   
  
function animate() {  
if (moveSpeed === 0) return; // sp0: không chạy  
  
let start = direction === "tp" ? -content.offsetWidth : container.offsetWidth;  
let end = direction === "tp" ? container.offsetWidth : -content.offsetWidth;  
content.style.transform = `translateX(${start}px)`;  
  
function step() {  
let current = parseFloat(content.style.transform.replace("translateX(", "").replace("px)", ""));  
if ((direction === "tp" && current >= end) || (direction === "pt" && current <= end)) {  
content.style.transform = `translateX(${start}px)`;  
} else {  
content.style.transform = `translateX(${current + (direction === "tp" ? 1 : -1) \* moveSpeed}px)`;  
}  
requestAnimationFrame(step);  
}  
step();  
}  
  
setTimeout(animate, 500);  
}  
</script>  
  
<div id="banner1" class="bt1atot-container" data-image="<https://lh3.googleusercontent.com/d/1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE>" data-text="Phòng Khám Chuyên Khoa Mắt Hà Huy"></div>  
<script>  
createBT1Atot("banner1", 728, 70, 20, 1.5, "1", 10, "sp3", "#ffffff", "#0000ff", "BU", "pt");  
</script>  
  
  
📌 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Thay thế IMAGE\_URL bằng link ảnh của bạn. Chỉnh createBT1Atot("banner1", ...) theo ý muốn: | Tham số | Giá trị | Giải thích | |---------|--------|------------|

728| width | Số px | Chiều rộng banner |

70| height | Số px | Chiều cao banner |

20| fontSize | Số px | Cỡ chữ |

1.5| imgScale | 1 → 5 | Tỷ lệ ảnh so với chữ |

1| position | 0, 1, 2, 3 | Ảnh trước, sau, hai bên hoặc không có |

10| imgMargin | Số px | Khoảng cách ảnh với chữ |

Sp3| speed | sp0 → sp9 | Tốc độ chạy (sp0 đứng im, sp9 nhanh nhất) |

"#ffffff| bgColor | Mã màu | Màu nền |

"#0000ff | textColor | Mã màu | Màu chữ |

BU| fontStyle | "BUI" | Kiểu chữ đậm, gạch chân, nghiêng |

Pt | direction | "pt" hoặc "tp" | Chạy từ phải sang trái hoặc ngược lại |

1. ***Xung đột trên các sidebar khác nhau***

## **2.2. Nguyên Nhân**

Khi đặt nhiều tiện ích HTML/JavaScript trên nhiều sidebar khác nhau, có bị xung đột không?  
Câu trả lời là có thể có xung đột, tùy vào cách viết mã JavaScript. Những xung đột thường gặp bao gồm:  
Biến JavaScript bị ghi đè – Nếu nhiều tiện ích sử dụng cùng một biến toàn cục (var blogUrl = ...), chúng có thể ghi đè lên nhau.  
Hàm JavaScript bị trùng tên – Nếu nhiều tiện ích có cùng tên hàm (fetchSitemap()), chỉ một tiện ích hoạt động đúng.  
Xung đột giữa các sự kiện DOMContentLoaded – Khi nhiều tiện ích tải cùng lúc, chúng có thể ghi đè sự kiện DOMContentLoaded, làm hỏng một số tiện ích.  
Xung đột CSS – Nếu các tiện ích sử dụng cùng một class (.sitemap-list, .sitemap-title), có thể dẫn đến hiển thị sai.

## **Cách khắc phục xung đột giữa các tiện ích**

Để đảm bảo các tiện ích hoạt động độc lập, bạn có thể thực hiện những điều sau:  
1️⃣ Đổi tên biến JavaScript  
Mỗi tiện ích nên có các biến riêng biệt, ví dụ:  
var blogUrl1 = "[https://your-blog-url.blogspot.com](https://your-blog-url.blogspot.com/)";   
var feedUrl1 = blogUrl1 + "/feeds/posts/default/-/Tin%20t%E1%BB%A9c?alt=json&max-results=5";  
  
Nếu có tiện ích khác, hãy đổi blogUrl1 thành blogUrl2, feedUrl1 thành feedUrl2, v.v.  
  
2️⃣ Đổi tên hàm JavaScript  
Mỗi tiện ích nên có tên hàm riêng biệt, ví dụ:  
function fetchSitemap1() { ... }   
function fetchSitemap2() { ... }   
function fetchSitemap3() { ... }  
  
Tuyệt đối không sử dụng cùng một tên hàm trong nhiều tiện ích.  
  
3️⃣ Bọc mã JavaScript trong một hàm riêng (IIFE)  
Một cách khác để tránh xung đột là sử dụng IIFE (Immediately Invoked Function Expression). Ví dụ:  
(function() {  
var blogUrl = "[https://your-blog-url.blogspot.com](https://your-blog-url.blogspot.com/)";  
var feedUrl = blogUrl + "/feeds/posts/default/-/Công nghệ?alt=json&max-results=5";  
  
function fetchSitemap() {   
fetch(feedUrl).then(response => response.json()).then(data => {  
console.log(data);  
});  
}  
  
document.addEventListener("DOMContentLoaded", fetchSitemap);  
})();  
  
Cách này giúp mỗi tiện ích có không gian riêng mà không ảnh hưởng tiện ích khác.  
  
4️⃣ Kiểm tra sự kiện DOMContentLoaded  
Nếu nhiều tiện ích cùng sử dụng DOMContentLoaded, hãy kiểm tra trước khi gọi:  
if (document.readyState === "loading") {   
document.addEventListener("DOMContentLoaded", fetchSitemap1);   
} else {   
fetchSitemap1();   
}  
  
Điều này đảm bảo mã chỉ chạy khi DOM đã tải xong.  
  
5️⃣ Đổi tên class CSS để tránh ghi đè  
Nếu tất cả tiện ích đều dùng .sitemap-list và .sitemap-title, hãy thay đổi cho từng tiện ích:  
.sitemap-list-1 { background: #f1f1f1; }   
.sitemap-title-1 { color: blue; }   
  
Rồi trong HTML:  
<ul id="sitemap1" class="sitemap-list-1">  
  
  
✅ Kết luận  
Nếu bạn đặt nhiều tiện ích trên nhiều sidebar khác nhau, khả năng xung đột vẫn có. Cách tốt nhất để tránh xung đột là: ✔ Dùng biến và hàm riêng biệt cho từng tiện ích ✔ Sử dụng IIFE để cô lập mã ✔ Kiểm tra sự kiện DOMContentLoaded trước khi tải dữ liệu ✔ Đổi tên class CSS nếu cần

1. ***Các Chú ý khi làm***
   1. ***Cách tìm đường dẫn đến ảnh trên WEB***

Bạn có thể tìm đường dẫn ảnh đại diện (thumbnail) của mỗi bài viết trên Blogspot bằng nhiều cách khác nhau. Dưới đây là một số phương pháp đơn giản:  
  
Cách 1: Lấy ảnh trực tiếp từ bài viết  
Nếu bạn đã tải ảnh lên Blogspot khi viết bài, ảnh đó có thể được sử dụng làm ảnh đại diện.  
Mở bài viết trên Blogspot.  
Click chuột phải vào ảnh trong bài viết.  
Chọn "Sao chép địa chỉ hình ảnh" (Copy Image Address).  
Dán đường dẫn đó vào đoạn mã.  
Ví dụ, đường dẫn ảnh sẽ trông như thế này:  
<https://blogger.googleusercontent.com/img/b/RANDOM-ID.jpg>  
  
  
Cách 2: Lấy ảnh từ RSS Feed của Blogspot  
Bạn có thể sử dụng RSS Feed để tìm ảnh đại diện của bài viết:  
Truy cập đường dẫn sau (thay your-blog-url bằng URL blog của bạn): <https://your-blog-url.blogspot.com/feeds/posts/default?alt=json>  
  
Tìm đến mục "content", bạn sẽ thấy thẻ <img> chứa đường dẫn ảnh.

Cách 3: Xem mã nguồn trang  
Mở bài viết trên trình duyệt.  
Nhấn Ctrl + U (hoặc chuột phải, chọn "Xem nguồn trang").  
Nhấn Ctrl + F, tìm từ khóa "img" hoặc "<img".  
Copy URL ảnh trong thẻ <img> để sử dụng.

* 1. **Tạo đường link cho ảnh**

Google Drive không cung cấp trực tiếp link ảnh hiển thị trên trang web.

Bạn cần chuyển đổi đường link đó thành link ảnh trực tiếp theo hướng dẫn sau

### 4.2.1. Cách chuyển link Google Drive thành link ảnh trực tiếp

Lấy ID ảnh từ đường link của bạn.

https://drive.google.com/open?id=1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE&usp=drive\_fs

ID ảnh là phần sau id= trong URL: 1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE  
  
Tạo link ảnh trực tiếp bằng cách thay thế vào mẫu sau: [https://drive.google.com/uc?export=view&id=ID\_](https://drive.google.com/uc?export=view&id=ID_&authuser=0)ẢNH  
→ Link ảnh trực tiếp của bạn sẽ là: [https://drive.google.com/uc?export=view&id=1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE](https://drive.google.com/uc?export=view&id=1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE&authuser=0)

### 4.2.2. Nếu ảnh từ Google Drive chưa hiển thị

1. Kiểm tra quyền chia sẻ ảnh  
Mở ảnh trên Google Drive.  
Nhấn chuột phải > Chia sẻ.  
Trong phần "Tổng quan", đặt quyền Bất kỳ ai có đường liên kết và chọn Xem.

2. Sử dụng link ảnh hiển thị trực tiếp  
Thay vì dùng [https://drive.google.com/uc?export=view&id=ID\_](https://drive.google.com/uc?export=view&id=ID_&authuser=0)ẢNH, thử dùng:  
<https://lh3.googleusercontent.com/d/ID_>ẢNH  
  
Ví dụ với ID ảnh của bạn:  
<https://lh3.googleusercontent.com/d/1Eg013MNrMppQRvxH-YLtR6t9JF0o6qVE>

<https://lh3.googleusercontent.com/d/1YNHk9xDlDTtDu5tDzcbi9rUWTzBHorxo>

* 1. **Front chữ thích nghi với hệ điều hành, tạo sự thống nhất.**

font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, "Helvetica Neue", Arial, sans-serif;