# **BANNER**

## **1. HÌNH ẢNH QUẢNG CÁO (ADVERTISEMENT BANNER)**

Đây là cách dùng phổ biến nhất của "banner" trên các trang web:

* Là một hình ảnh (hoặc ảnh động) thường đặt ở đầu trang, giữa trang hoặc bên cạnh.
* Dùng để **quảng cáo sản phẩm, dịch vụ** hoặc dẫn người dùng đến một trang khác.
* Có thể được nhúng từ các nền tảng quảng cáo như Google Ads.

🖼️ Ví dụ:

**<a href="https://example.com">**

**<img src="banner-ad.jpg" alt="Ad Banner">**

**</a>**

## **2. THANH TIÊU ĐỀ/TRANG CHỦ (HEADER BANNER / HERO BANNER)**

Thường nằm ngay đầu trang, được thiết kế nổi bật để gây ấn tượng:

* Dùng để giới thiệu nội dung chính, slogan, hoặc lời chào mừng.
* Có thể chứa hình ảnh nền, tiêu đề lớn, nút CTA (call-to-action).

💻 Ví dụ HTML + CSS:

**<div class="hero-banner">**

**<h1>Chào mừng bạn đến với trang web của chúng tôi!</h1>**

**<p>Khám phá ngay những ưu đãi hấp dẫn</p>**

**<button>Khám phá</button>**

**</div>**

**.hero-banner {**

**background-image: url('banner.jpg');**

**padding: 60px;**

**text-align: center;**

**color: white;**

**}**

## **3. THÔNG BÁO HỆ THỐNG / THÔNG TIN KHẨN CẤP (ALERT BANNER)**

Một dạng banner nhỏ thường dùng để:

* Thông báo bảo trì hệ thống, lỗi, cập nhật tính năng mới.
* Hiển thị ở đầu hoặc cuối trang, có thể đóng được (dismissible).

📢 Ví dụ:

**<div class="alert-banner">**

**🚧 Trang web sẽ bảo trì vào 10h tối hôm nay.**

**</div>**

**Tóm lại:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Loại banner | Mục đích chính | Vị trí thường thấy |
| Quảng cáo (Ad) | Quảng bá sản phẩm, dịch vụ | Trên/dưới/bên trang |
| Hero banner | Giới thiệu nội dung chính/trang chủ | Trên cùng trang |
| Alert banner | Thông báo khẩn/quan trọng | Đầu trang/cuối trang |

# **KÍCH THƯỚC BANNER TRÊN MỘT TRANG WEB**

Kích thước của **banner trên một trang web** sẽ phụ thuộc vào **mục đích sử dụng**, **vị trí hiển thị**, và **thiết kế giao diện tổng thể**. Tuy nhiên, có một số **kích thước tiêu chuẩn** được sử dụng phổ biến trong thiết kế web và quảng cáo. Dưới đây là các loại banner chính và kích thước thường dùng:

## **1. BANNER QUẢNG CÁO (AD BANNER) – THEO CHUẨN GOOGLE ADS**

Các kích thước phổ biến nhất trong quảng cáo trực tuyến:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên gọi | Kích thước (px) | Vị trí phổ biến |
| Leaderboard | 728 × 90 | Trên cùng hoặc cuối trang |
| Large Rectangle | 336 × 280 | Giữa nội dung hoặc sidebar |
| Medium Rectangle | 300 × 250 | Sidebar, giữa bài viết |
| Skyscraper | 120 × 600 | Sidebar dọc |
| Wide Skyscraper | 160 × 600 | Sidebar |
| Mobile Banner | 320 × 50 | Dưới cùng hoặc đầu trang (mobile) |
| Half Page | 300 × 600 | Sidebar, thu hút cao |

🔎 Các kích thước này được Google và nhiều mạng quảng cáo hỗ trợ vì hiệu quả hiển thị cao.

## **2. HERO BANNER / HEADER BANNER**

Dùng làm ảnh lớn ở đầu trang (đặc biệt là trang chủ). Kích thước thường linh hoạt hơn và phụ thuộc vào thiết kế tổng thể.

**Kích thước đề xuất (phổ biến):**

|  |  |
| --- | --- |
| Thiết bị | Kích thước gợi ý (px) |
| Desktop | 1920 × 600 ~ 1080 |
| Tablet | 1024 × 500 |
| Mobile | 768 × 400 hoặc 375 × 300 |

🧩 Nên dùng ảnh tỉ lệ **16:9 hoặc 21:9** để phù hợp với nhiều kích cỡ màn hình.

## **3. ALERT BANNER / THÔNG BÁO**

Thường là các thanh ngang nhỏ nằm ở đầu hoặc cuối trang.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Loại | Chiều rộng (px) | Chiều cao (px) |
| Toàn trang (full width) | 100% chiều rộng màn hình | 40 – 80 px |

📌 Dễ responsive và nên có khả năng tắt (dismiss).

**✅ Lưu ý khi thiết kế banner:**

* **Responsive**: Nên thiết kế phù hợp với nhiều thiết bị (desktop, tablet, mobile).
* **Tối ưu dung lượng ảnh**: Đảm bảo ảnh hiển thị đẹp nhưng không làm chậm trang.
* **Định dạng ảnh**: Nên dùng **JPG (ảnh thường)**, **PNG (ảnh trong suốt)** hoặc **WebP (tối ưu dung lượng)**.
* **Text nên rõ ràng**: Font lớn, tương phản tốt với nền.

# **CÁCH TẠO MỘT BANNER CỦA MỘT TRANG WEB CÓ ĐẦY ĐỦ HEADER, MAIN VÀ FOOTER**

**✅ Mục tiêu:**

* Tạo layout gồm 3 phần: **Header (có banner)**, **Main content**, **Footer**
* Banner hiển thị hình ảnh lớn + tiêu đề + nút CTA
* Thiết kế đơn giản, dễ hiểu và responsive cơ bản

**📄 HTML + CSS: Cấu trúc cơ bản có Banner**

## **1. HTML (INDEX.HTML)**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="vi">**

**<head>**

**<meta charset="UTF-8">**

**<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**

**<title>Trang web có banner</title>**

**<link rel="stylesheet" href="style.css">**

**</head>**

**<body>**

**<!-- HEADER có banner -->**

**<header class="hero-banner">**

**<div class="banner-content">**

**<h1>Chào mừng đến với Website của chúng tôi</h1>**

**<p>Khám phá những nội dung hấp dẫn ngay hôm nay!</p>**

**<a href="#main-content" class="cta-button">Bắt đầu</a>**

**</div>**

**</header>**

**<!-- MAIN content -->**

**<main id="main-content">**

**<section class="main-section">**

**<h2>Giới thiệu</h2>**

**<p>Đây là phần nội dung chính của trang. Bạn có thể thêm bài viết, sản phẩm, hoặc bất kỳ thông tin nào tại đây.</p>**

**</section>**

**</main>**

**<!-- FOOTER -->**

**<footer class="footer">**

**<p>&copy; 2025 Bản quyền thuộc về bạn. Liên hệ: info@example.com</p>**

**</footer>**

**</body>**

**</html>**

## **2. CSS (STYLE.CSS)**

**/\* Reset cơ bản \*/**

**\* {**

**margin: 0;**

**padding: 0;**

**box-sizing: border-box;**

**}**

**/\* Body \*/**

**body {**

**font-family: Arial, sans-serif;**

**line-height: 1.6;**

**}**

**/\* Banner (Header) \*/**

**.hero-banner {**

**background-image: url('https://source.unsplash.com/1600x600/?nature,website'); /\* Ảnh nền từ Unsplash \*/**

**background-size: cover;**

**background-position: center;**

**height: 400px;**

**color: white;**

**display: flex;**

**justify-content: center;**

**align-items: center;**

**text-align: center;**

**}**

**.banner-content h1 {**

**font-size: 2.5rem;**

**margin-bottom: 10px;**

**}**

**.banner-content p {**

**font-size: 1.2rem;**

**margin-bottom: 20px;**

**}**

**.cta-button {**

**display: inline-block;**

**padding: 10px 20px;**

**background-color: #ff6600;**

**color: white;**

**text-decoration: none;**

**border-radius: 5px;**

**font-weight: bold;**

**transition: background-color 0.3s;**

**}**

**.cta-button:hover {**

**background-color: #e05500;**

**}**

**/\* Main content \*/**

**.main-section {**

**padding: 40px 20px;**

**max-width: 800px;**

**margin: 0 auto;**

**}**

**/\* Footer \*/**

**.footer {**

**background-color: #333;**

**color: white;**

**text-align: center;**

**padding: 20px;**

**}**

**🧪 Kết quả:**

* **Header** có ảnh nền lớn, tiêu đề và nút "Bắt đầu"
* **Main** là nội dung tùy chỉnh
* **Footer** đơn giản với bản quyền

**📱 Gợi ý nâng cao:**

* Thêm hiệu ứng cuộn mượt (smooth scroll)
* Tối ưu ảnh nền bằng WebP
* Responsive sâu hơn bằng media queries