

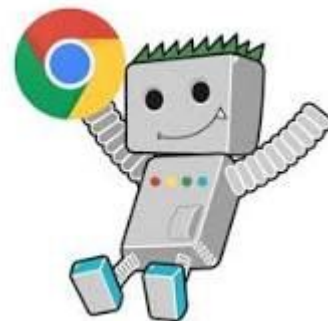


Google SEO

Phần 2 - Tối ưu code chuẩn SEO

Mục đích

- Để website có thể SEO được thì trang web phải có code HTML đúng chuẩn, giúp Google Bot có thể đọc và xác định được nội dung của trang web.
- Trang web sử dụng code theo đúng cấu trúc còn giúp việc hiển thị kết quả tìm kiếm hấp dẫn hơn.



www.thegioididong.com › dtdd › ip... ▾ [Translate this page](#)

iPhone X 64GB | Giá rẻ, chính hãng, nhiều khuyến mãi

Điện thoại **iPhone X** 64GB chính hãng là smartphone giá rẻ, có trả góp. Giao hàng miễn phí trong 1 giờ, 1 đổi 1 tháng đầu nếu lỗi. **MUA NGAY!**

★★★★★ Rating: 4.6 - 128 reviews

[128 đánh giá iPhone X 64GB](#) · [Xem tất cả phụ kiện iPhone X ...](#) · [So sánh chi tiết](#)

didongviet.vn › Apple iPhone ▾ [Translate this page](#)

iPhone X (iPhone 10) Cũ Giá Rẻ - Nhận Thu Cũ Lên Đời - Trả ...

Apple **iPhone X** gồm màu Space Gray (xám đen), Silver (bạc) khá đáng tiết khi hãng không bổ sung thêm nhiều màu mới. **iPhone X** 64GB có mức giá cực hấp dẫn ...

fptshop.com.vn › Điện thoại › Apple ▾ [Translate this page](#)

iPhone X 64GB - Đỉnh cao camera, trả góp 0% | Fptshop.com.vn

Mua online **iPhone X** bảo hành đẳng cấp công nghệ nhận giá hấp dẫn, trả góp 0%, bảo hành chính hãng, tặng thêm quà khủng. Số lượng có hạn.

★★★★☆ Rating: 3.7 - 4 reviews

[iPhone XR 64GB](#) · [iPhone Xs Max 64GB](#) · [iPhone Xs Max 256GB 32.990 ...](#)

didongthongminh.vn › iphone-x ▾ [Translate this page](#)

iPhone X cũ miễn phí 30 ngày dùng thử, hoàn tiền 100% nếu ...

iPhone X cũ mua tại didongthongminh.vn giá rẻ nhất Dùng thử iP X cũ trong 30 ngày miễn phí Hoàn tiền 100% nếu không thích Hỗ trợ trả góp **iphone X**.

Ví dụ kết quả tìm kiếm của Google khi User tìm mua iPhone X



Với website mới tạo hoặc mới chỉnh sửa, bổ sung thêm trang

- Google Bot thu thập dữ liệu website (crawling) cũng cần có thời gian, có thể nhanh, có thể chậm, có khi mất vài ngày, cũng có lúc mất vài tuần. Sau khi thu thập dữ liệu xong thì Google sẽ lưu vào chỉ mục (indexing).
- Để thông báo cho Google thu thập dữ liệu của một vài trang trên website, có thể dùng [URL Inspection Tool](#) và nhập vào URL của trang đó rồi chọn **Request indexing**.
- Nếu cần báo Google thu thập dữ liệu của cả website thì website cần có [sitemap](#). Sitemap có thể submit thông qua [Sitemaps Report](#) hoặc chỉ cần khai báo trong file **robot.txt**.



File robot.txt

- Google có thể tự crawl một website với những trang public (không yêu cầu đăng nhập).
- Sử dụng file **robot.txt** thì có thể quản lý việc crawl dữ liệu của Google, ví dụ chặn crawl một số trang public. Một website không bắt buộc phải có file **robot.txt**.
- File **robot.txt** phải được đặt ở thư mục gốc của website để Google bot có thể đọc được, ví dụ <https://techmaster.vn/robot.txt>.
- Có thể kiểm tra file robot.txt đã khai báo đúng cú pháp chưa bằng [robot.txt testing tool](#).

Không cho phép User-agent Googlebot crawl thư mục nogooglebot



```
# Group 1  
User-agent: Googlebot  
Disallow: /nogooglebot/
```

Tất cả User-agent còn lại có thể truy cập toàn bộ website



```
# Group 2  
User-agent: *  
Allow: /
```

Đường dẫn đến file sitemap của website



```
Sitemap: http://www.example.com/sitemap.xml
```

Ví dụ nội dung một file **robot.txt** (tham khảo thêm [ở đây](#))

Nguyên tắc chung về Google SEO

Đảm bảo đường dẫn đúng (crawlable)

Google sẽ đọc toàn bộ đường dẫn trong website (thẻ `<a>` với attribute `href`). Do đó cần đảm bảo mọi đường dẫn đều đúng và hoạt động tốt, tránh đường dẫn trả về 404 (link hỏng).

Can follow:

- ``
- ``

Can't follow:

- ``
- ``
- ``

Can resolve:

- `https://example.com/stuff`
- `/products`
- `/products.php?id=123`

Can't resolve:

- `javascript:goto('products')`
- `javascript>window.location.href='/products'`
- `#`



Xây dựng đường dẫn thân thiện với SEO

Các đường dẫn trong website nên thiết kế ngắn gọn và dễ hiểu với cả người dùng. Khi người dùng tìm kiếm thì đường dẫn của website cũng sẽ hiển thị ở trên trang tìm kiếm và đường dẫn ngắn gọn, dễ hiểu thì sẽ dễ nhớ. Ví dụ:

- Đường dẫn chưa tốt: <https://techmaster.vn/2020/01/course318e7a349f6>.
- Đường dẫn tốt: <https://techmaster.vn/khoa-hoc/react-native>.



Tên miền

- Tên miền cũng quan trọng với SEO. Tên miền nên chứa tên thương hiệu hoặc từ khóa chính.
- Tên miền có tuổi đời càng lâu càng được đánh giá cao.
- Nên chuẩn hóa tên miền chính, ví dụ <https://www.techmaster.vn> và <https://techmaster.vn> nên chuẩn hóa lại chỉ còn 1 tên miền (cấu hình tự động redirect người dùng về 1 tên miền).



Cung cấp file sitemap và robot.txt

- Cung cấp file **sitemap** có chứa những trang quan trọng trong website.
- Sử dụng **robot.txt** để hạn chế bớt những trang không cần crawl, ví dụ như trang kết quả tìm kiếm hoặc những link quảng cáo.



Cấu trúc trang web

- Code HTML phải đúng cú pháp, có thể dùng tool này để kiểm tra <https://validator.w3.org>.
- Phải có thẻ **<title>** mô tả rõ nội dung của trang, mỗi trang trong website phải có title riêng chứ không dùng chung một title cho cả website. Tương tự với thẻ **meta description**.
- Ảnh sử dụng trong trang web phải có thuộc tính **alt** mô tả nội dung của ảnh.
- Đường dẫn mà không muốn Google crawl thì có thể thêm thuộc tính **rel="nofollow"** hoặc **rel="sponsored"** (link quảng cáo).



Tối ưu trang web

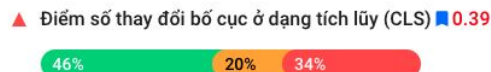
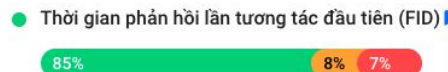
- Tối ưu tốc độ tải trang. Website có tốc độ nhanh sẽ được đánh giá cao hơn. Có thể sử dụng [Pagespeed Insights](#) hoặc [Webpagetest.org](#) để kiểm tra tốc độ của website.
- Thiết kế giao diện responsive (xem tốt trên mọi thiết bị smartphone, tablet và desktop). Có thể dùng tool này để kiểm tra [Mobile friendly testing tool](#).
- Đảm bảo website xem tốt trên các trình duyệt khác nhau.
- Cung cấp giao thức kết nối **https** thay vì **http**.



https://www.facebook.com/



Dữ liệu trường — Trong 30 ngày qua, **dữ liệu thực tế tại trang** cho thấy trang này có trạng thái **không đạt** theo kết quả đánh giá trong báo cáo [Các chỉ số quan trọng chính về trang web](#).



[Hiển thị Tóm tắt nguồn](#)

Dữ liệu thử nghiệm



Ví dụ kết quả đánh giá trang đăng ký của Facebook trên Pagespeed Insights

Nguyên tắc về chất lượng



Nguyên tắc cơ bản

- Nội dung của website phải mang lại lợi ích cho User.
- Thiết kế website mang lại trải nghiệm tốt nhất cho User.
- Tránh sử dụng các trick lừa dối User để tăng thứ hạng Google search.



Những điều cần tránh 1

Những thủ thuật sau cần tránh, nếu không có thể bị phạt bởi Google:

- Tạo nội dung một cách tự động (do lập trình chứ không phải do người viết).
- Mua bán, trao đổi liên kết chéo hoặc sử dụng phần mềm, lập trình để tạo liên kết tự động. Sử dụng liên kết không tự nhiên, liên kết không có giá trị.
- Sử dụng text hoặc link ẩn có chứa từ khóa (User không nhìn thấy).
- Tạo ra các website kém chất lượng (không có content gốc mà chỉ đi copy từ website khác), hoặc các trang web độc hại (chứa virus, trojan, ...).



Những điều cần tránh 2

Những thủ thuật sau cần tránh (tiếp):

- Sử dụng từ khóa không liên quan đến nội dung trang.
- [Cloaking](#) hoặc [Sneaky redirects](#): Nội dung hiển thị cho User khác với cho Google bot.
- [Scraped content](#) hoặc tham gia vào mạng lưới [Affiliate programs](#): Sao chép nội dung từ website khác mà không thêm giá trị gì cho User. Ví dụ copy blog, copy sản phẩm mà không có thêm thông tin hữu ích gì cho User.

Nguyên tắc về dữ liệu có cấu trúc



Dữ liệu có cấu trúc là gì?

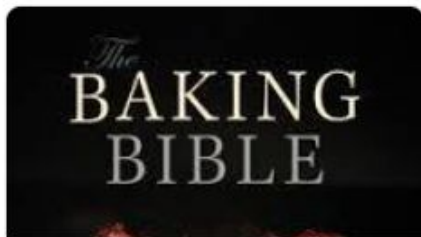
- Là một định dạng chuẩn cung cấp thêm thông tin về trang web để giúp Google phân tích nội dung trang web chính xác hơn.
- Tuân thủ các nguyên tắc về dữ liệu có cấu trúc để đảm bảo kết quả hiển thị tốt trên trang tìm kiếm của Google.
- Tham khảo thêm:
<https://developers.google.com/search/docs/guides/intro-structured-data#structured-data>

```
<html>
  <head>
    <title>Party Coffee Cake</title>
    <script type="application/ld+json">
      {
        "@context": "https://schema.org/",
        "@type": "Recipe",
        "name": "Party Coffee Cake",
        "author": {
          "@type": "Person",
          "name": "Mary Stone"
        },
        "datePublished": "2018-03-10",
        "description": "This coffee cake is awesome and perfect for parties.",
        "prepTime": "PT20M"
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <h2>Party coffee cake recipe</h2>
    <p>
      This coffee cake is awesome and perfect for parties.
    </p>
  </body>
</html>
```

Ví dụ khai báo dữ liệu có cấu trúc theo định dạng JSON-LD

About 444,000,000 results (0.57 seconds)

Recipes



Blueberry Crumb Party Coffee Cake

ckbk

No reviews

Sour cream, dark brown sugar,
cinnamon, muscovado sugar,



Sour Cream Coffee Cake

Bon Appetit

4.2 ★★★★★ (17)

Sour cream, bundt pan,
cinnamon, eggs, baking powder



SPRING COFFEE CAKE

Sugar and Charm

No reviews

50 min

Sour cream, maple syrup, brown
sugar, espresso, powdered sugar



Show more

Ví dụ dữ liệu có cấu trúc đúng hiển thị trên kết quả tìm kiếm



Nguyên tắc chung về dữ liệu có cấu trúc

- Tham khảo chi tiết: <https://developers.google.com/search/docs/guides/sd-policies>.
- Sử dụng công cụ [Structured Data Testing Tool](#) để kiểm tra xem trang web của bạn đã viết đúng cấu trúc chưa.