

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**



# **BÁO CÁO THỰC HÀNH**

## **CÁCH SỬ DỤNG GOOGLE SEARCH HIỆU QUẢ**

**Khóa học :** Giới thiệu về khoa học máy tính

**Mã khóa học :** CSI101x\_02-A\_VN

**Bài làm:** Assignment 2

**Tên người báo cáo :** *Nguyễn Thảo Linh*

**MSSV:** *FX11174*

Hà Nội, ngày 17 tháng 10 năm 2021

# MỤC LỤC

1	Toán tử tìm kiếm.....	4
1.1	Filetype .....	4
1.2	Intitle:.....	4
1.3	Allintitle.....	5
1.4	Toán tử “-“.....	6
1.5	Toán tử “#” .....	6
1.6	Toán tử “.” .....	7
1.7	Intext .....	8
1.8	Bộ nhớ đệm.....	8
2	Tìm nhanh ở các danh mục .....	9
2.1	Thời tiết.....	9
2.2	Từ điển.....	10
2.3	Tính toán.....	11
2.4	Chuyển đổi đơn vị .....	11
2.5	Thể thao .....	12
2.6	Thông tin nhanh.....	13
3	Tìm kiếm nâng cao.....	14
3.1	Đối với trang web, tệp tin theo các bộ lọc.....	14
3.2	Tìm kiếm hình ảnh theo các bộ lọc .....	15
3.3	Tìm kiếm video theo các bộ lọc .....	15
4	Nguồn tài liệu tham khảo .....	16

# MỤC LỤC HÌNH ẢNH

Hình 1.1 Toán tử tìm kiếm _ Filetype.....	4
Hình 1.2 Toán tử tìm kiếm _ Intitle .....	5
Hình 1.3 Toán tử tìm kiếm _ Allintitle .....	5
Hình 1.4 Toán tử tìm kiếm _ Toán tử “-“ .....	6
Hình 1.5 Toán tử tìm kiếm _ Toán tử “+” .....	7
Hình 1.6 Toán tử tìm kiếm _ Toán tử “.” .....	7
Hình 1.7 Toán tử tìm kiếm _ Intext.....	8
Hình 1.8 Toán tử tìm kiếm _ Cache .....	9
Hình 2.1 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục _ Thời tiết .....	10
Hình 2.2 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục _ Từ điển.....	10
Hình 2.3 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục _ Tính toán.....	11
Hình 2.4 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục _ Chuyển đơn vị .....	12
Hình 2.5 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục _ Thể thao .....	12
Hình 2.6 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục _ Thông tin nhanh.....	13
Hình 3.1 Tìm kiếm nâng cao _ Tìm kiếm trang web và tệp tin .....	14
Hình 3.2 Tìm kiếm nâng cao _ Tìm kiếm hình ảnh .....	15
Hình 3.3 Tìm kiếm nâng cao _ Tìm kiếm video .....	15

# 1 Toán tử tìm kiếm

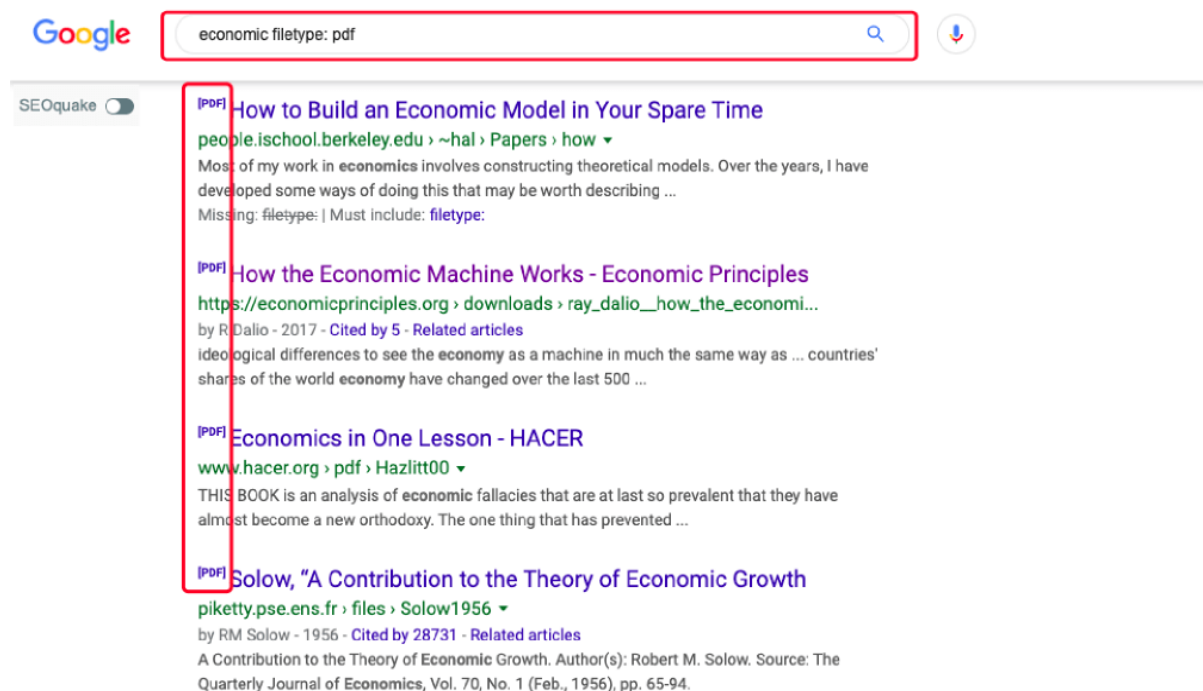
## 1.1 Filetype

Filetype dùng để giới hạn kết quả đối với những kết quả thuộc một loại tệp nhất định. (Ví dụ: *PDF, DOCX, TXT, PPT, ...*).

**Cú pháp:** [thông tin cần tìm] filetype: [tên filetype]

*Lưu ý: chúng ta có thể dùng toán tử “ext” thay “filetype”*

**Ví dụ:** economic filetype: pdf / economic ext: pdf



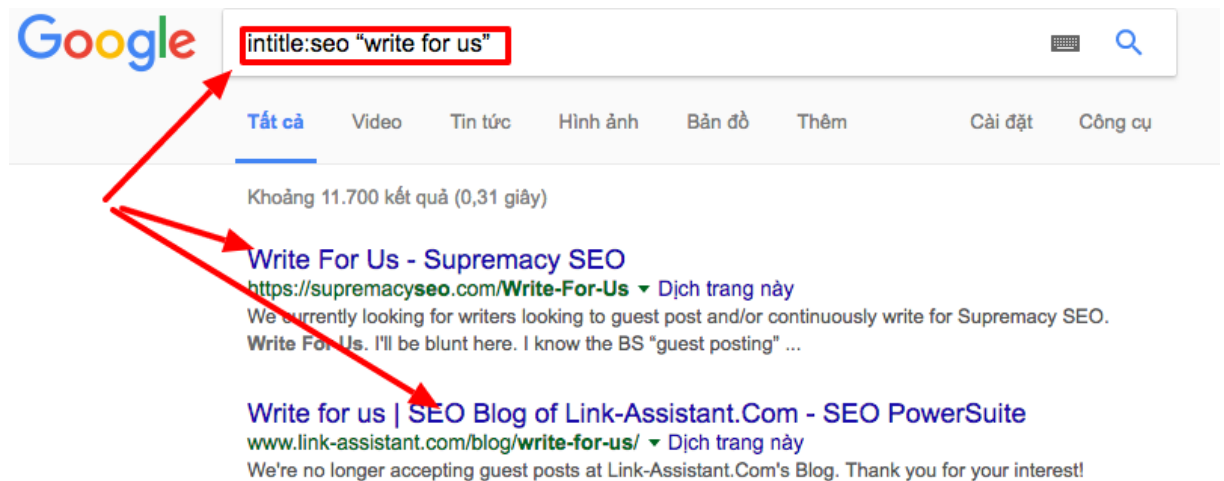
Hình 1.1 Toán tử tìm kiếm \_ Filetype

## 1.2 Intitle:

Khi dùng intitle ta có thể tìm các trang có một từ (hoặc các từ) nhất định trong tiêu đề.

**Cú pháp:** intitle: [(các) từ (cụm từ) nhất định trong tiêu đề]

**Ví dụ:** intitle: seo “write for us” => sẽ trả về bất kỳ kết quả nào có chứa ‘seo’ hoặc ‘write for us’ trong thẻ tiêu đề



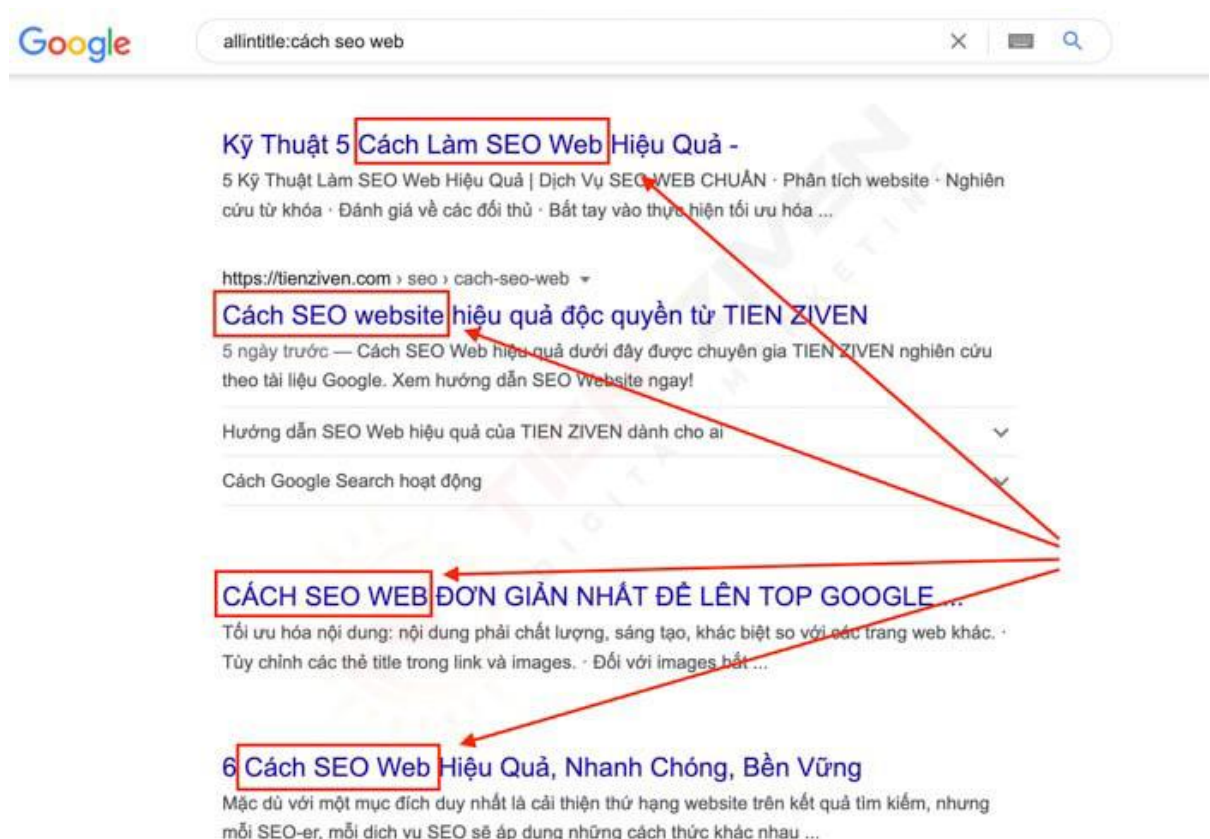
Hình 1.2 Toán tử tìm kiếm \_ Intitle

## 1.3 Allintitle

Tương tự như "intitle" nhưng chỉ các kết quả chứa tất cả các từ được chỉ định trong thẻ tiêu đề mới được trả về.

**Cú pháp: intitle: [từ (cụm từ) nhất định trong tiêu đề]**

**Ví dụ:** allintitle: cách seo web



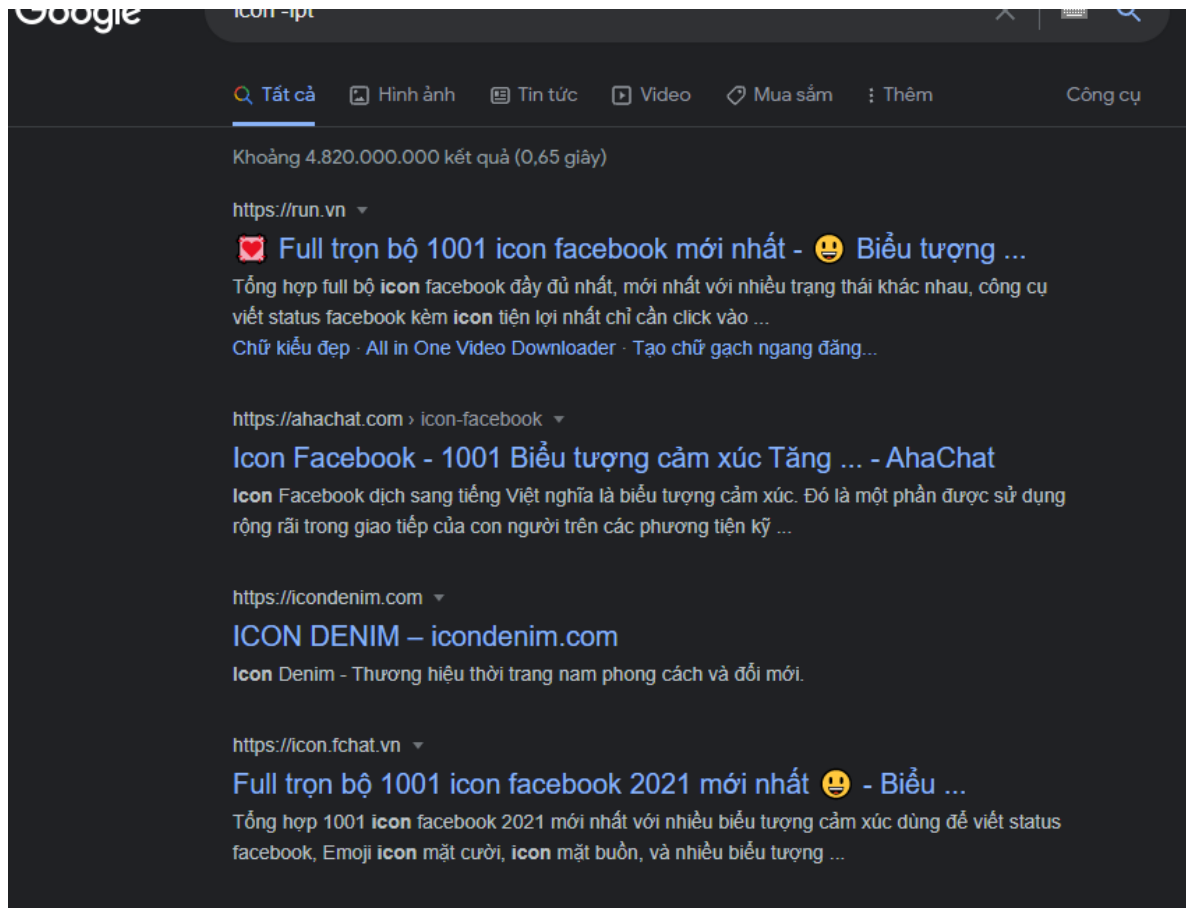
Hình 1.3 Toán tử tìm kiếm \_ Allintitle

## 1.4 Toán tử “-“

Toán tử “-“ dùng để loại trừ một thuật ngữ hoặc cụm từ.

**Cú pháp:** [thông tin cần tìm] –[thông tin không muốn xuất hiện]

**Ví dụ:** icon -fpt => sẽ không xuất hiện thông tin liên quan đến fpt



Hình 1.4 Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “-“

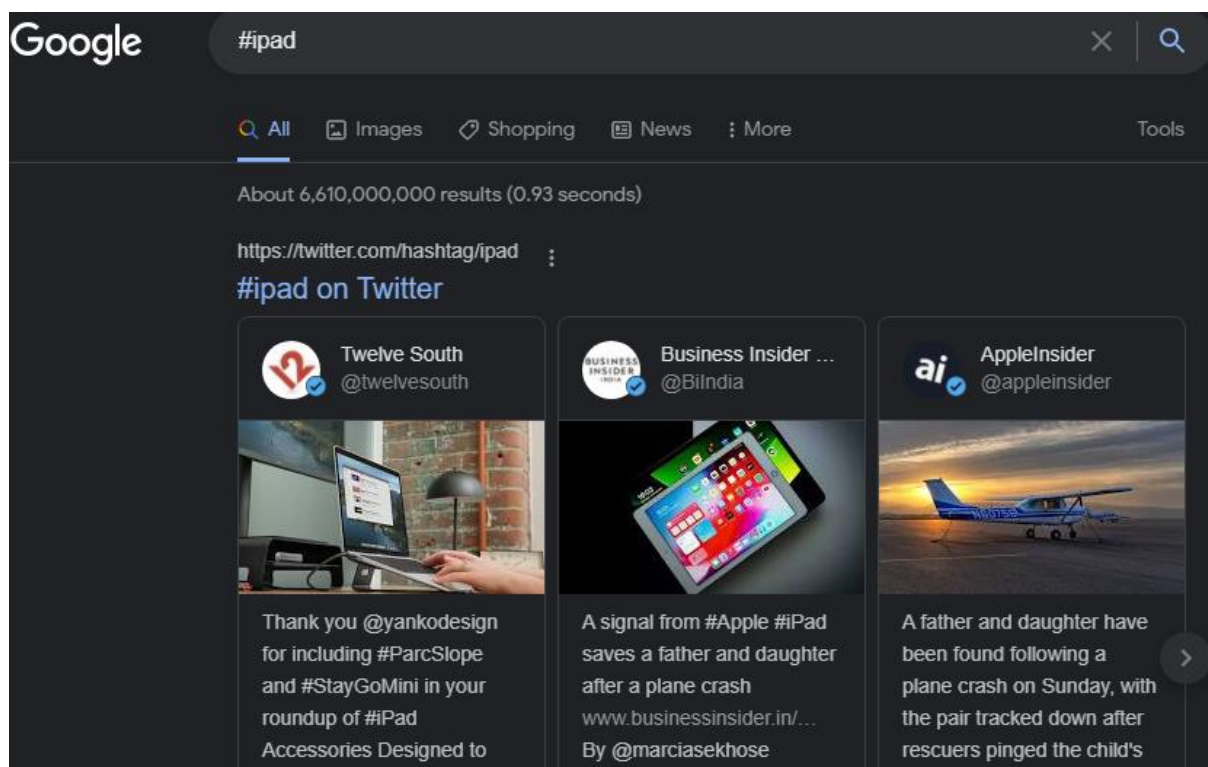
## 1.5 Toán tử “#”

Toán tử “#” dùng để tìm kiếm hashtags.

*(Chúng ta có thể tìm kiếm địa chỉ nhanh chóng bằng hashtags trên gg map)*

**Cú pháp:** #[hashtags cần tìm]

**Ví dụ:** #ipad



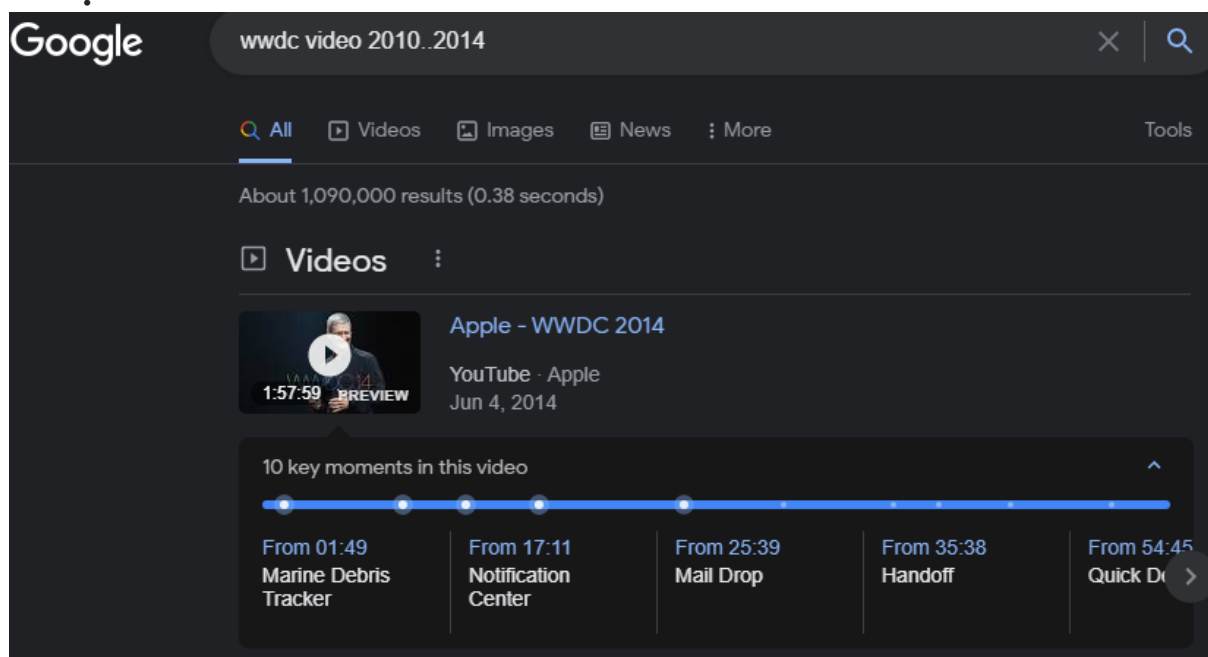
Hình 1.5 Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “+”

## 1.6 Toán tử “..”

Sử dụng để tìm kiếm một loạt các số.

Cú pháp: [số]..[số]

Ví dụ: **wwdc video 2010..2014**



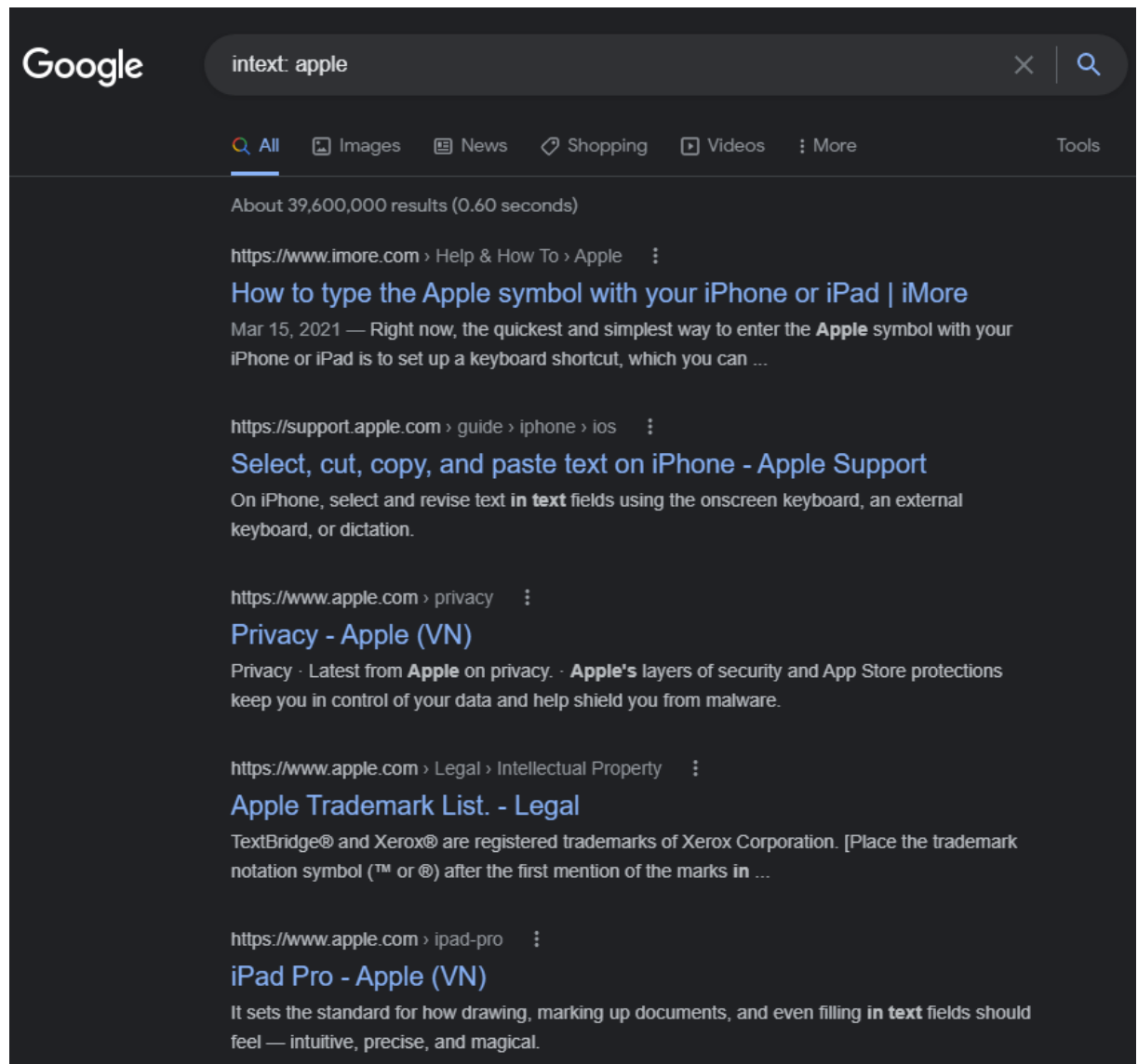
Hình 1.6 Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “..”

## 1.7 Intext

Tìm các trang có chứa một từ (hoặc các từ) nhất định ở đâu đó trong nội dung

**Cú pháp: intext: [từ có trong nội dung trang web]**

**Ví dụ:** intext: apple



Hình 1.7 Toán tử tìm kiếm \_ Intext

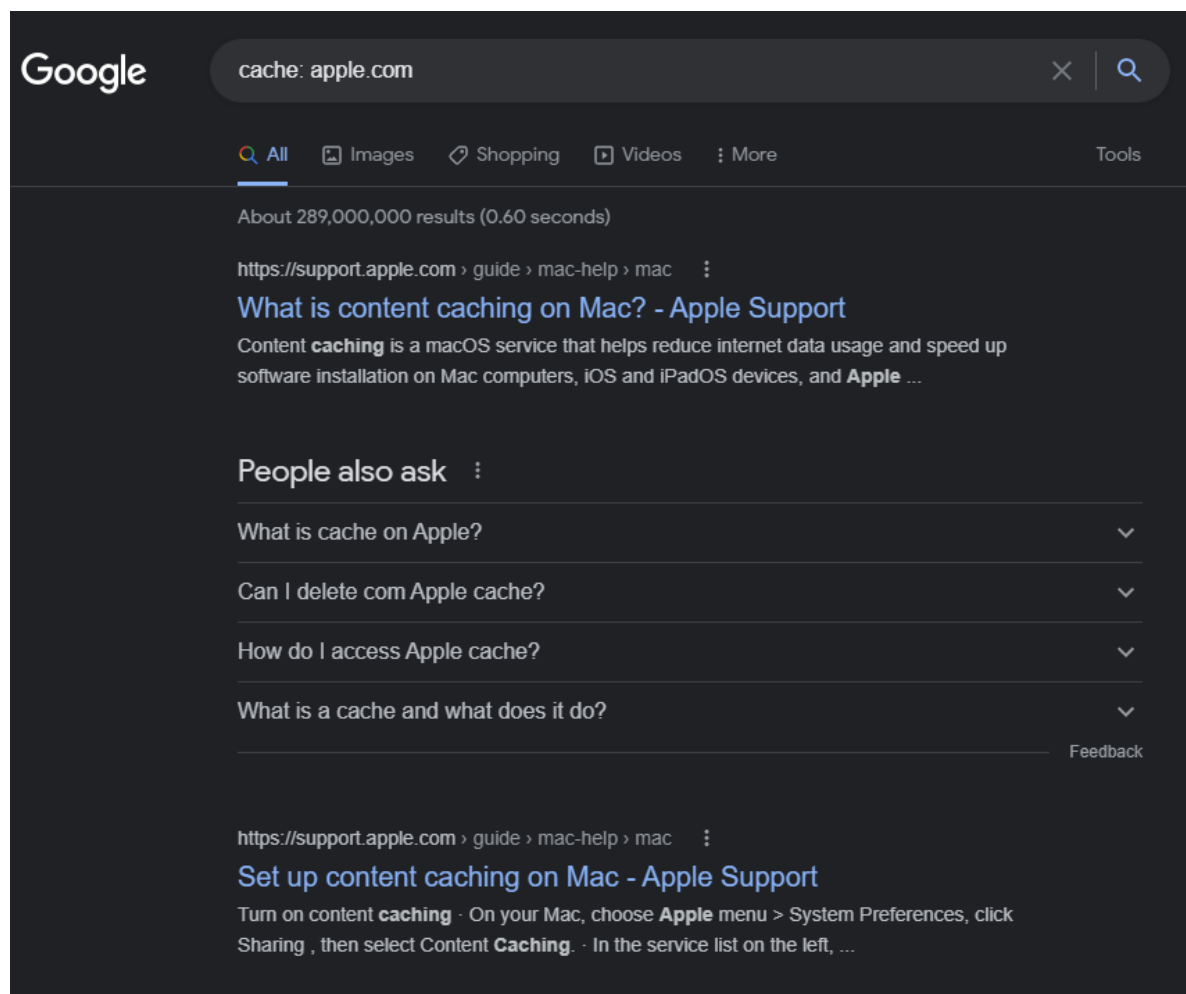
## 1.8 Bộ nhớ đệm

Trả về phiên bản được lưu trong bộ nhớ cache gần đây nhất của một trang web (tất nhiên, với điều kiện trang được lập chỉ mục).



**Cú pháp:** cache: [trang web]

**Ví dụ:** cache: apple.com



Hình 1.8 Toán tử tìm kiếm \_ Cache

## 2 Tìm nhanh ở các danh mục

### 2.1 Thời tiết

Tìm kiếm thời tiết để xem **thời tiết tại vị trí của bạn hoặc thêm tên thành phố**, như thời tiết tại seattle, để tìm thông tin thời tiết cho một địa điểm nhất định.

**Cú pháp:** thời tiết (tất cả các tiếng đều được nhận) [địa điểm]

**Ví dụ:** thời tiết: hà nội



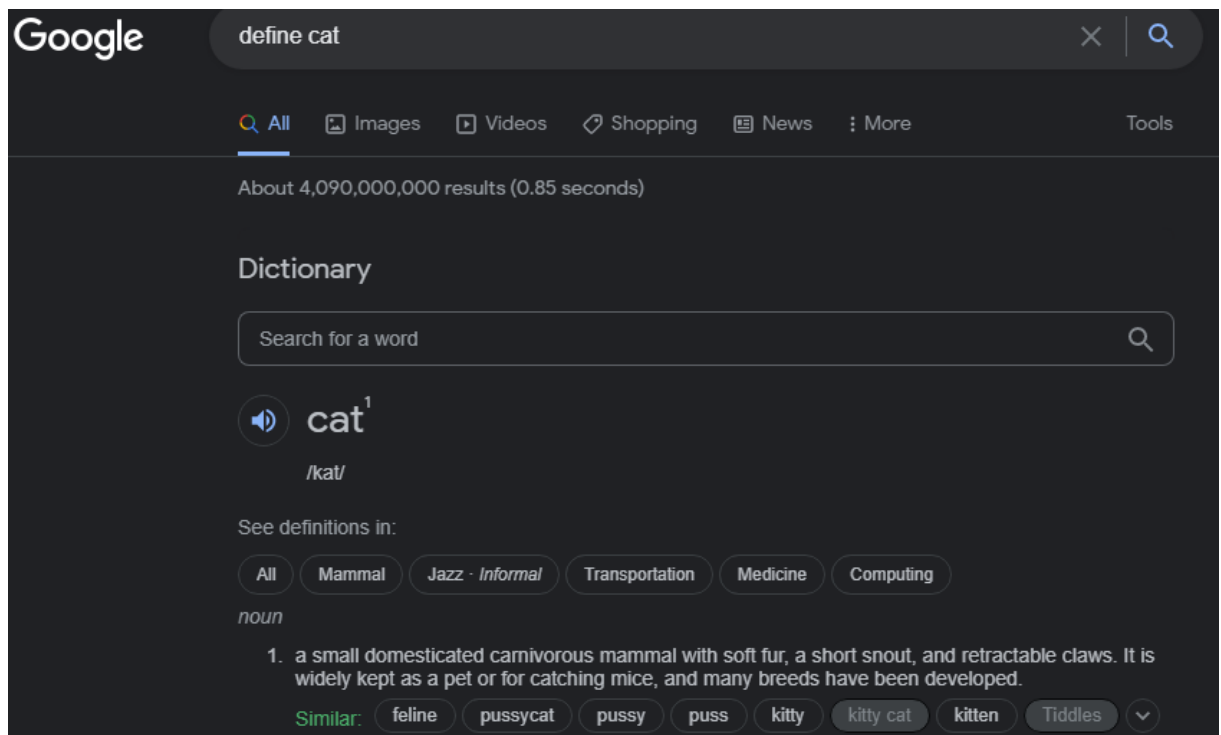
Hình 2.1 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thời tiết

## 2.2 Từ điển

Đặt **define** trước bất kỳ từ nào để xem định nghĩa của từ đó.

**Cú pháp: define [từ bất kì]**

**Ví dụ:** define cat



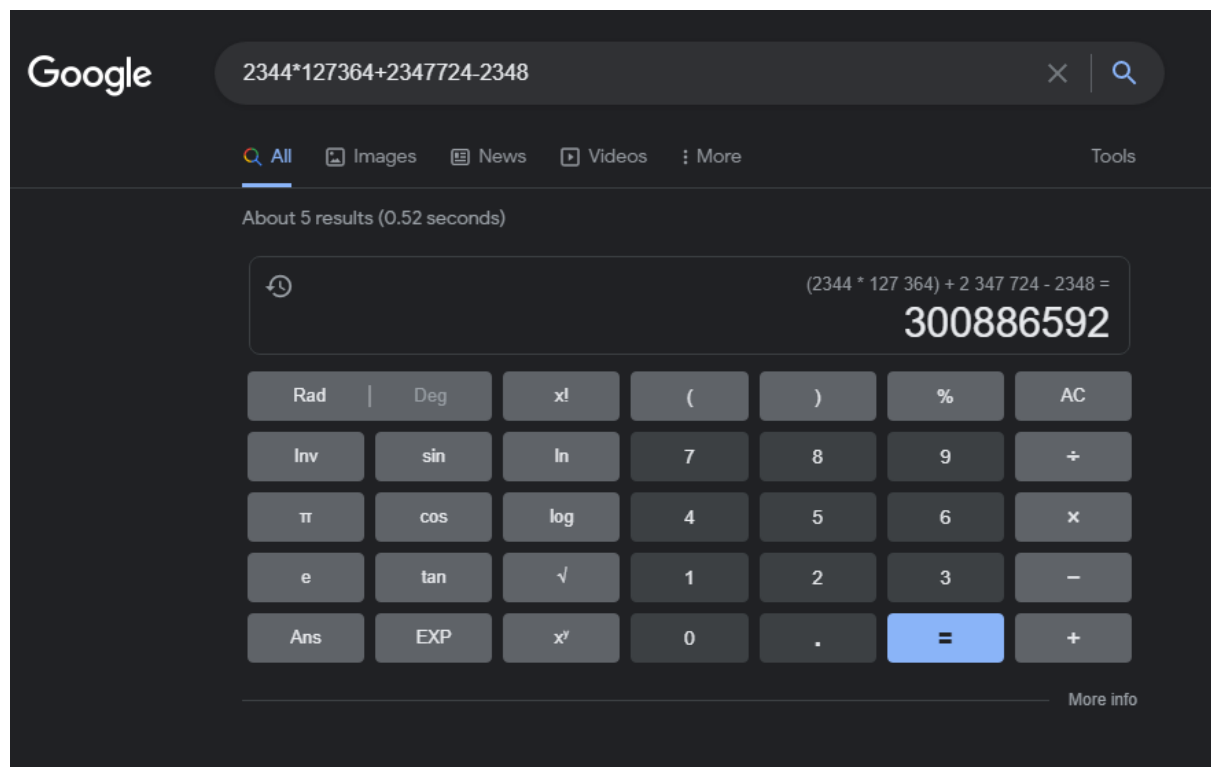
Hình 2.2 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Từ điển

## 2.3 Tính toán

Nhập một **phương trình toán học** hoặc giải quyết việc **vẽ biểu đồ** phức tạp.

**Cú pháp:** [phép tính cần tính] (có đầy đủ dấu tính)

**Ví dụ:**  $2344 * 127364 + 2347724 - 2348 = 300886592$



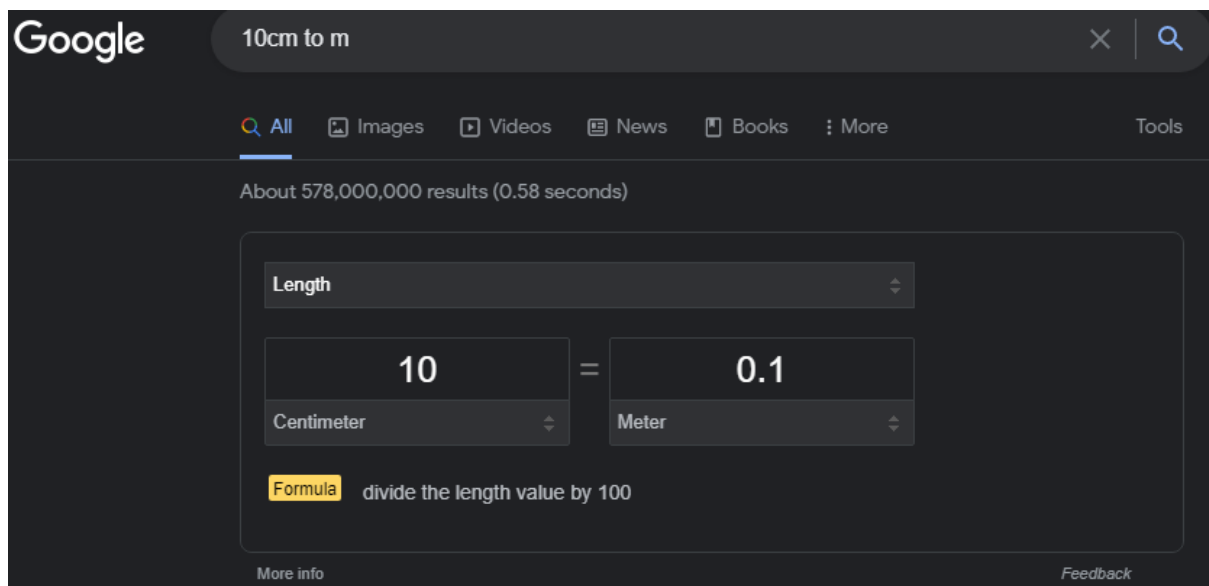
Hình 2.3 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Tính toán

## 2.4 Chuyển đổi đơn vị

Chuyển đổi **bất kì đơn vị** nào bạn muốn. (tiền tệ, độ dài, khối lượng, gia tốc, công suất,...)

**Cú pháp:** [chỉ số][đơn vị ban đầu] to [đơn vị muốn đổi thành]

**Ví dụ:** 10cm to m



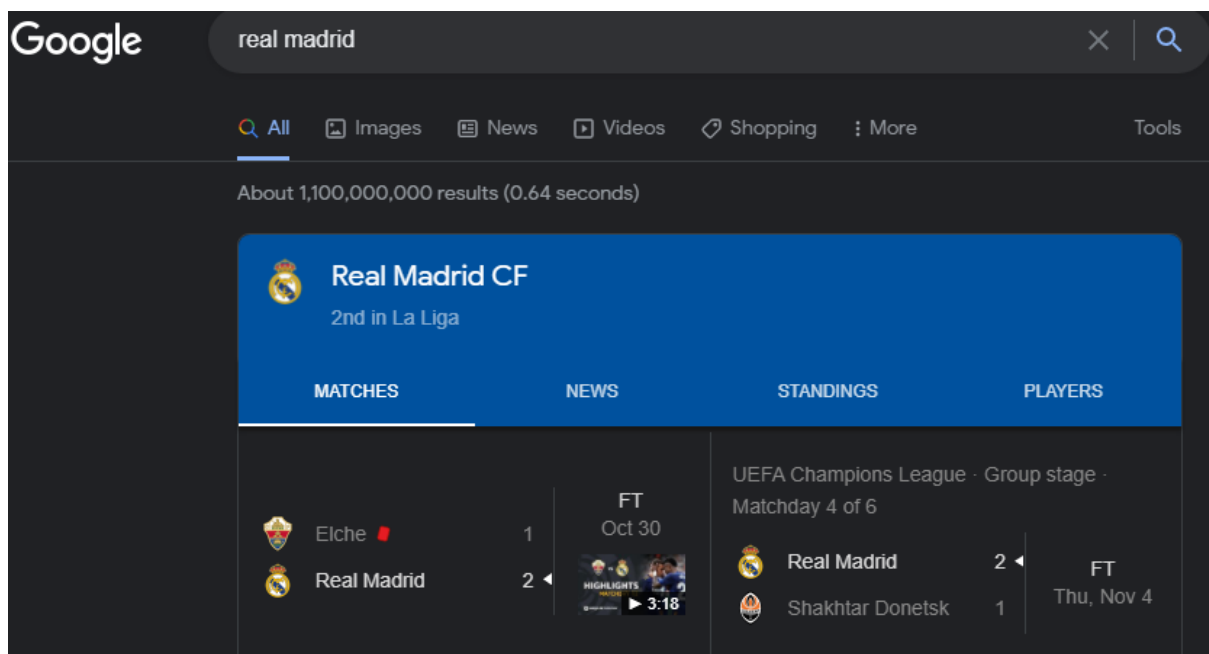
Hình 2.4 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Chuyển đơn vị

## 2.5 Thể thao

Tìm kiếm **tên của đội thể thao** bạn yêu thích để xem lịch thi đấu, điểm số của trận đấu và các thông tin khác.

**Cú pháp:** [tên đội bóng]

**Ví dụ:** real madrid



Hình 2.5 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thể thao

## 2.6 Thông tin nhanh

Tìm kiếm tên của một người nổi tiếng, vị trí, phim hay bài hát để **tìm thông tin liên quan**.

**Cú pháp:** [thông tin liên quan]

**Ví dụ:** sơn tùng mtp


The screenshot shows a Google search interface with the query 'sơn tùng mtp'. The search results are filtered to 'Videos'. Three video thumbnails are displayed, each with a title, channel name, and upload date. Below the videos is a 'View all' button. Further down, there are two Wikipedia links: one in English and one in Vietnamese. The English Wikipedia entry provides a brief biography of Sơn Tùng M-TP, including his birth date, profession, and active years. The Vietnamese Wikipedia entry provides similar information in Vietnamese. At the bottom, there is a Facebook link for 'M-TP'.

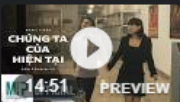
Google


All     Tools

About 5,090,000 results (0.70 seconds)

Videos

 **SƠN TÙNG M-TP | MUỘN RỒI MÀ SAO CÒN | OFFICIAL ...**  
YouTube · Sơn Tùng M-TP Official  
Apr 29, 2021

 **SƠN TÙNG M-TP | CHÚNG TA CỦA HIỆN TẠI | OFFICIAL ...**  
YouTube · Sơn Tùng M-TP Official  
Dec 20, 2020

 **SƠN TÙNG M-TP | MUỘN RỒI MÀ SAO CÒN | ONLINE STAGE**  
YouTube · Sơn Tùng M-TP Official  
May 17, 2021

View all

[https://en.wikipedia.org/wiki/Sơn\\_Tùng\\_M-TP](https://en.wikipedia.org/wiki/Sơn_Tùng_M-TP) · [Translate this page](#)

**Sơn Tùng M-TP - Wikipedia**

Nguyễn Thanh **Tùng** (born 5 July 1994), known professionally as **Sơn Tùng M-TP** ([ʃəːn tʊŋ m tɐl peːtʰ]), is a Vietnamese singer-songwriter and actor.

Born: Nguyễn Thanh Tùng; 5 July 1994 (age 26) Awards: [Full list](#)

Years active: 2009–present Instruments: Vocals; piano; electronic keyb...

[Life and career](#) · [Artistry](#) · [Public image and achievements](#) · [Filmography](#)

[https://vi.wikipedia.org/wiki/Sơn\\_Tùng\\_M-TP](https://vi.wikipedia.org/wiki/Sơn_Tùng_M-TP) · [Translate this page](#)

**Sơn Tùng M-TP – Wikipedia tiếng Việt**

Nguyễn Thanh **Tùng** (sinh ngày 5 tháng 7 năm 1994), thường được biết đến với nghệ danh **Sơn Tùng M-TP**, là một nam ca sĩ kiêm sáng tác nhạc, rapper và diễn viên ...

Năm hoạt động: 2009–nay Nhạc cụ: [Giọng hát](#); [Piano](#); [Organ](#); [Guitar](#)

Dòng nhạc: [V-pop](#); [R&B](#); [EDM](#) Nghề nghiệp: [Ca sĩ kiêm sáng tác nhạc](#); [D...](#)

<https://www.facebook.com/M-TP> · [...](#) · [Musician/Band](#)

**M-TP - Facebook**

M-TP. 12566406 likes · 160264 talking about this. **Sơn Tùng M-TP Official**

Hình 2.6 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thông tin nhanh

# 3 Tìm kiếm nâng cao

**Lưu ý quan trọng:** Mỗi trang “Google advanced search” (tìm kiếm nâng cao) có thể có các trường tìm kiếm khác nhau.

Trong trang “Google advanced search” (tìm kiếm nâng cao), bạn có thể chọn từ hoặc cụm từ để nhận hoặc không nhận kết quả tìm kiếm có những từ này.

Bạn có thể chọn:

- all these words (*tất cả các từ này*): Kết quả tìm kiếm chứa tất cả những từ mà bạn nhập.
- this exact word or phrase (*từ hoặc cụm từ chính xác này*): Kết quả tìm kiếm chứa một từ hoặc cụm từ chính xác mà bạn nhập.
- any of these words (*bất kỳ từ nào trong số này*): Kết quả tìm kiếm chứa ít nhất một trong các từ mà bạn nhập.
- none of these words (*không có từ nào trong số này*): Kết quả tìm kiếm không chứa bất kỳ từ nào mà bạn nhập.
- numbers ranging from (*các số trong khoảng từ*): Kết quả tìm kiếm chứa một số ở giữa 2 số bạn nhập.

## 3.1 Đối với trang web, tệp tin theo các bộ lọc

Truy cập vào trang web: [https://www.google.com/advanced\\_search](https://www.google.com/advanced_search)

- Ngôn ngữ (*language*): Tìm các trang bằng ngôn ngữ bạn chọn
- Khu vực (*region*): Tìm các trang được xuất bản ở một khu vực cụ thể
- Lần cập nhật gần nhất (*last update*): Tìm các trang được cập nhật trong thời gian chỉ định
- Trang web hoặc tên miền (*site or domain*): Tìm kiếm một trang web (như wikipedia.org) hoặc giới hạn kết quả của bạn trong một miền như .edu, .org hoặc .gov

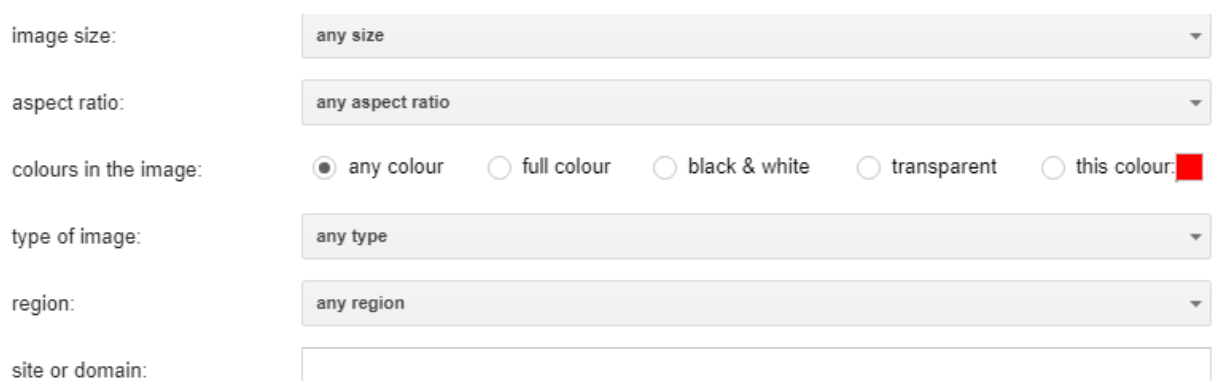
language:	<input type="text" value="any language"/>
region:	<input type="text" value="any region"/>
last update:	<input type="text" value="anytime"/>
site or domain:	<input type="text"/>

Hình 3.1 Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm trang web và tệp tin

## 3.2 Tìm kiếm hình ảnh theo các bộ lọc

Truy cập vào trang web: [https://www.google.com/advanced\\_image\\_search](https://www.google.com/advanced_image_search)

- Kích thước (*image size*): Tìm hình ảnh theo kích thước hoặc theo chiều của ảnh
- Tỷ lệ khung hình (*aspect ratio*): Tìm hình ảnh ở một hình dạng cụ thể
- Loại tệp (*type of image*): Giới hạn loại tệp hình ảnh mà bạn tìm (chẳng hạn như JPG, GIF, PNG, BMP, SVG, WEBP, ICO hoặc RAW.)
- Trang web hoặc tên miền (*site or domain*): Tìm kiếm một trang web (như sfmoma.org) hoặc giới hạn kết quả của bạn trong một miền như .edu, .org



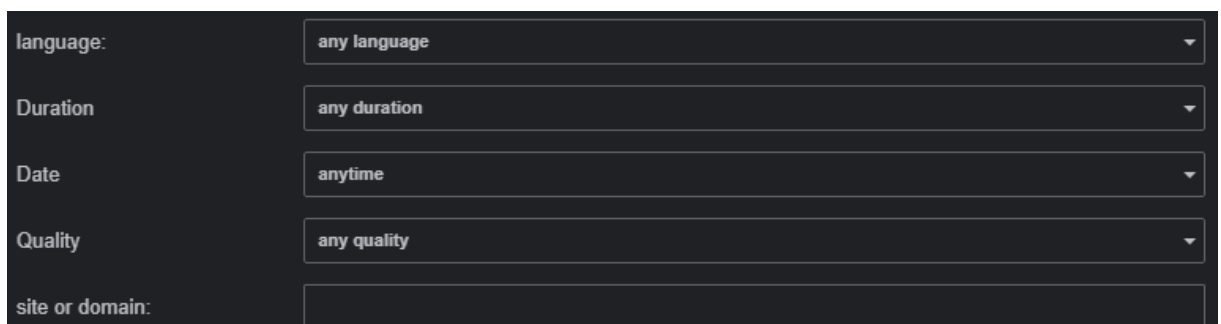
The image shows the filter section of Google's Advanced Image Search. It includes several dropdown menus and radio buttons. The 'image size' dropdown is set to 'any size'. The 'aspect ratio' dropdown is set to 'any aspect ratio'. The 'colours in the image' section has five options: 'any colour' (selected with a radio button), 'full colour', 'black & white', 'transparent', and 'this colour:' followed by a red color swatch. The 'type of image' dropdown is set to 'any type'. The 'region' dropdown is set to 'any region'. The 'site or domain' field is an empty text input box.

Hình 3.2 Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm hình ảnh

## 3.3 Tìm kiếm video theo các bộ lọc

Truy cập vào trang web: [https://www.google.com/advanced\\_video\\_search](https://www.google.com/advanced_video_search)

- Ngôn ngữ (*language*): Tìm video ở một ngôn ngữ cụ thể.
- Thời lượng (*duration*): Chỉ định độ dài video mà bạn muốn
- Ngày đăng (*date*): Tìm video được đăng hoặc cập nhật trong một khoảng thời gian cụ thể
- Trang web và tên miền (*site or domain*): Tìm kiếm một trang web (như youtube.com) hoặc giới hạn kết quả trong một miền như .edu, .org



The image shows the filter section of Google's Advanced Video Search. It includes several dropdown menus and a text input field. The 'language' dropdown is set to 'any language'. The 'Duration' dropdown is set to 'any duration'. The 'Date' dropdown is set to 'anytime'. The 'Quality' dropdown is set to 'any quality'. The 'site or domain' field is an empty text input box.

Hình 3.3 Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm video

# 4 Nguồn tài liệu tham khảo

- Google Search Help
- <https://hapodigital.com/toan-tu-tim-kiem-cua-google/> (42 toán tử và cách sử dụng)
- <https://thuthuat.taimienphi.vn/cach-tao-muc-luc-trong-word-2019-52643n.aspx> (cách tạo mục lục)
- <https://blogdaytinhoc.com/tao-muc-luc-hinh-anh-tu-dong-theo-chuong-phan-word-66> (cách tạo mục lục hình ảnh)