



---

# GOOGLE SEARCH ENGINE

---

Hướng dẫn sử dụng



NOVEMBER 5, 2024  
LƯƠNG HUY THÔNG  
THONGLHFX22724@FUNIX.EDU.VN

## Mục Lục

HÌNH ẢNH.....	2
I. TOÁN TỬ TÌM KIẾM.....	3
1. Toán tử filetype.....	3
2. Toán tử intitle .....	4
3. Toán tử allintitle.....	5
4. Toán tử “-” .....	6
5. Toán tử “#” .....	7
6. Toán tử “..” .....	8
7. Toán tử “OR” .....	9
8. Toán tử “site” .....	10
II. Tìm kiếm nhanh ở các danh mục .....	11
1. Danh mục thời tiết .....	11
2. Danh mục từ điển .....	12
3. Danh mục tính toán .....	13
4. Danh mục chuyển đổi đơn vị .....	14
5. Danh mục thể thao .....	15
6. Danh mục thông tin nhanh .....	16
III. Tìm kiếm nâng cao .....	17
1. Tìm kiếm nâng cao đối với trang web và tập tin theo các bộ lọc .....	17
2. Tìm kiếm hình ảnh theo các bộ lọc .....	20
3. Tìm kiếm video theo các bộ lọc.....	23
IV. Tài liệu tham khảo.....	26

## HÌNH ẢNH

I. TOÁN TỬ TÌM KIẾM .....	3
HÌNH 1.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM VỚI TỪ KHÓA "FILETYPE:PDF GIÁO TRÌNH HỌC LẬP TRÌNH" .....	3
HÌNH 2.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM VỚI TỪ KHÓA "INTITLE:IPHONE 16" .....	4
HÌNH 3.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHÓA "INTITLE: REVIEW ĐIỆN THOẠI SAMSUNG" .....	5
HÌNH 4.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHÓA "HOA QUẢ -TÁO" .....	6
HÌNH 5.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHOÁ "#TRAVEL" .....	7
HÌNH 6.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHOÁ "MACBOOK PRO 2020..2024" .....	8
HÌNH 7.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHOÁ "DU LỊCH ĐÀ NẴNG OR HỘI AN" .....	9
HÌNH 8.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHOÁ "SITE:VNEXPRESS.NET BÓNG ĐÁ" .....	10
II. TÌM KIẾM NHANH Ở CÁC DANH MỤC.....	11
HÌNH 1.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHOÁ "WEATHER HÀ NỘI" .....	11
HÌNH 2.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHOÁ "DEFINE RESILIENCE" .....	12
HÌNH 3.1 KẾT QUẢ THỰC HIỆN PHÉP TÍNH "100*250" .....	13
HÌNH 4.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHÓA "10 KILOMETERS TO METERS" .....	14
HÌNH 5.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM TỪ KHÓA "BARCELONA VS REAL MADRID" .....	15
HÌNH 6.1 KẾT QUẢ TÌM KIẾM GIỜ HIỆN TẠI CỦA THÀNH PHỐ NEW YORK .....	16
III. TÌM KIẾM NÂNG CAO .....	17
HÌNH 1.1 MỞ RỘNG PHẦN TÌM KIẾM NÂNG CAO .....	17
HÌNH 1.2 THÊM CÁC THÔNG TIN TÌM KIẾM NÂNG CAO CẦN THIẾT .....	18
HÌNH 1.3 KẾT QUẢ CỦA TÌM KIẾM NÂNG CAO TỪ KHÓA "NBA" .....	19
HÌNH 2.1 MỞ RỘNG PHẦN TÌM KIẾM NÂNG CAO .....	20
HÌNH 2.2 THÊM CÁC THÔNG TIN TÌM KIẾM NÂNG CAO CẦN THIẾT .....	21
HÌNH 2.3 KẾT QUẢ CỦA TÌM KIẾM NÂNG CAO HÌNH ẢNH VỚI TỪ KHÓA "DEAKIN UNIVERSITY" .....	22
HÌNH 3.1 MỞ RỘNG PHẦN TÌM KIẾM NÂNG CAO .....	23
HÌNH 3.2 THÊM CÁC THÔNG TIN TÌM KIẾM NÂNG CAO CẦN THIẾT .....	24
HÌNH 3.3 KẾT QUẢ CỦA TÌM KIẾM NÂNG CAO HÌNH ẢNH VỚI TỪ KHÓA "LEGEND OF LEAGUE" .....	25

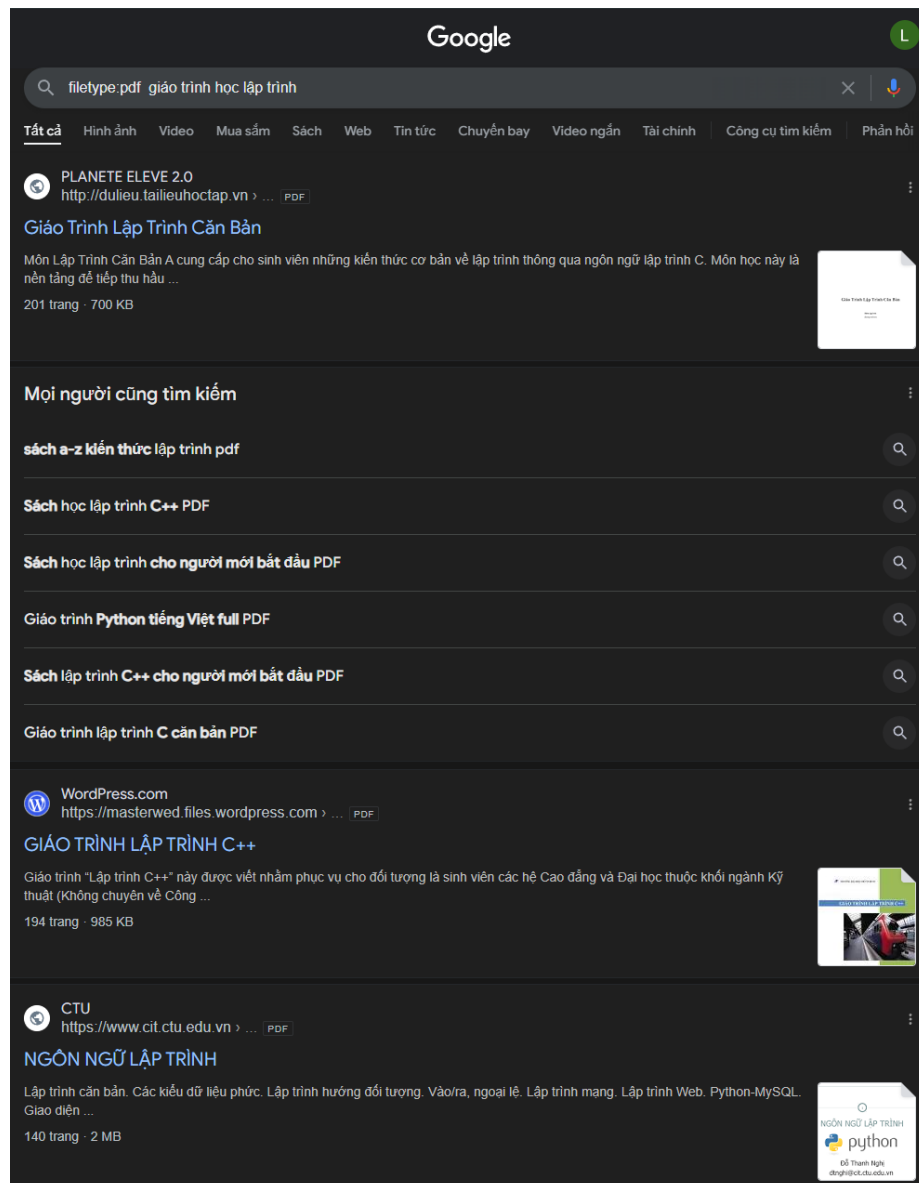
## I. TOÁN TỬ TÌM KIẾM

### 1. Toán tử filetype

Để tìm kiếm một kết quả với định dạng tệp nhất định ví dụ PDF hoặc DOC, chúng ta có thể sử dụng toán tử tìm kiếm filetype để giới hạn kết quả ở một định dạng tệp nhất định.

Cú pháp tìm kiếm: filetype:[từ khóa]

Ví dụ: muốn tìm kiếm giáo trình học lập trình với định dạng file PDF. Chúng ta có thể dùng từ khóa tìm kiếm “filetype:pdf giáo trình học lập trình”



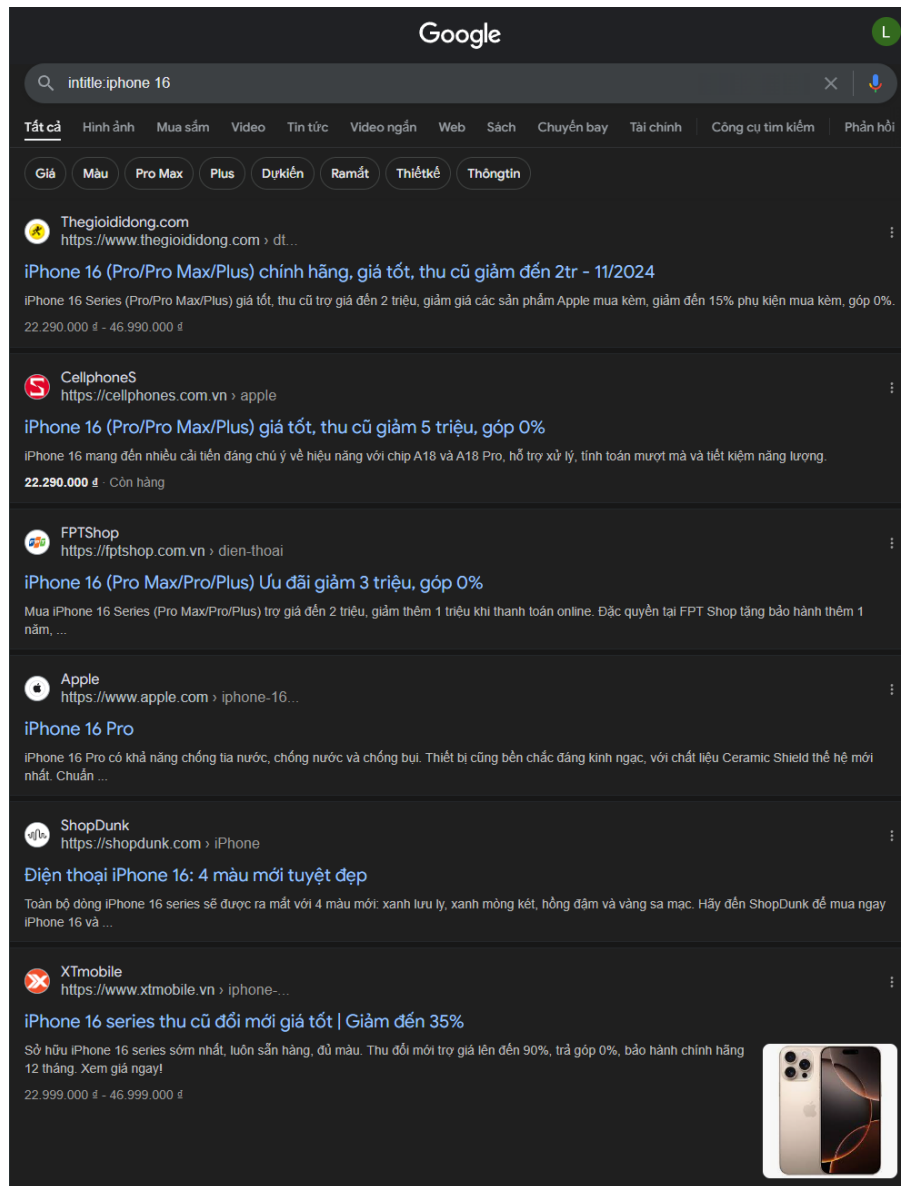
Hình 1.1 Kết quả tìm kiếm với từ khóa "filetype:pdf giáo trình học lập trình"

## 2. Toán tử intitle

Để tìm các tài liệu có từ khóa xuất hiện trong tiêu đề trang. Chúng ta có thể dùng toán tử tìm kiếm intitle để tìm kiếm kết quả như mong muốn.

Cú pháp tìm kiếm: `intitle:[từ khóa]`

Ví dụ: tìm kiếm từ khóa “iphone 16” xuất hiện trong tiêu đề. Chúng ta sử dụng từ khóa tìm kiếm “`intitle:iphone 16`”



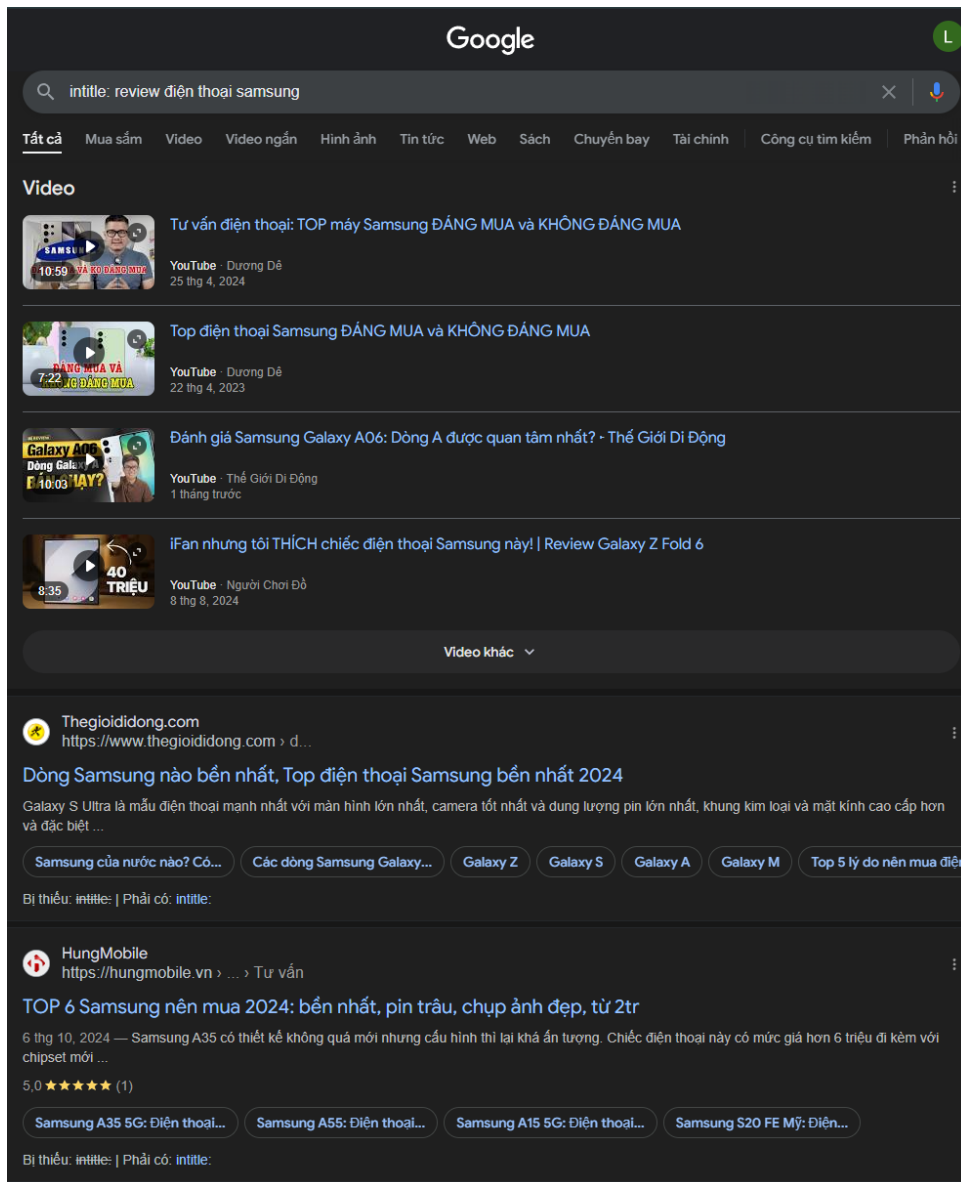
Hình 2.1 Kết quả tìm kiếm với từ khóa "intitle:iphone 16"

### 3. Toán tử allintitle

Để tìm các tài liệu có từ khóa giới hạn kết quả về các trang có tất cả các từ khóa có trong tiêu đề. Chúng ta có thể dùng toán tử tìm kiếm allintitle để tìm kiếm kết quả như mong muốn.

Cú pháp tìm kiếm: allintitle:[từ khóa]

Ví dụ: tìm các trang có tiêu đề chứa cả "review," "điện thoại" và "samsung". Chúng ta sử dụng từ khóa tìm kiếm “intitle: review điện thoại samsung”



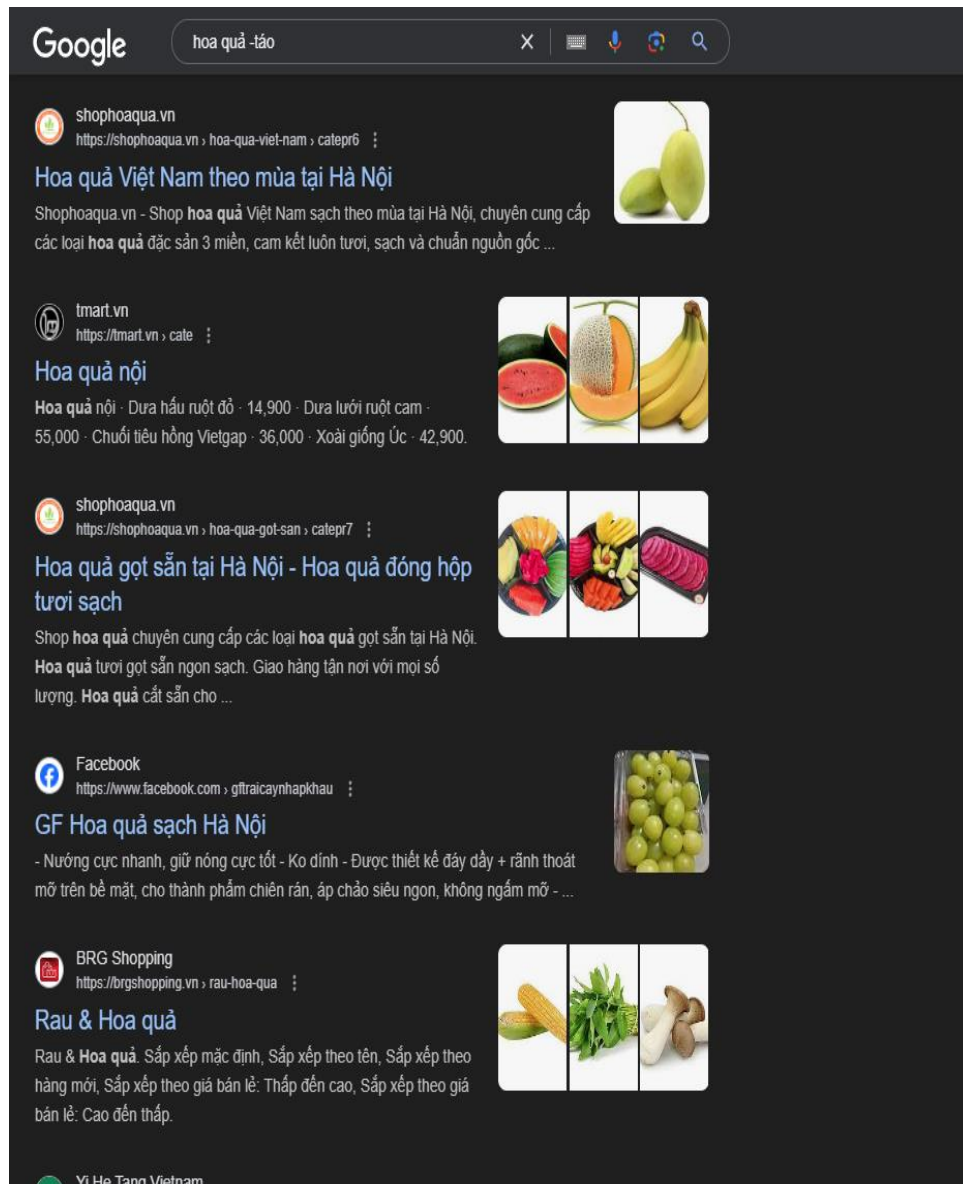
Hình 3.1 Kết quả tìm kiếm từ khóa “intitle: review điện thoại samsung”

#### 4. Toán tử “-”

Để loại bỏ từ khóa không mong muốn ra khỏi kết quả tìm kiếm. Chúng ta sử dụng toán tử tìm kiếm “-” để loại bỏ những từ khóa không mong muốn.

Cú pháp: [từ khóa] –[từ khóa không mong muốn]

Ví dụ: tìm các trang có kết quả về “hoa quả” nhưng loại bỏ các trang nói về “táo”. Chúng ta sử dụng từ khóa tìm kiếm “hoa quả -táo”



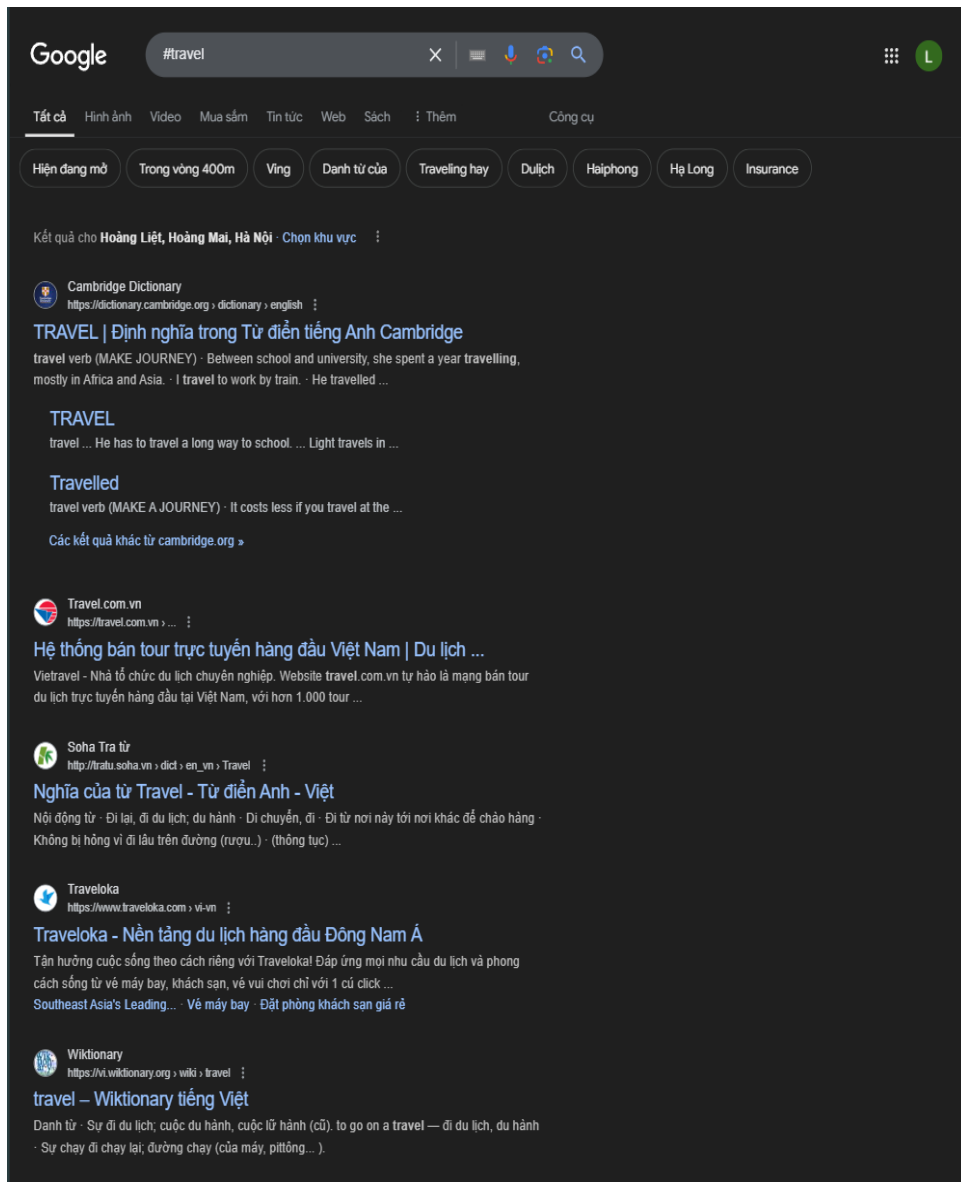
Hình 4.1 Kết quả tìm kiếm từ khóa “hoa quả -táo”

## 5. Toán tử “#”

Tìm kiếm nội dung chưa hashtag trên các trang mạng xã hội. chúng ta có thể sử dụng toán tử tìm kiếm “#”.

Cú pháp: #[hashtag]

Ví dụ: để tìm kiếm các bài viết, trang web hoặc hình ảnh liên quan đến travel, chúng ta có thể sử dụng “#travel” làm từ khoá tìm kiếm.



Hình 5.1 Kết quả tìm kiếm từ khoá “#travel”

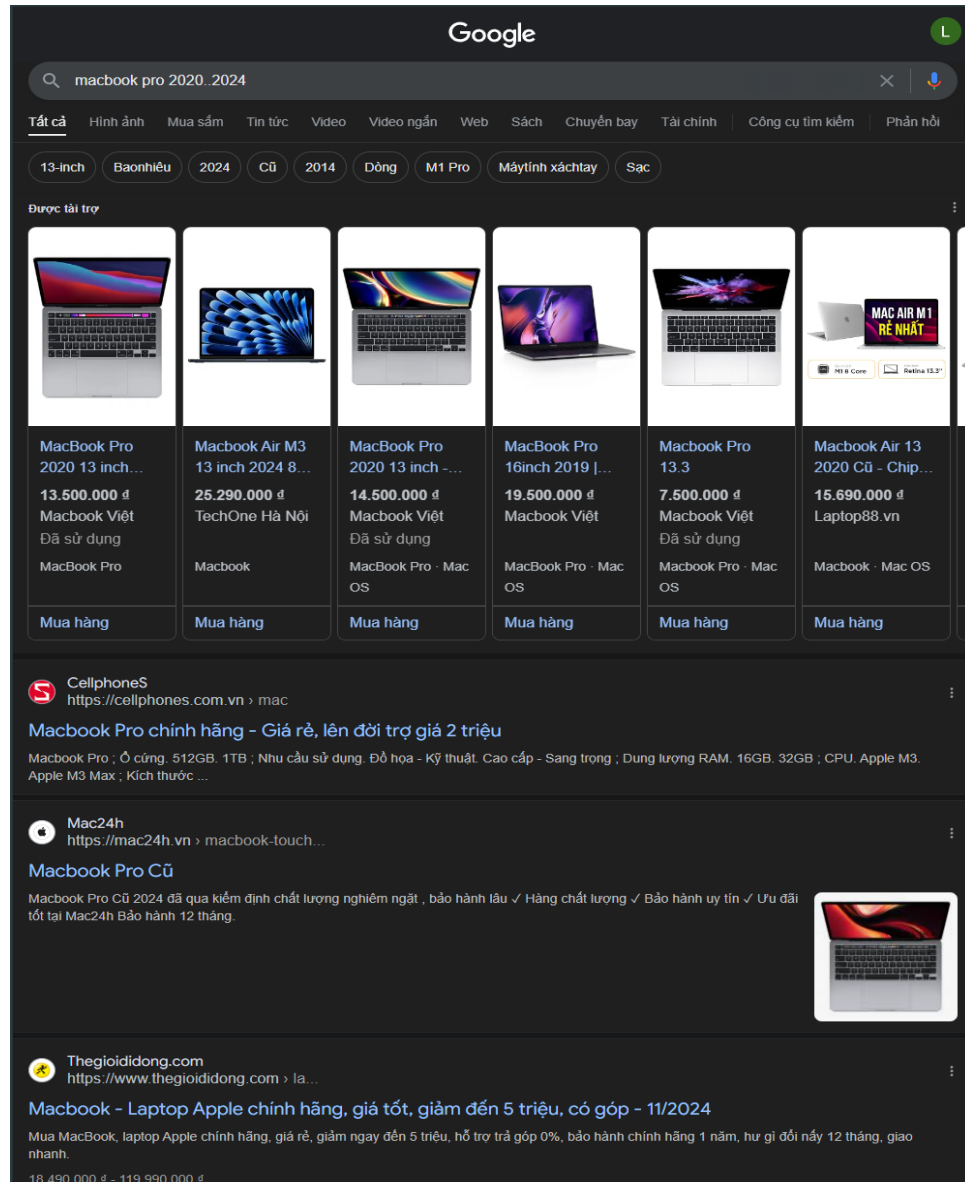


## 6. Toán tử “..”

Toán tử “..” nhằm giới hạn khoảng số trong tìm kiếm

Cú pháp: [số đầu]..[số cuối]

Ví dụ: Muốn tìm kiếm các trang về “macbook pro” từ năm 2020 đến 2024. Chúng ta sử dụng từ khoá tìm kiếm “macbook pro 2020..2024”



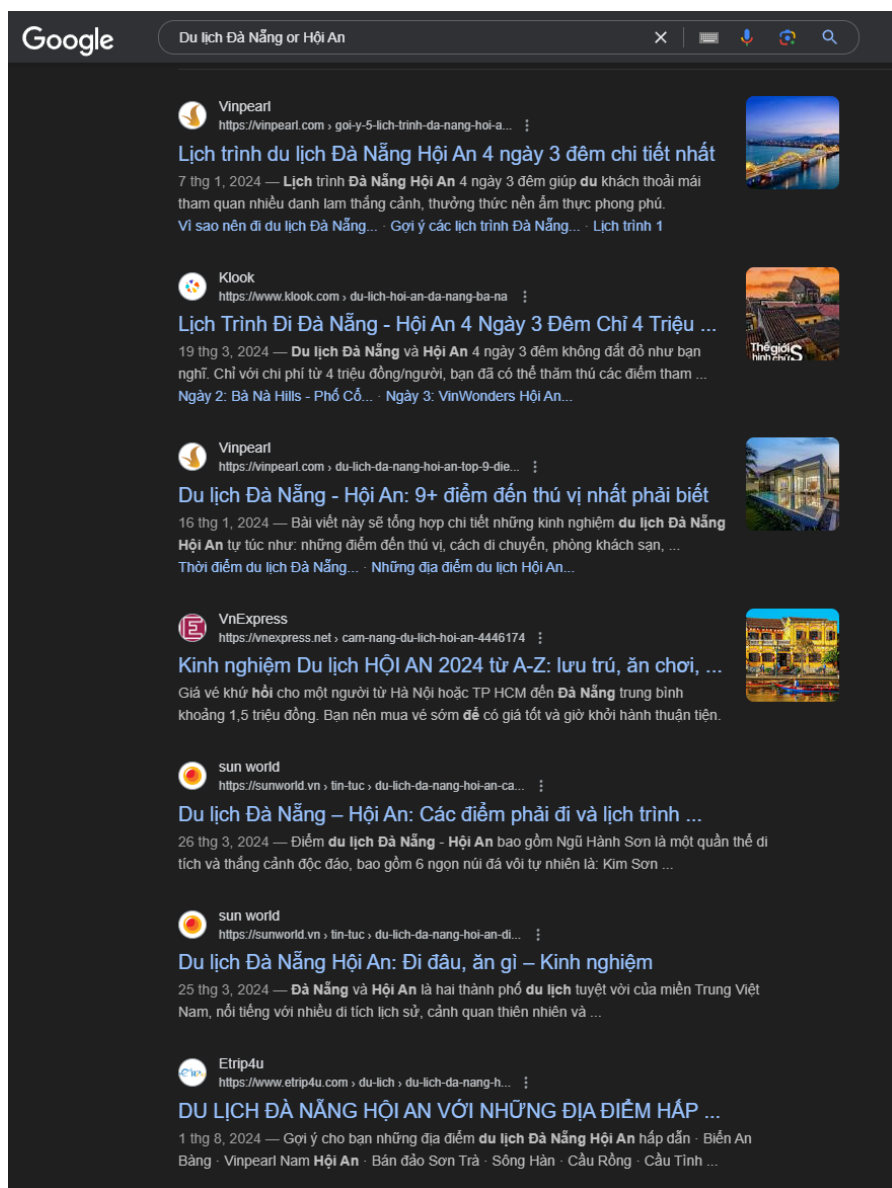
Hình 6.1 Kết quả tìm kiếm từ khoá "macbook pro 2020..2024"

## 7. Toán tử “OR”

Để tìm kiếm các kết quả trả về với hai hoặc nhiều từ khoá. Chúng ta có thể sử dụng toán tử “OR” vào trong từ khoá tìm kiếm

Cú pháp: [từ khoá 1] or [từ khoá2]

Ví dụ: Muốn tìm kiếm kết quả trả về liên quan đến du lịch ở Đà Nẵng hoặc Hội An. Chúng ta có thể dùng từ khoá tìm kiếm “Du lịch Đà Nẵng or Hội An”



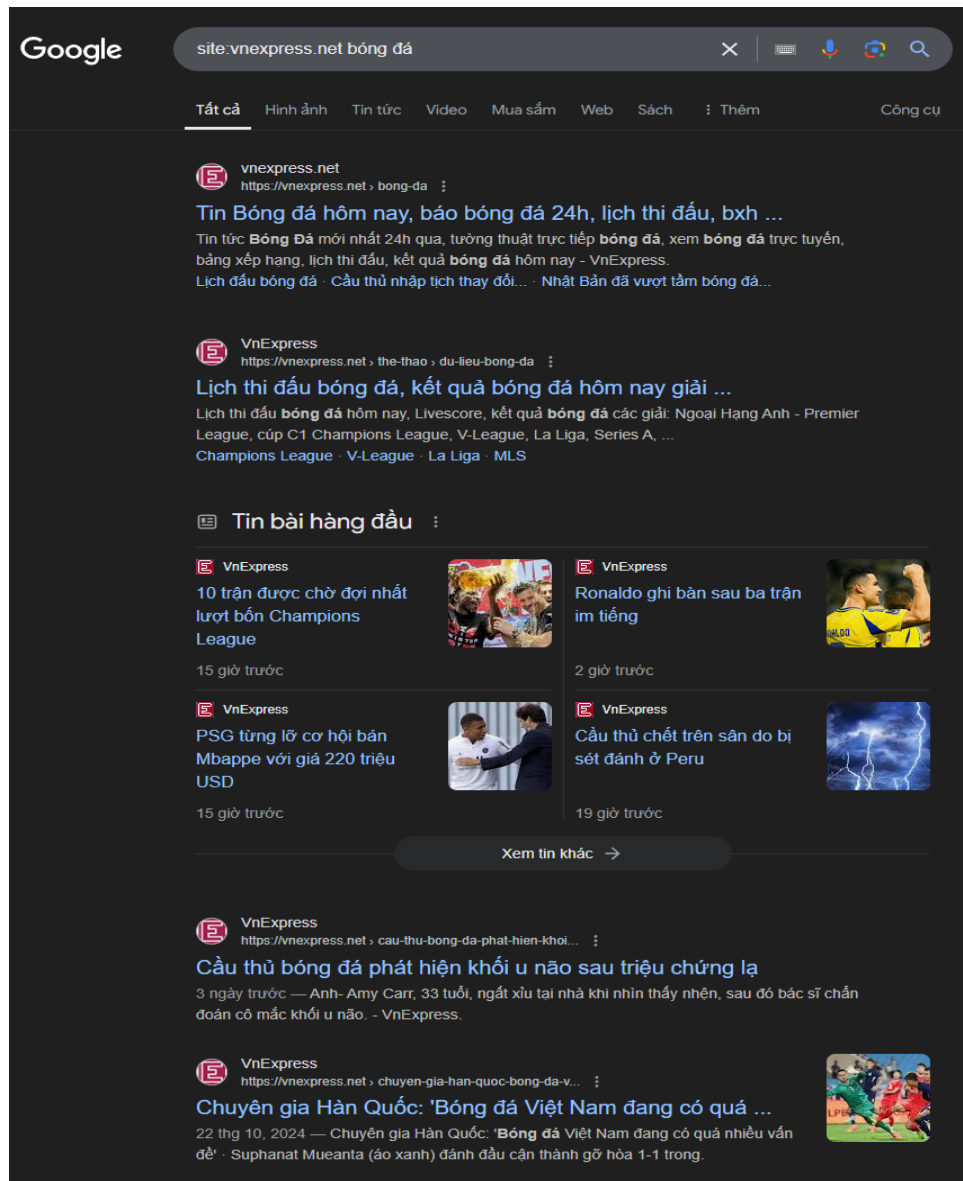
Hình 7.1 Kết quả tìm kiếm từ khoá "Du lịch Đà Nẵng or Hội An"

## 8. Toán tử “site”

Nếu chúng ta muốn tìm kiếm nội dung từ một trang web nhất định với từ khoá nhất định. Chúng ta có thể dùng toán tử “site” để giới hạn kết quả tìm kiếm

Cú pháp: site:[tên miền] [từ khoá tìm kiếm]

Ví dụ: Muốn tìm thông tin về bóng đá ở trang vnexpress.net. chúng ta sử dụng từ khoá tìm kiếm “site:vnexpress.net bóng đá”



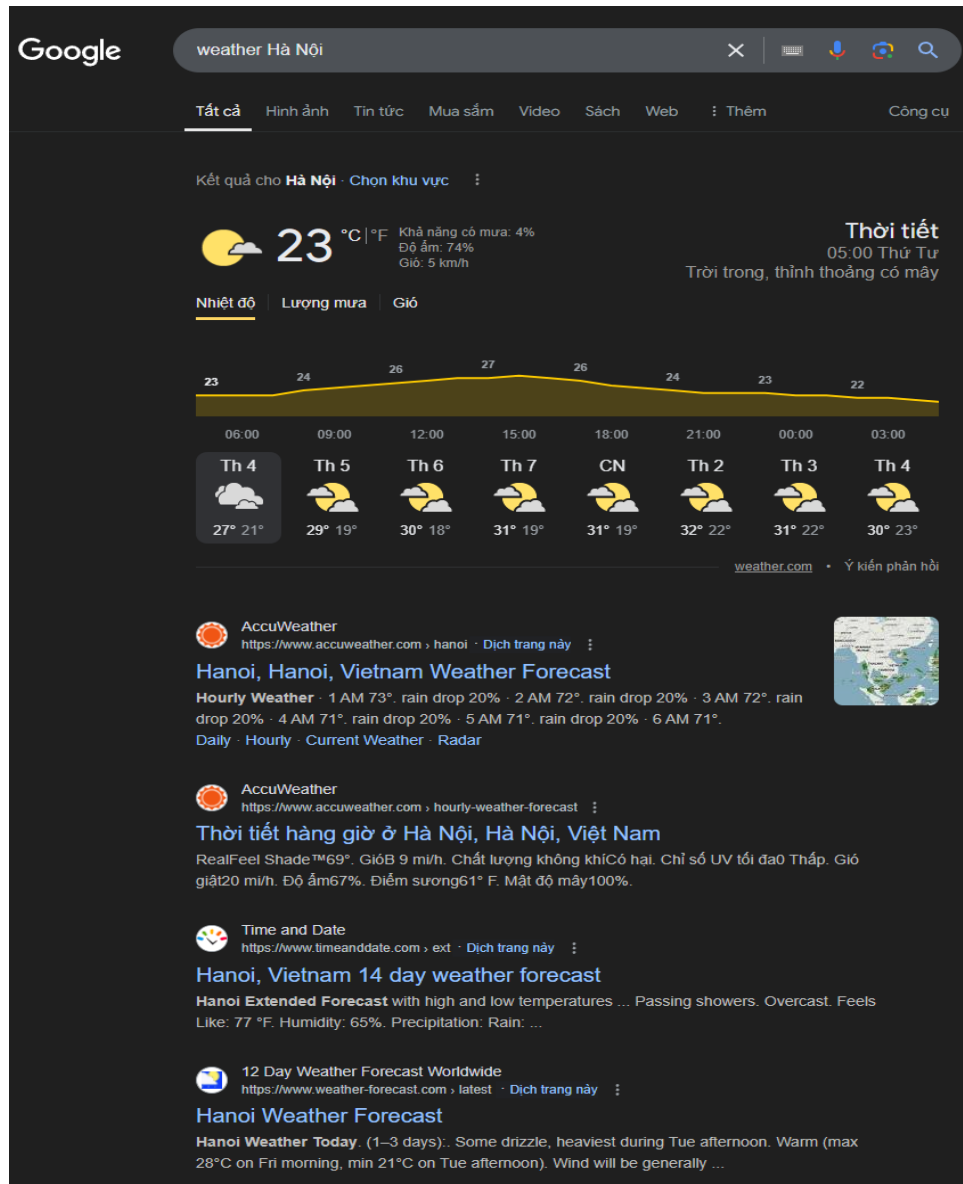
Hình 8.1 Kết quả tìm kiếm từ khoá "site:vnexpress.net bóng đá"

## II. Tìm kiếm nhanh ở các danh mục

### 1. Danh mục thời tiết

Bạn dự định đi du lịch ở một thành phố nào đó nhưng chưa biết thời tiết của thành phố đó như thế nào. Bạn có thể sử dụng cú pháp tìm kiếm: “weather [địa điểm tìm kiếm]”

Ví dụ: bạn muốn tìm kiếm thời tiết của thành phố Hà Nội. bạn hãy sử dụng từ khoá tìm kiếm “weather Hà Nội”



Hình 1.1 Kết quả tìm kiếm từ khoá "weather Hà Nội"

## 2. Danh mục từ điển

Để tìm kiếm cách phát âm và nghĩa của một từ tiếng nước ngoài. Bạn có thể sử dụng cú pháp: “define [từ cần tìm kiếm]”

Ví dụ. để tìm kiếm từ “resilience” bạn có thể sử dụng từ khoá tìm kiếm ” define resilience”

The screenshot shows a Google search for "define resilience". The search bar at the top contains "define resilience". Below the search bar, the word "resilience" is displayed with buttons for "Tổng quan", "Từ đồng nghĩa và từ trái nghĩa", "Ví dụ về cách dùng", and "Phát âm". The main content area shows the definition of "resilience" from the Oxford Languages, including its pronunciation /rɪˈzɪljəns/ and two definitions: "the capacity to withstand or to recover quickly from difficulties; toughness" and "the ability of a substance or object to spring back into shape; elasticity". It also lists synonyms like flexibility, pliability, suppleness, plasticity, elasticity, and springiness. On the right, there is a "Dịch sang" (Translate) button set to "Tiếng Việt", showing two translations: "1. sự đàn ra" and "2. sự giắt lòi". Below the definition, there are four "Mọi người cũng hỏi" (People also ask) questions with expandable answers. At the bottom, there are two search results: "Cambridge Dictionary" and "American Psychological Association (APA)".

Google define resilience

Tất cả Hình ảnh Mua sắm Video Sách Web Tin tức Thêm Công cụ

resilience : Tổng quan Từ đồng nghĩa và từ trái nghĩa Ví dụ về cách dùng Phát âm

Định nghĩa của Oxford Languages · Tìm hiểu thêm

**re-sil-i-ence**  
/rɪˈzɪljəns/

noun

1. the capacity to **withstand** or to recover quickly from difficulties; **toughness**.  
"the remarkable resilience of so many institutions"

2. the ability of a substance or object to **spring back** into shape; elasticity.  
"nylon is excellent in wearability and resilience"

Tương tự: flexibility pliability suppleness plasticity elasticity springiness

Ý kiến phản hồi

Định nghĩa khác

Mọi người cũng hỏi :

What is the best definition of resilience?

What defines a resilient person?

What best defines resilience?

What are the 4 types of resilience?

Ý kiến phản hồi

Cambridge Dictionary  
<https://dictionary.cambridge.org/dictionary/resilience>

**RESILIENCE** | English meaning - Cambridge Dictionary

7 ngày trước — the ability to be happy, successful, etc. again after something difficult or bad has happened. Trauma researchers emphasize the **resilience** of the human psyche.

American Psychological Association (APA)  
<https://www.apa.org/topics/resilience> · Dịch trang này

**Resilience**

Resilience is the process and outcome of successfully adapting to difficult or challenging life experiences, especially through mental, emotional, ...

Building your resilience · Resilience for teens · Resilience guide for parents

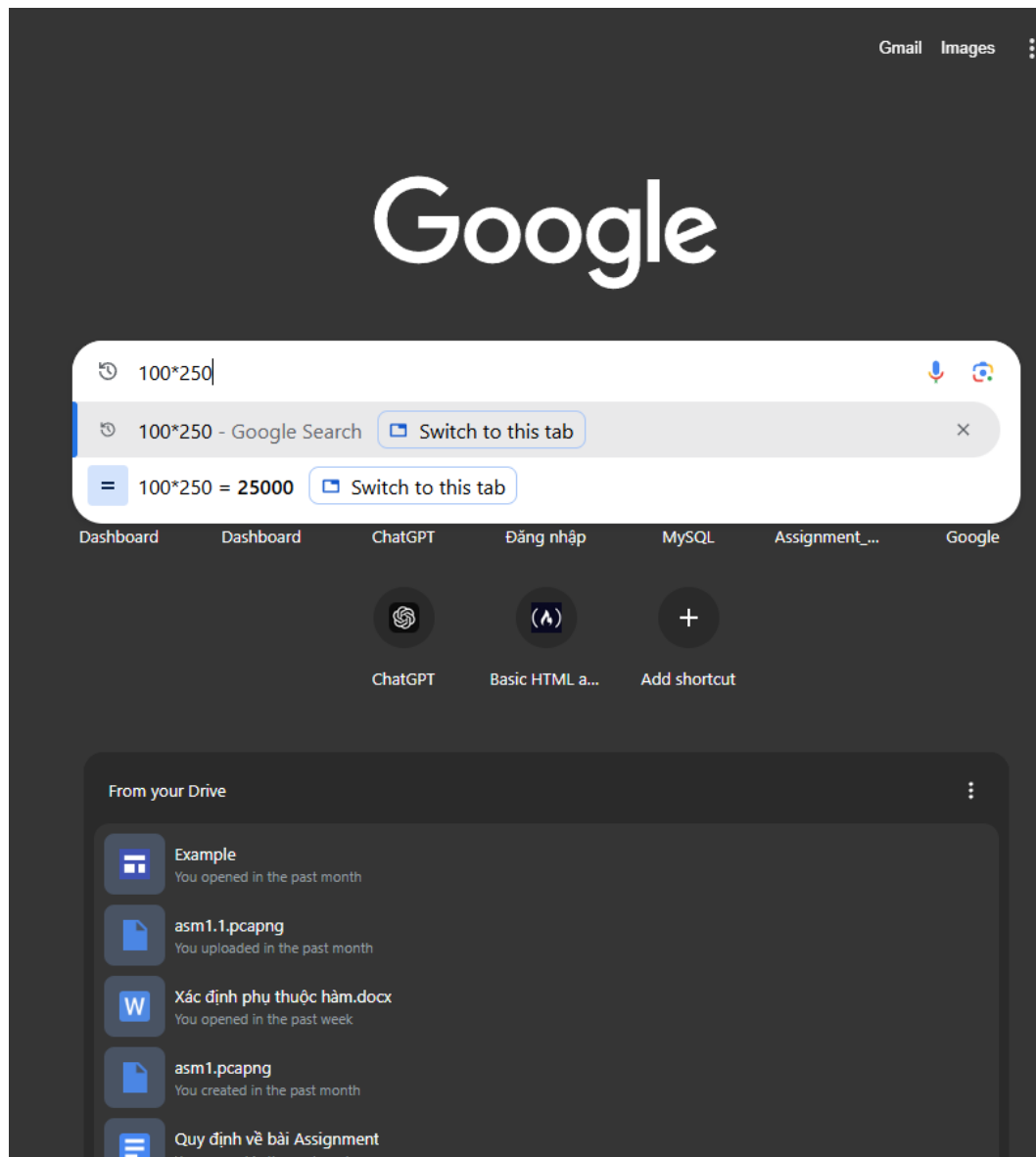
Hình 2.1 Kết quả tìm kiếm từ khoá "define resilience"

### 3. Danh mục tính toán

Chúng ta có thể thực hiện 1 phép tính cơ bản ngay trên thanh công cụ tìm kiếm của google.

Cú pháp: [phép tính]

Ví dụ: Thực hiện phép tính  $100 \times 250$ .



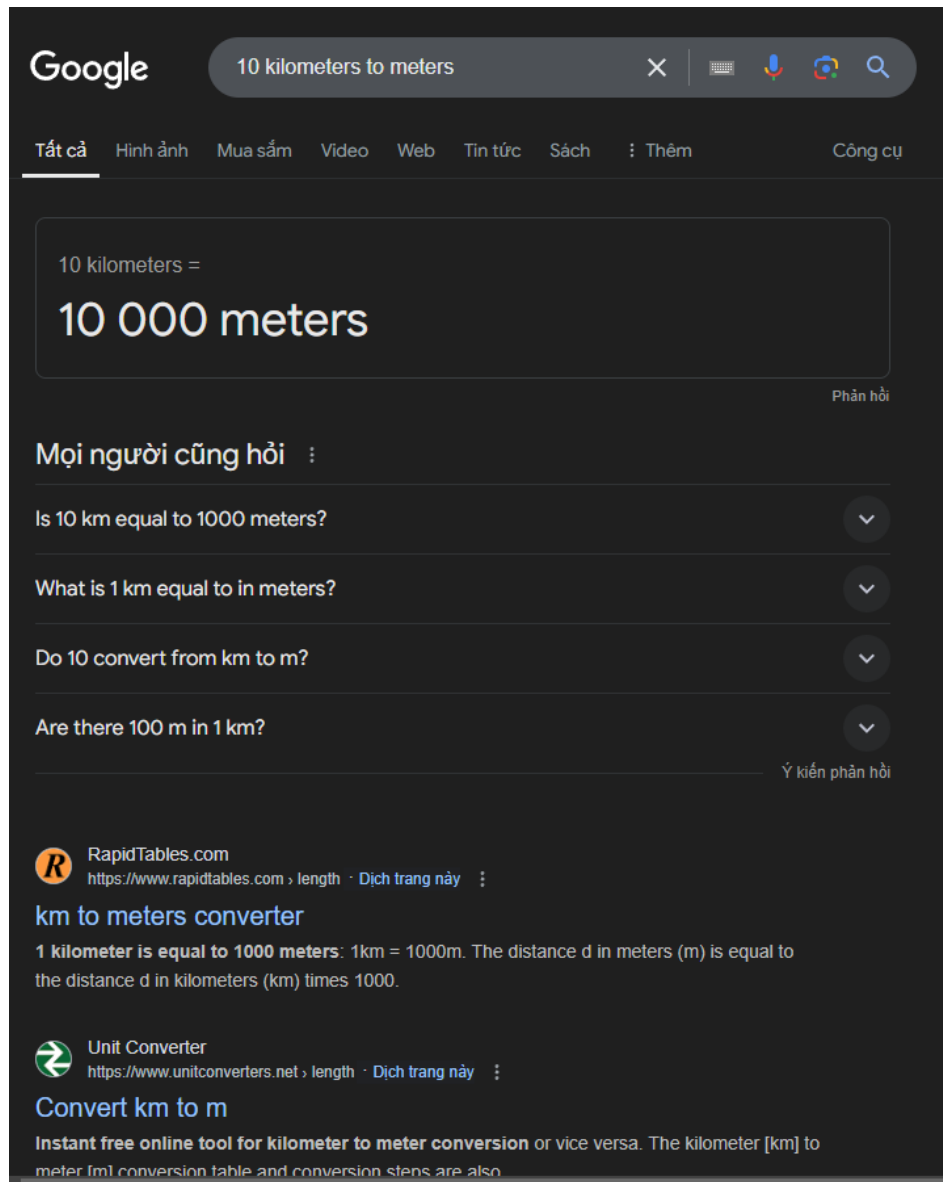
Hình 3.1 Kết quả thực hiện phép tính " $100 \times 250$ "

#### 4. Danh mục chuyển đổi đơn vị

Bạn có thể chuyển đổi giữa các đơn vị đo trong thanh tìm kiếm

Cú pháp: Số [đơn vị gốc] to [đơn vị đích]

Ví dụ: muốn chuyển đổi từ đơn vị km sang đơn vị m. Chúng ta sử dụng từ khóa tìm kiếm "10 kilometers to meters"



Hình 4.1 Kết quả tìm kiếm từ khóa "10 kilometers to meters"

## 5. Danh mục thể thao

Bạn là một người đam mê thể thao, đang muốn tìm kiếm một trận đấu giữa đội mình yêu thích và một đội nào đó. Bạn có thể dùng danh mục thể thao để tìm kiếm.

Cú pháp: [đội] vs [đội]

Ví dụ: tìm kiếm trận đấu giữa đội Barcelona và Real Madrid. Chúng ta có thể dùng từ khóa tìm kiếm “Barcelona vs Real Madrid”

The screenshot shows a Google search for "Barcelona vs Real Madrid". The search bar at the top contains the text "Barcelona vs Real Madrid". Below the search bar, there are tabs for "Tất cả", "Hình ảnh", "Tin tức", "Video", "Mua sắm", "Web", "Sách", and "Thêm". The "Tất cả" tab is selected.

The main content area displays the title "Real Madrid – Barcelona". Below this, there are four match results arranged in a 2x2 grid:

- Top Left:** Real Madrid 0 - 4 Barcelona. Status: KT Cn, 27/10. Includes a video thumbnail with a 3:35 duration.
- Top Right:** Real Madrid 1 - 2 Barcelona. Status: KT 4/8/24.
- Bottom Left:** Real Madrid 4 - 1 Barcelona. Status: KT 15/1/24. Labeled "Siêu cúp Tây Ban Nha - Chung kết".
- Bottom Right:** Barcelona vs Real Madrid. Status: 11/5/25 Chưa có.

At the bottom of the match results, it says "Giờ hiển thị trên bảng là Giờ Việt Nam" and "Ý kiến phản hồi".

Below the match results, there is a "Video" section with two video thumbnails and their titles:

- Video 1:** REAL MADRID - BARCELONA | KỊCH BẢN KHÔNG TƯỞNG ... (YouTube - SCTV Thể Thao Official, 1 tuần trước, 15:28 duration).
- Video 2:** THE LOCKER ROOM | BARCA vs REAL: ĐẠI CHIẾN VỀ LẠI ... (YouTube - BLV Anh Quân, 1 tuần trước, 16:02 duration).

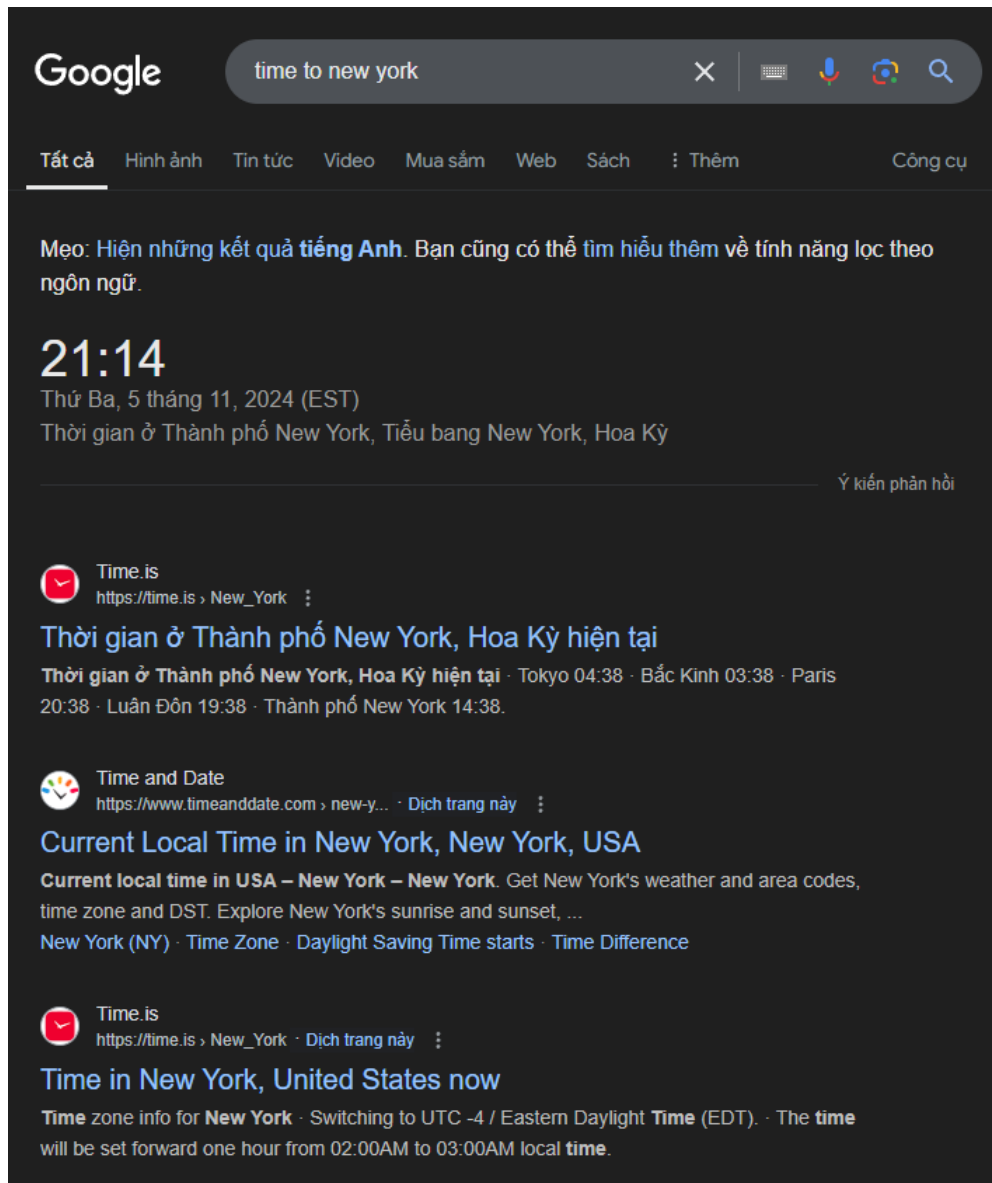
Hình 5.1 Kết quả tìm kiếm từ khóa "Barcelona vs Real Madrid"



## 6. Danh mục thông tin nhanh

Chúng ta có thêm tìm kiếm nhiều thông tin nhanh ví dụ như giờ hiện tại của 1 thành phố trên thế giới, giờ mặt trời mọc

Ví dụ: Tìm kiếm giờ hiện tại của thành phố New York



Hình 6.1 Kết quả tìm kiếm giờ hiện tại của thành phố New York

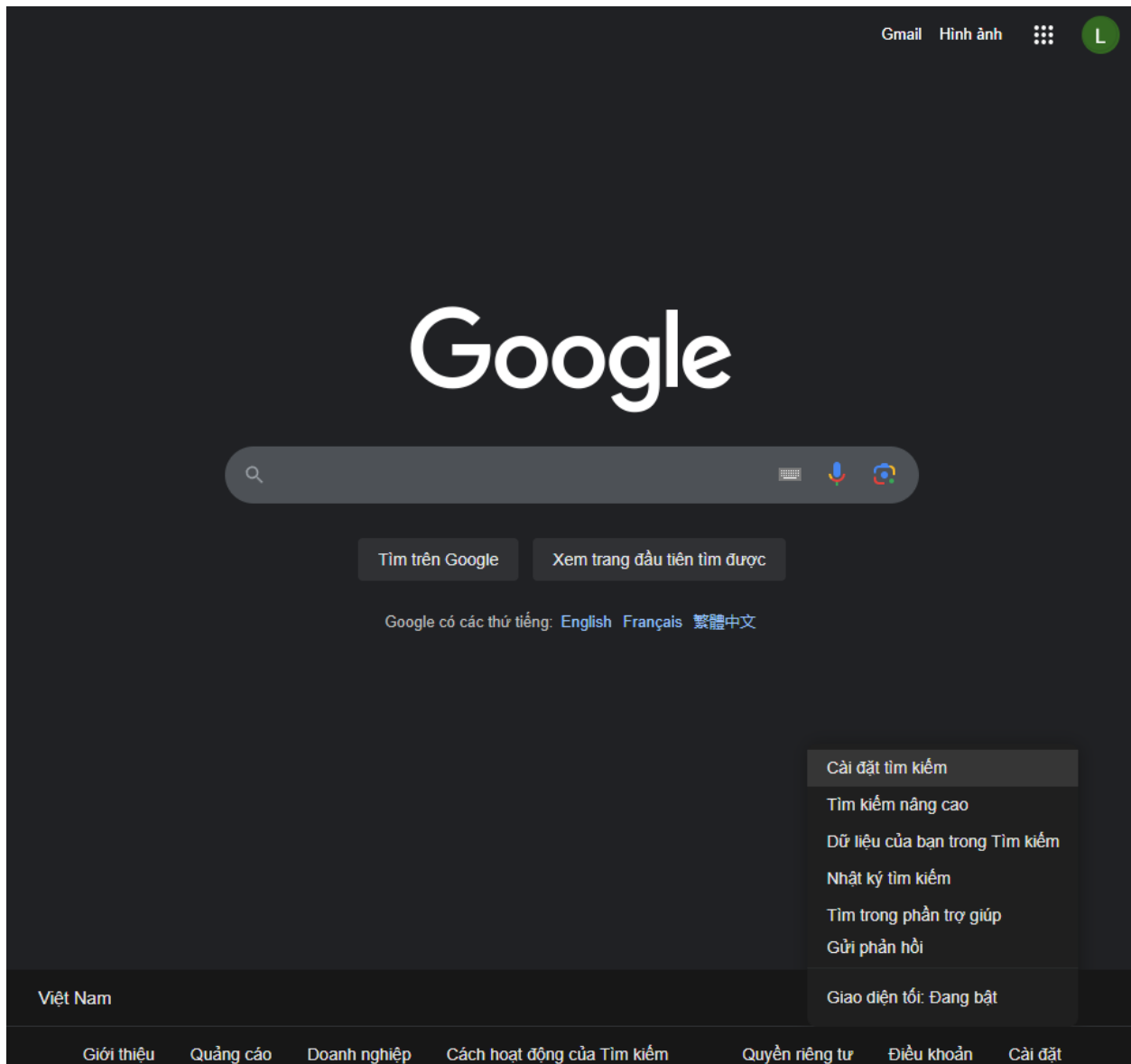
### III. Tìm kiếm nâng cao

#### 1. Tìm kiếm nâng cao đối với trang web và tập tin theo các bộ lọc

Để có thể tìm kiếm một cách chi tiết hơn về ngôn ngữ, khu vực hay địa chỉ trang web cần tìm kiếm. Người dùng có thể sử dụng công cụ tìm kiếm nâng cao nhằm giới hạn kết quả trả về sát nhất với mong muốn

Các bước tìm kiếm nâng cao

B1: Chọn vào phần Cài đặt -> Tìm kiếm nâng cao



Hình 1.1 Mở rộng phần tìm kiếm nâng cao

B2: Tiến hành thêm từ khóa tìm kiếm

B3: Chọn ngôn ngữ

B4: Chọn vùng

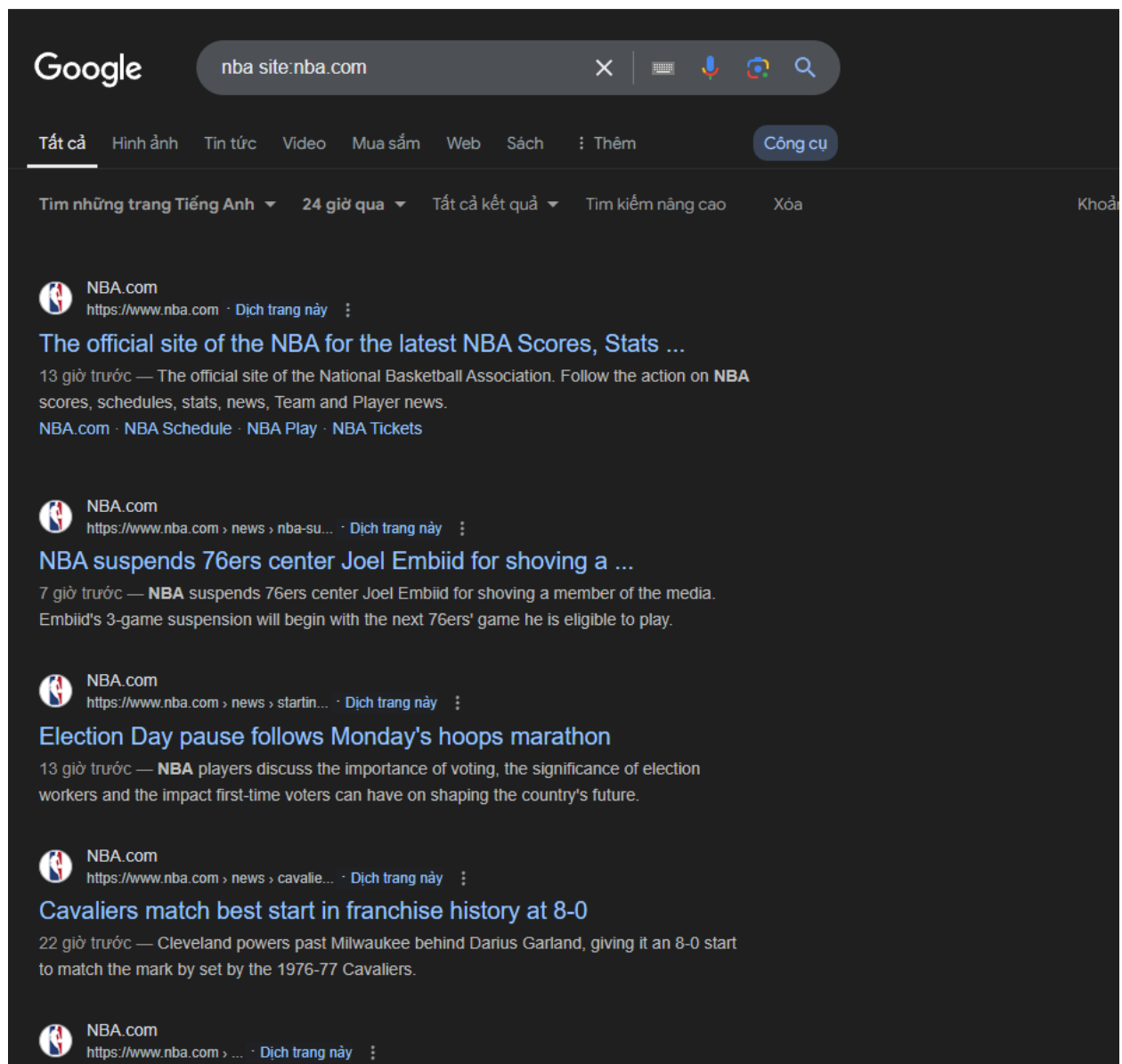
B5: Chọn lần cập nhật gần đây nhất

B6: thêm trang web hoặc tên miền

B7. Click nút “Tìm kiếm nâng cao”

The image shows the Google Advanced Search interface. At the top, the Google logo is on the left, and a grid icon and a profile icon with the letter 'L' are on the right. Below the logo, the text 'Tìm kiếm nâng cao' is displayed in red. The main section is titled 'Tìm trang có...' and contains several input fields: 'tất cả các từ này:' with the value 'nba', 'từ hoặc cụm từ chính xác này:', 'bất kỳ từ nào trong số này:', 'không từ nào trong số này:', and 'các số trong khoảng từ:' followed by 'tới'. Below this, a section titled 'Sau đó, thu hẹp kết quả của bạn bằng...' contains dropdown menus for 'ngôn ngữ:' (Tiếng Anh), 'vùng:' (Hoa Kỳ), 'lần cập nhật gần đây nhất:' (24 giờ qua), 'trang web hoặc tên miền:' (nba.com), 'vị trí từ xuất hiện:' (mọi nơi trong trang), 'loại tệp:' (mọi định dạng), and 'quyền sử dụng:' (không được lọc theo giấy phép). A blue button labeled 'Tìm kiếm nâng cao' is at the bottom right. At the very bottom, a URL is partially visible: 'https://www.google.com/webhp?tab=adv&authuser=0'.

Hình 1.2 Thêm các thông tin tìm kiếm nâng cao cần thiết



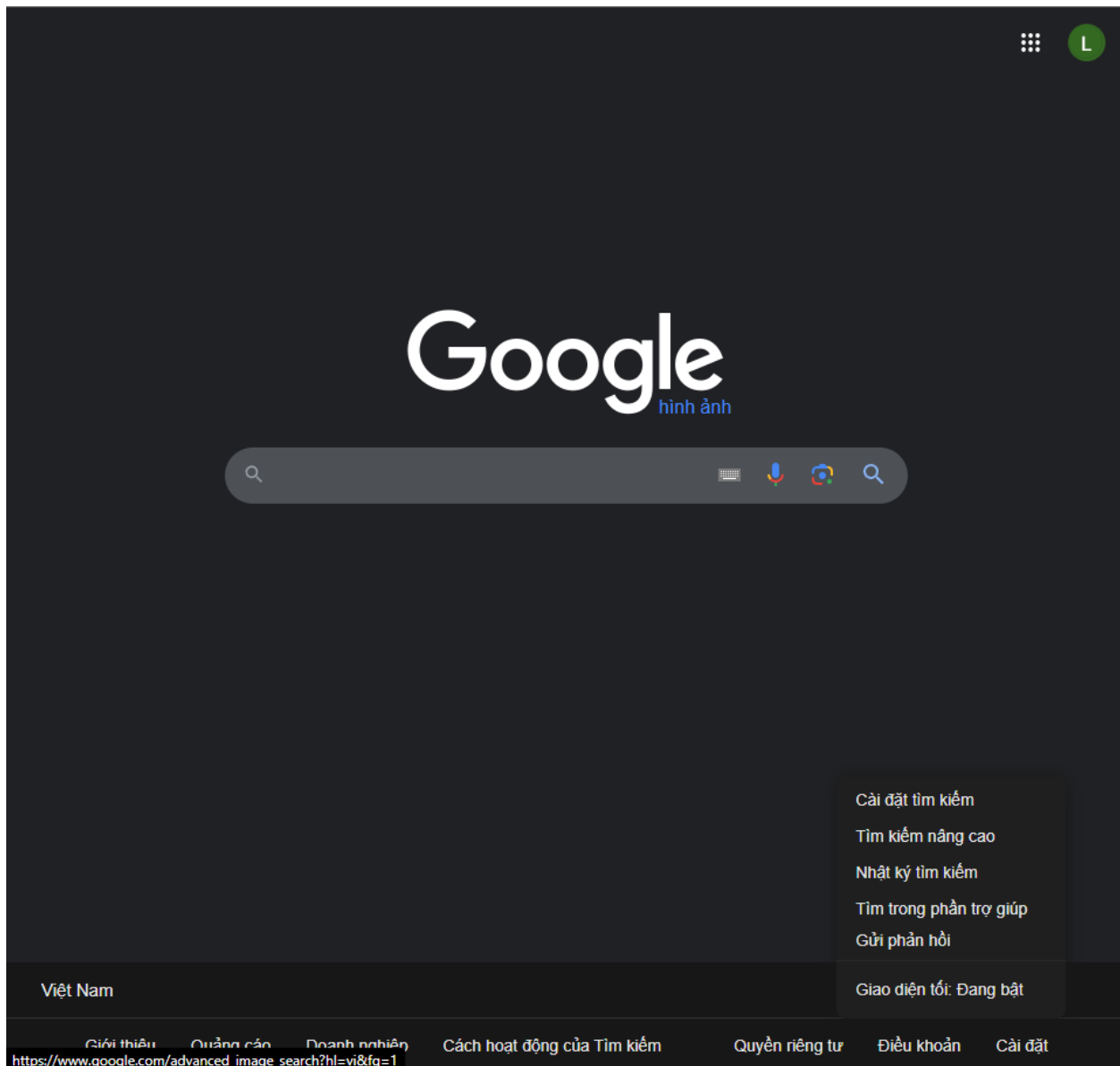
Hình 1.3 Kết quả của tìm kiếm nâng cao từ khóa "NBA"

## 2. Tìm kiếm hình ảnh theo các bộ lọc

Để tìm kiếm hình ảnh với kích thước phù hợp với các tiêu chí định sẵn. Người dùng có thể sử dụng công cụ tìm kiếm nâng cao cho hình ảnh với các tùy chọn kích thước hình ảnh, tỷ lệ khung hình, loại tệp... nhằm giới hạn kết quả tìm kiếm gần nhất với yêu cầu.

Các bước tìm kiếm hình ảnh bằng tìm kiếm nâng cao

B1: Chọn vào phần Cài đặt -> Tìm kiếm nâng cao



Hình 2.1 Mở rộng phần tìm kiếm nâng cao

B2: Tiến hành thêm từ khóa tìm kiếm

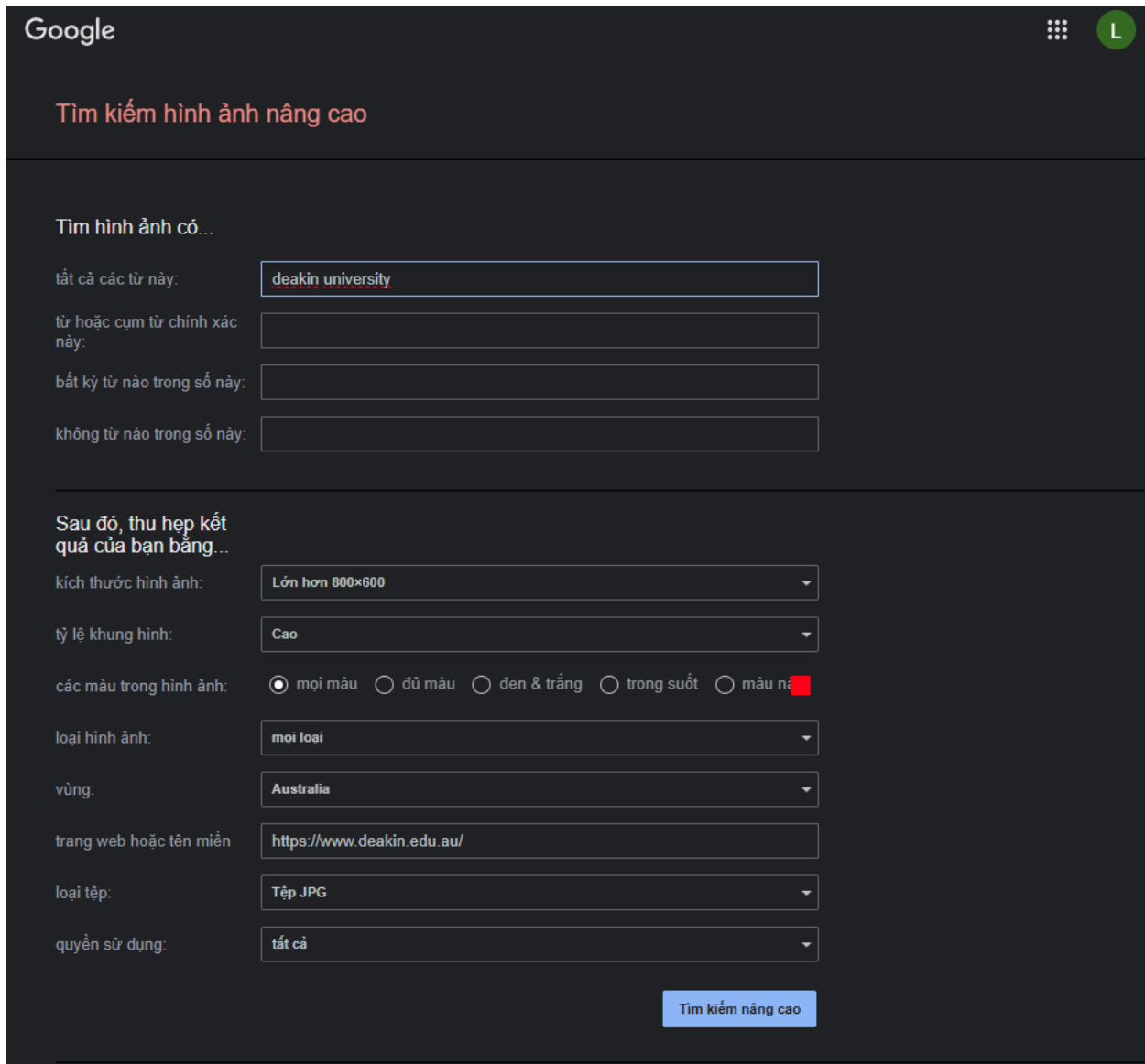
B3: Chọn kích thước hình ảnh

B4: Chọn tỷ lệ khung hình

B5: Chọn Loại tệp

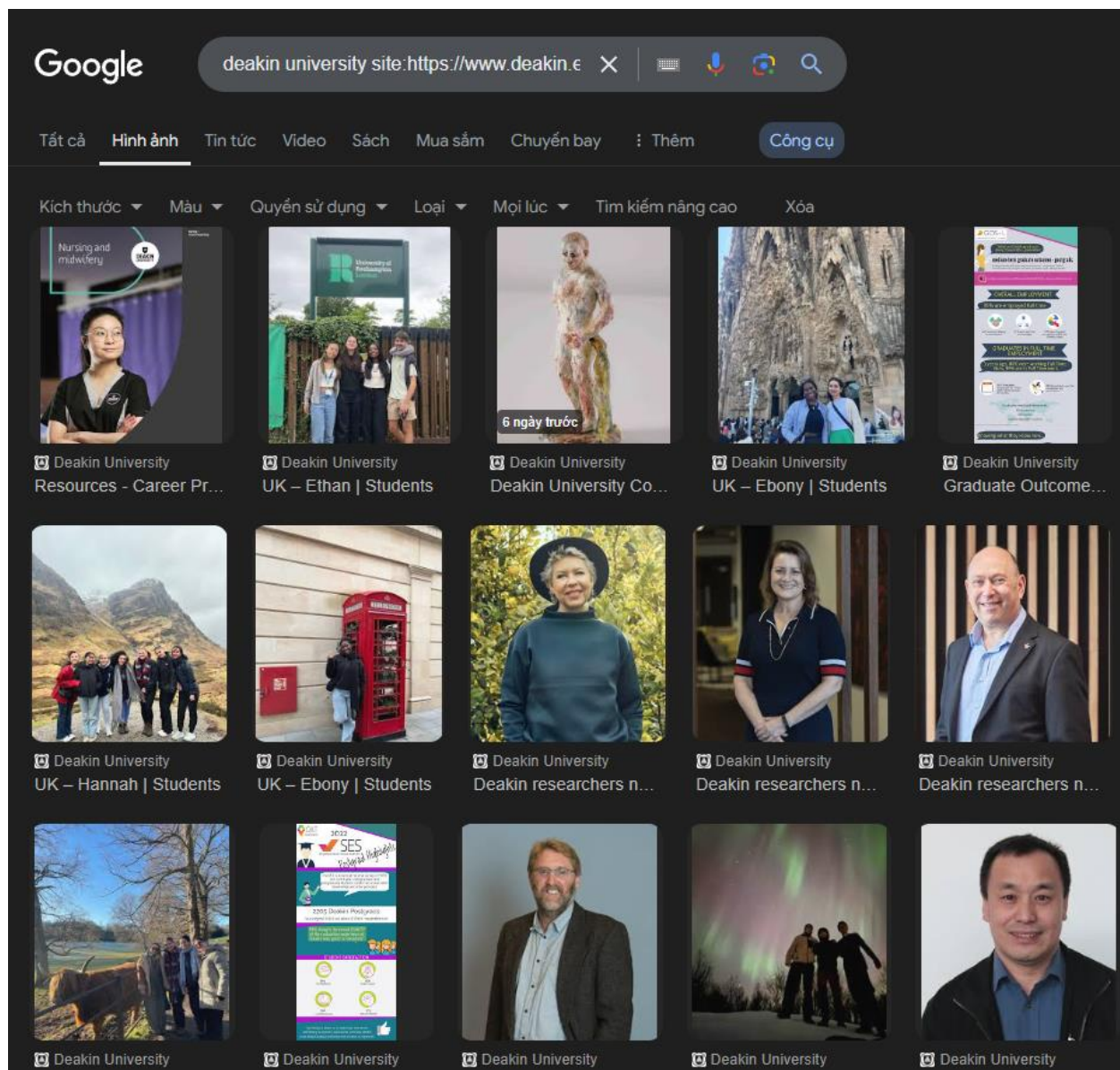
B6: thêm trang web hoặc tên miền

B7. Click nút “Tìm kiếm nâng cao”



The image shows the Google Advanced Image Search interface. At the top, the Google logo is on the left, and a grid icon and a green circle with the letter 'L' are on the right. Below the logo, the text "Tìm kiếm hình ảnh nâng cao" is displayed in red. The main section is titled "Tìm hình ảnh có..." and contains four input fields: "tất cả các từ này:" with the value "deakin university", "từ hoặc cụm từ chính xác này:", "bất kỳ từ nào trong số này:", and "không từ nào trong số này:". Below this, a section titled "Sau đó, thu hẹp kết quả của bạn bằng..." contains several filters: "kích thước hình ảnh:" set to "Lớn hơn 800x600", "tỷ lệ khung hình:" set to "Cao", "các màu trong hình ảnh:" with radio buttons for "mọi màu" (selected), "đủ màu", "đen & trắng", "trong suốt", and "màu n" (with a red square icon), "loại hình ảnh:" set to "mọi loại", "vùng:" set to "Australia", "trang web hoặc tên miền:" with the value "https://www.deakin.edu.au/", "loại tệp:" set to "Tệp JPG", and "quyền sử dụng:" set to "tất cả". A blue button labeled "Tìm kiếm nâng cao" is at the bottom right.

Hình 2.2 Thêm các thông tin tìm kiếm nâng cao cần thiết



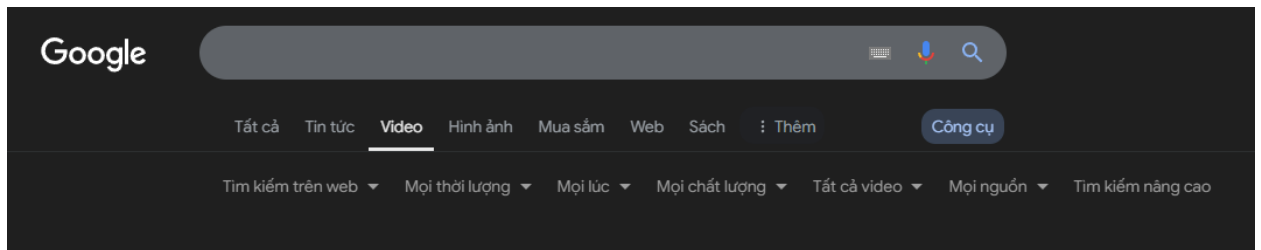
Hình 2.3 Kết quả của tìm kiếm nâng cao hình ảnh với từ khóa "Deakin university"

### 3. Tìm kiếm video theo các bộ lọc

Có rất nhiều video sẽ xuất hiện khi tìm kiếm từ khóa bình thường, do đó người dùng có thể tăng độ chính xác cho video muốn tìm kiếm bằng việc sử dụng tìm kiếm nâng cao cho video. Một số tính năng tìm kiếm nâng cao cho video bao gồm: Ngôn ngữ, thời lượng, ngày, chất lượng, trang web hoặc tên miền, phụ đề.

Các bước tìm kiếm hình ảnh bằng tìm kiếm nâng cao

B1: Ở trang tìm kiếm chọn thẻ video sau đó click nút “Công cụ” -> Click nút “Tìm kiếm nâng cao”



*Hình 3.1 Mở rộng phần tìm kiếm nâng cao*

B2: Tiến hành thêm từ khóa tìm kiếm

B3: Chọn ngôn ngữ

B4: Chọn thời lượng

B5: Chọn ngày

B6: thêm trang web hoặc tên miền

B7. Click nút “Tìm kiếm nâng cao”



Google

## Tìm kiếm video nâng cao

### Tìm video của

tất cả các từ này:

legend of league

từ hoặc cụm từ chính xác này:

bất kỳ từ nào trong số này:

không từ nào trong số này:

### Sau đó, thu hẹp kết quả của bạn bằng...

ngôn ngữ:

Tiếng Anh

Thời lượng

trung bình (4–20 phút)

Ngày

bất kỳ lúc nào

Chất lượng

Chỉ video chất lượng cao

trang web hoặc tên miền

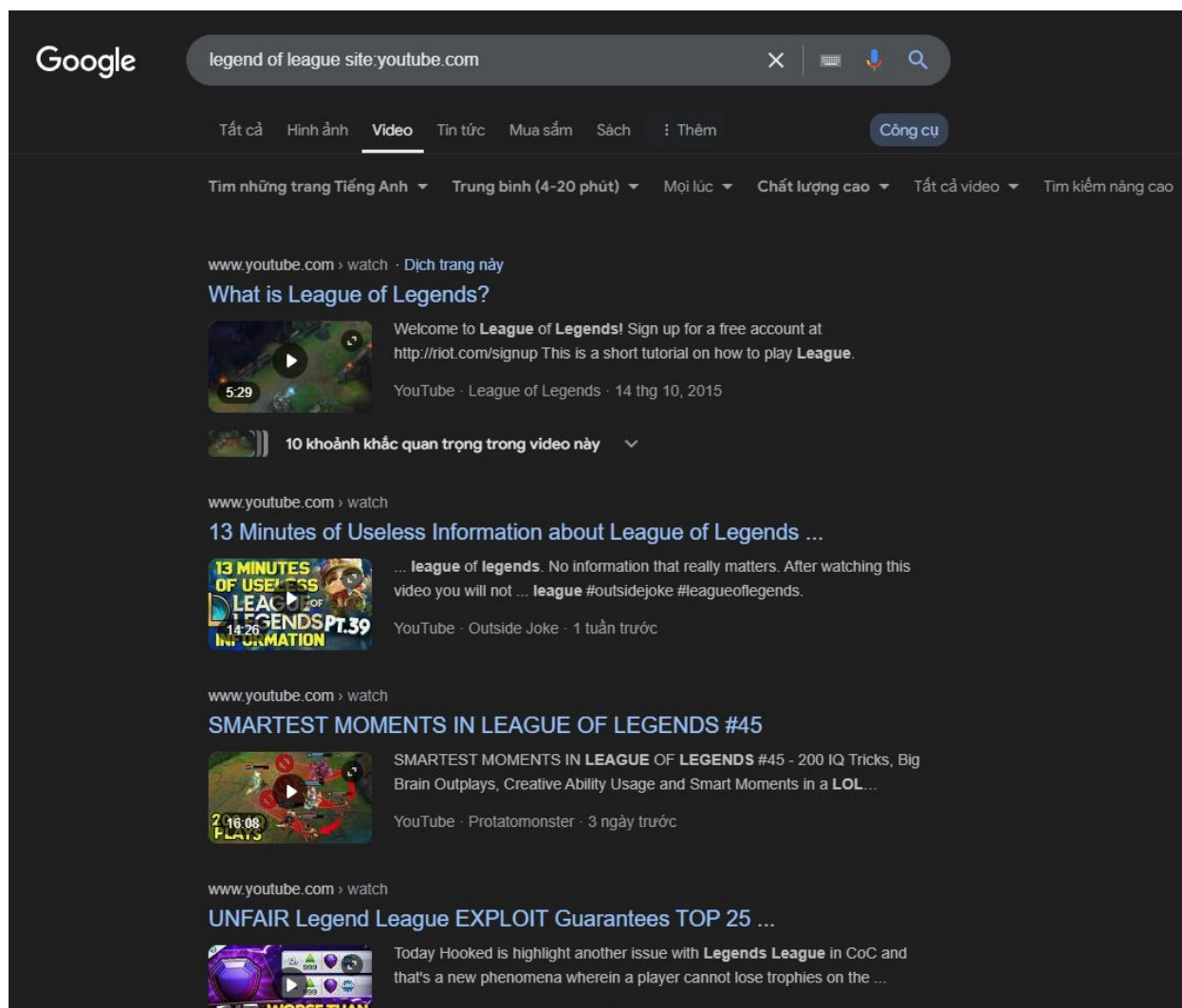
youtube.com

phụ đề:

Bất kỳ

Tìm kiếm nâng cao

Hình 3.2 Thêm các thông tin tìm kiếm nâng cao cần thiết



Hình 3.3 Kết quả của tìm kiếm nâng cao hình ảnh với từ khóa "legend of league"

## IV. Tài liệu tham khảo

Thủ thuật tìm kiếm trên Google và Toán tử Google

<https://angialand.com.vn/thu-thuat-tim-kiem-google-toan-tu-google.html>

Refine Google searches

<https://support.google.com/websearch/answer/2466433?hl=en>

36 Google Search tricks to find exactly what you're looking for

<https://zapier.com/blog/advanced-google-search-tricks/>

Do an Advanced Search on Google

[https://support.google.com/websearch/answer/35890?hl=en&ref\\_topic=3081620](https://support.google.com/websearch/answer/35890?hl=en&ref_topic=3081620)

Google Search Operators: The Complete List (44 Advanced Operators)

<https://ahrefs.com/blog/google-advanced-search-operators/>