



TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐÌNH TIÊN HOÀNG



CHUYÊN ĐỀ
TÌM KIẾM VÀ XỬ LÝ
THÔNG TIN ĐA PHƯƠNG
TIỆN TRONG DẠY HỌC

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN: **TRƯỞNG LÊ PHƯỚC LỘC**

NĂM 2023

MỤC LỤC

PHẦN 1 - KỸ NĂNG TÌM KIẾM THÔNG TIN TRÊN CÔNG CỤ GOOGLE.....	4
1) TÌM KIẾM CHÍNH XÁC 1 CỤM TỪ.....	4
2) CÁCH LỌC BÓT KẾT QUẢ TÌM KIẾM BẰNG DẤU –	4
3) TÌM KIẾM CÓ THAY THẾ MỘT CỤM TỪ BẰNG DẤU *	4
4) TÌM KIẾM KẾT QUẢ Ở TRANG MẠNG XÃ HỘI	4
5) CÁCH TÌM KIẾM NỘI DUNG TRONG MỘT WEBSITE.....	4
6) CÁCH TÌM KIẾM FILE TÀI LIỆU TRONG MỘT WEBSITE.....	4
7) TÌM KIẾM ẢNH, VIDEO VÀ HIỆU ỨNG ÂM THANH: PIXABAY.COM.....	5
PHẦN 2 - KỸ NĂNG XỬ LÝ HÌNH ẢNH	6
9) CHUYỂN ẢNH VỀ KIỂU ẢNH VECTOR	6
10) XÓA NỀN CHO ẢNH	6
11) XÓA NHỮNG ĐỐI TƯỢNG KHÔNG MONG MUỐN TRONG ẢNH.....	6
12) GHÉP ẢNH VÀO KHUNG CÓ SẴN	6
13) SỬ DỤNG MẪU VẼ CÓ SẴN	6
14) ỨNG DỤNG CHỈNH SỬA ẢNH CHUYÊN NGHIỆP	7
PHẦN 3 - KỸ NĂNG XỬ LÝ VĂN BẢN.....	8
15) LẤY NỘI DUNG VĂN BẢN TỪ FILE ẢNH CHỤP	8
16) TẠO CHỮ NGHỆ THUẬT	9
17) ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO MERLIN CHAT GPT TRONG DẠY HỌC	10
PHẦN 4 - KỸ NĂNG XỬ LÝ ÂM THANH	16
18) TẢI ÂM THANH BẰNG CỐC CỐC.....	16
19) CẮT ÂM THANH	16
20) NỐI ÂM THANH	17
21) TĂNG ÂM LƯỢNG	17
22) TẠO GIỌNG NÓI NHÂN TẠO.....	18
PHẦN 5 - KỸ NĂNG XỬ LÝ VIDEO	19
23) CHỈNH SỬA VIDEO	19

THÔNG TIN ĐA PHƯƠNG TIỆN BAO GỒM:



➔ VIDEO LÀ SỰ KẾT HỢP GIỮA 3 ĐỐI TƯỢNG TRÊN.

PHẦN 1 - KỸ NĂNG TÌM KIẾM THÔNG TIN TRÊN CÔNG CỤ GOOGLE

1) TÌM KIẾM CHÍNH XÁC 1 CỤM TỪ

- Cú pháp tìm kiếm: **“Từ khóa”**
- Ví dụ: **“kế hoạch dạy học lớp 3 chân trời sáng tạo”**

2) CÁCH LỌC BỐT KẾT QUẢ TÌM KIẾM BẰNG DẤU –

- Cú pháp tìm kiếm: **Từ khóa –Từ khóa loại bỏ**
- Ví dụ: **module 6 -hoatieu.vn**

3) TÌM KIẾM CÓ THAY THẾ MỘT CỤM TỪ BẰNG DẤU *

- Cú pháp tìm kiếm: **Từ khóa ***
*** Từ khóa**
Từ khóa 1 * từ khóa 2

- Ví dụ: **giáo viên * tuổi**

4) TÌM KIẾM KẾT QUẢ Ở TRANG MẠNG XÃ HỘI

- Cú pháp tìm kiếm: **Từ khóa @Tên trang mạng xã hội**
- Ví dụ: **giáo viên @facebook**

5) CÁCH TÌM KIẾM NỘI DUNG TRONG MỘT WEBSITE

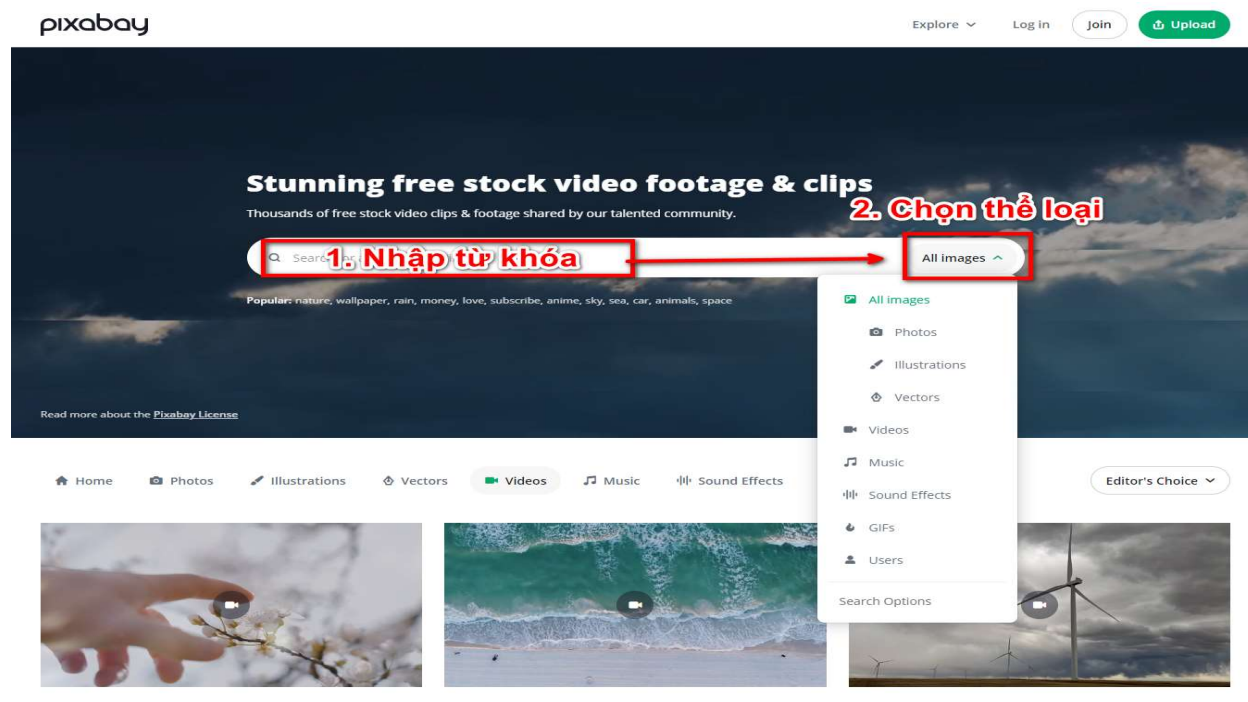
- Cú pháp tìm kiếm: **Từ khóa site:Địa chỉ trang web**
- Ví dụ: **âm nhạc site:thdinhvienhoangq1.hcm.edu.vn**

6) CÁCH TÌM KIẾM FILE TÀI LIỆU TRONG MỘT WEBSITE

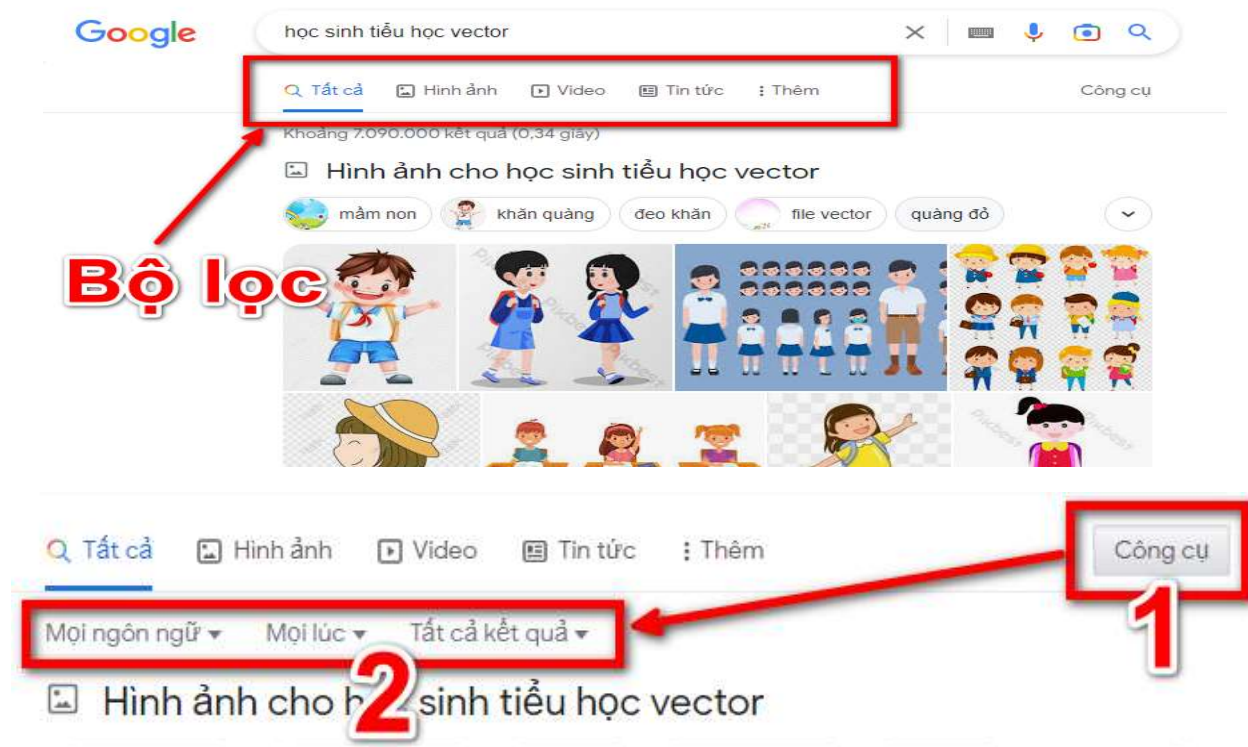
- Cú pháp tìm kiếm: **Từ khóa filetype:Kiểu file**

- Ví dụ: **tiếng việt bài 1 filetype:pptx**

7) TÌM KIẾM ẢNH, VIDEO VÀ HIỆU ỨNG ÂM THANH: PIXABAY.COM



8) SỬ DỤNG BỘ LỌC CÁC KẾT QUẢ TÌM KIẾM CỦA GOOGLE



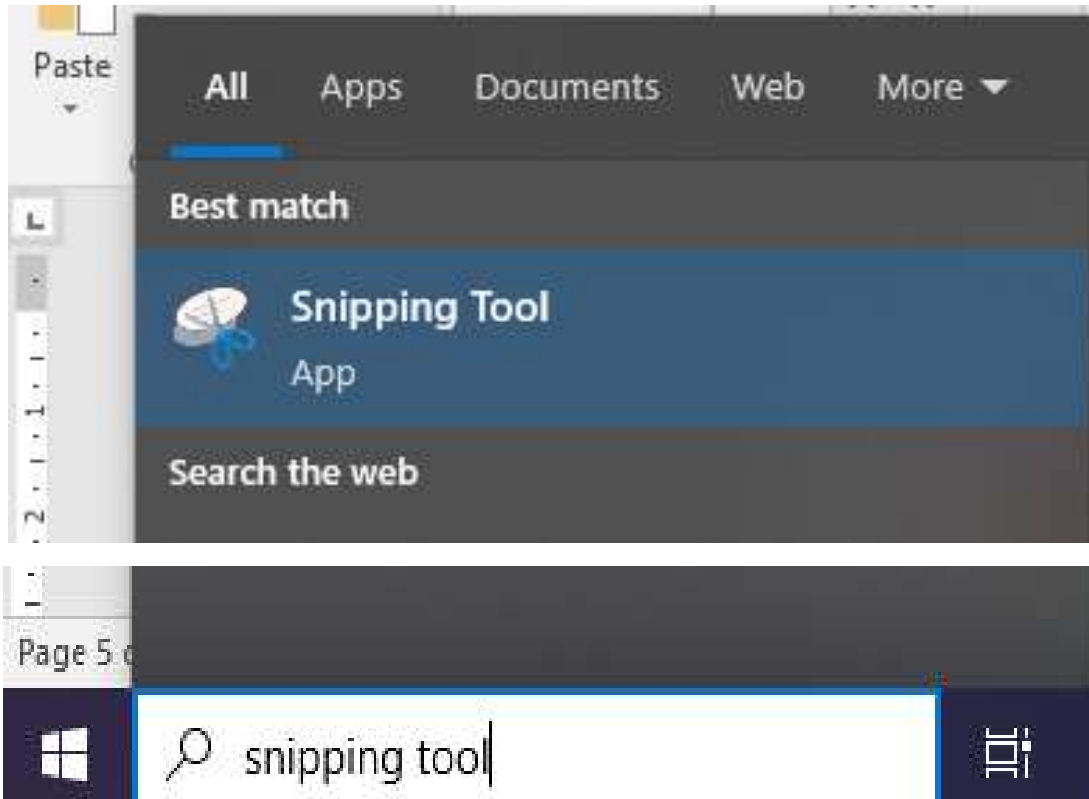
PHẦN 2 - KỸ NĂNG XỬ LÝ HÌNH ẢNH

9) CHUYỂN ẢNH VỀ KIỂU ẢNH VECTOR

- Bước 1: Sử dụng trang web: www.vectorizer.io

vectormagic.com

- Bước 2: Sử dụng công cụ Snipping Tool để cắt và lưu ảnh:



10) XÓA NỀN CHO ẢNH

- Sử dụng trang web: www.remove.bg

11) XÓA NHỮNG ĐỐI TƯỢNG KHÔNG MONG MUỐN TRONG ẢNH

- Sử dụng trang web: snapedit.app/vi

12) GHÉP ẢNH VÀO KHUNG CÓ SẴN

- Sử dụng trang web: khunganhonline.com

13) SỬ DỤNG MẪU VẼ CÓ SẴN

- Sử dụng trang web: thecolor.com

14) ỨNG DỤNG CHỈNH SỬA ẢNH CHUYÊN NGHIỆP

+ Khởi động phần mềm FOTOR ONLINE

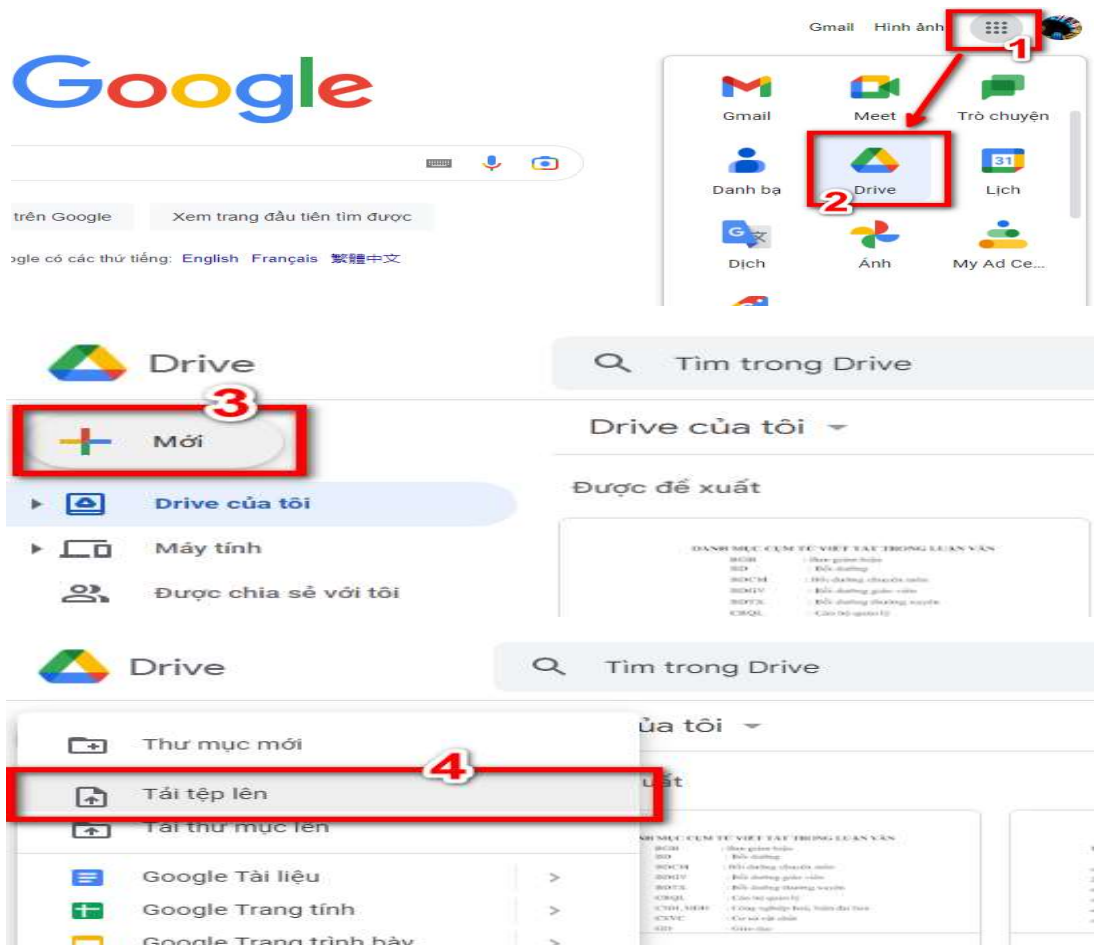
- Bước 1: Mở Google Chrome --> Nhập "[fotor.com](https://www.fotor.com)"
- Bước 2: Chọn "Edit a photo"
- Bước 3: Chọn "Open Image" --> Chọn ảnh cần chỉnh sửa.
- Bước 4: Chọn loại chức năng chỉnh sửa:
 - Chỉnh màu, chỉnh độ sáng cho ảnh:
Adjust --> Brightness & Color --> Basic Adjust
 - Chỉnh mắt đỏ:
Beauty --> Eyes --> Red-eye Removal
 - Chỉnh chân mày:
Beauty --> Eyes --> Eyebrow pencil
 - Chỉnh răng trắng:
Beauty --> Mouth --> Teeth whitening
 - Xóa nốt ruồi, xóa răng sâu và xóa những vết trên ảnh không mong muốn:
Beauty --> Basic --> Clone
 - Xóa vết đồi mồi, làm mịn ảnh:
Beauty --> Basic --> Blemish Fix/Smoothing
 - Chỉnh môi:
Beauty --> Mouth --> Lip Tint
 - Xóa vết nhăn, chân chim:
Beauty --> Basic --> Wrinkle Remover
 - Chỉnh vóc dáng:
Beauty --> Basic --> Reshape

PHẦN 3 - KỸ NĂNG XỬ LÝ VĂN BẢN

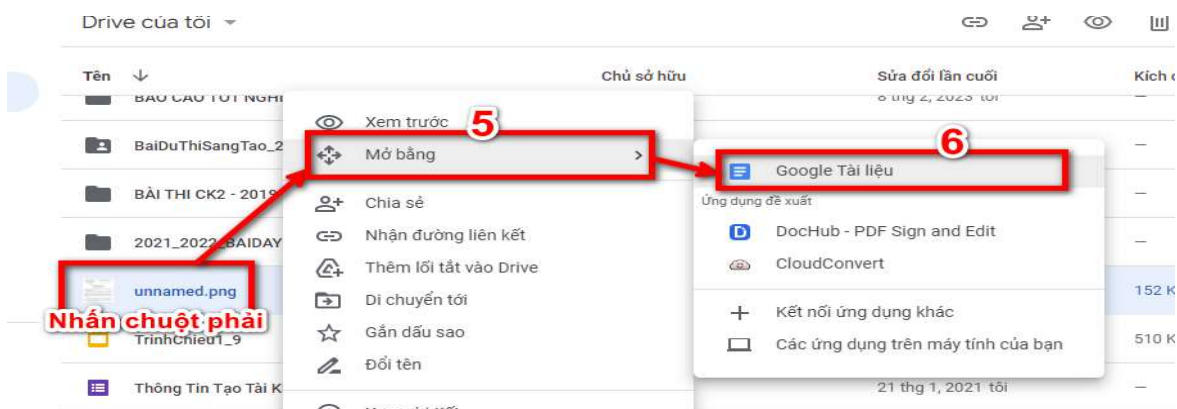
15) LẤY NỘI DUNG VĂN BẢN TỪ FILE ẢNH CHỤP

- Bước 1: Chuẩn bị ảnh muốn lấy văn bản.

- Bước 2: Tải ảnh lên Google Drive

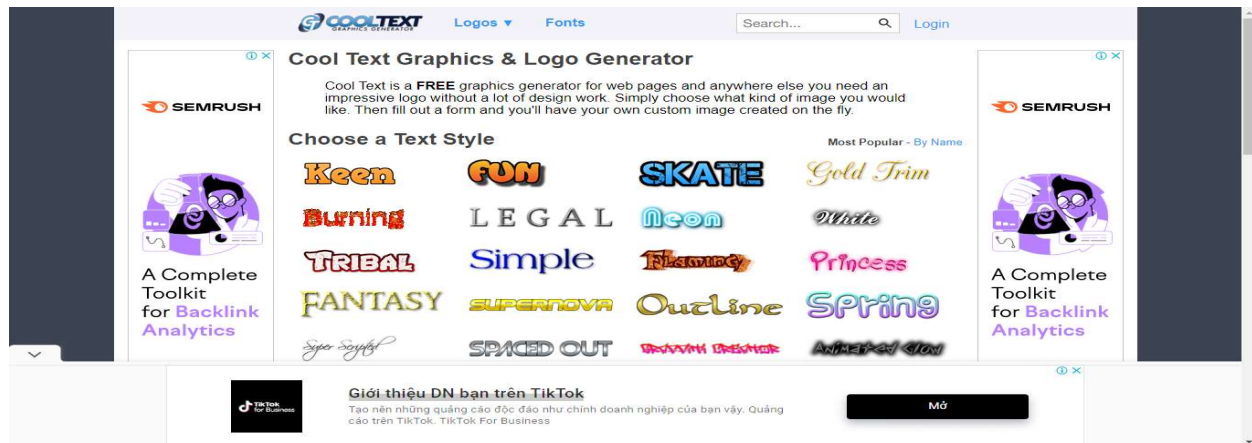


- Bước 3: Mở ảnh bằng Google Doc

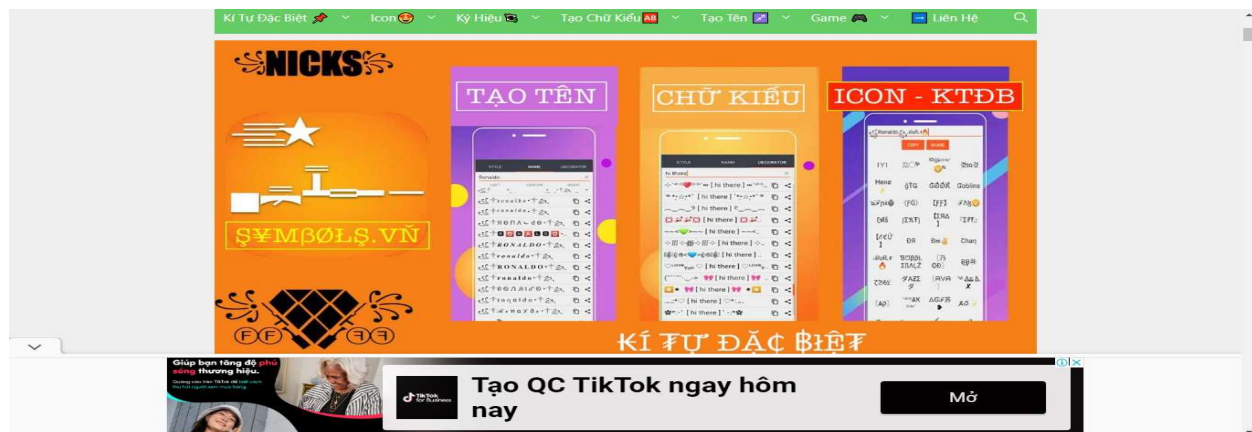


16) TẠO CHỮ NGHỆ THUẬT

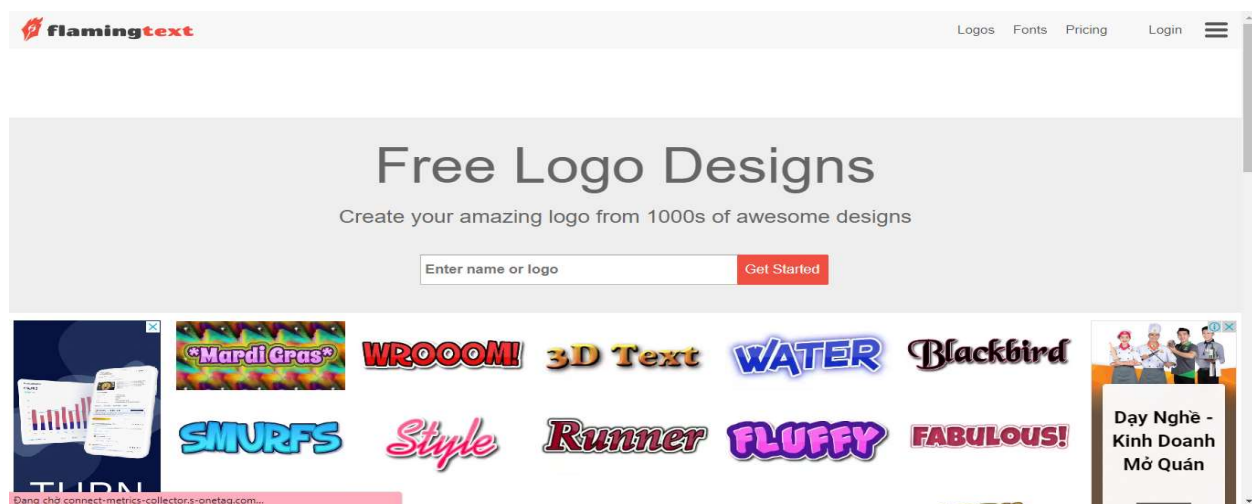
- Trang Web 1: cooltext.com



- Trang Web 2: symbols.vn



- Trang Web 3: flamingtext.com



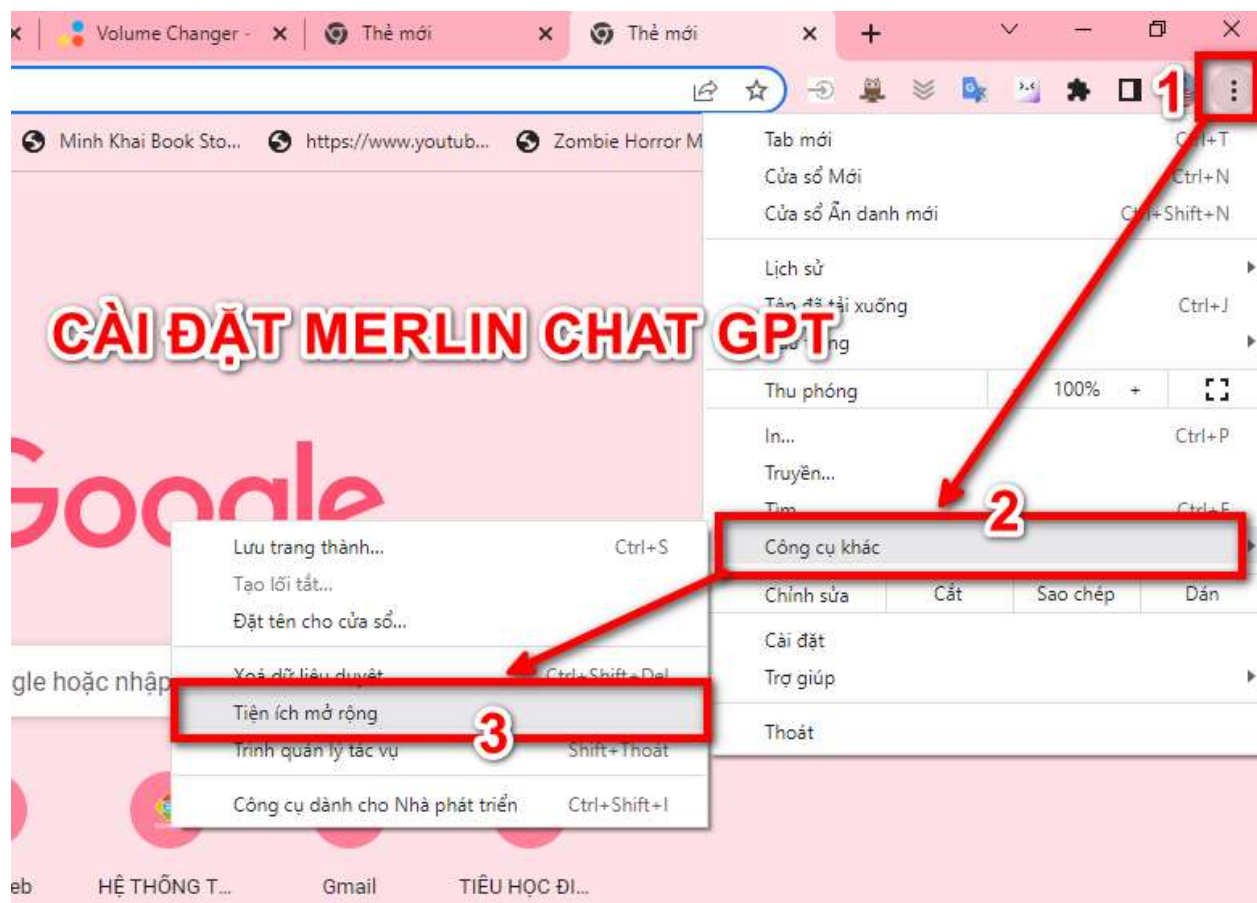
17) ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO MERLIN CHAT GPT TRONG DẠY HỌC

+ Chat GPT là gì?

- ChatGPT có thể được hiểu đơn giản là một AI (trí thông minh nhân tạo). Điểm đặc biệt của AI này nằm ở "kho" kiến thức mà ChatGPT đã học được.
- ChatGPT có thể trả lời lưu loát đầy đủ các câu hỏi được đưa ra, bất kể là thắc mắc về lĩnh vực gì. Bên cạnh đó, ChatGPT còn có thể làm thơ, soạn nhạc, viết thư, thiết kế và thậm chí là cả sửa lỗi trong lập trình. Nhiều người đã sử dụng ChatGPT để làm những việc trên, điều này đã khiến cho AI ngày càng thông minh hơn.

+ Hướng dẫn sử dụng Chat GPT:

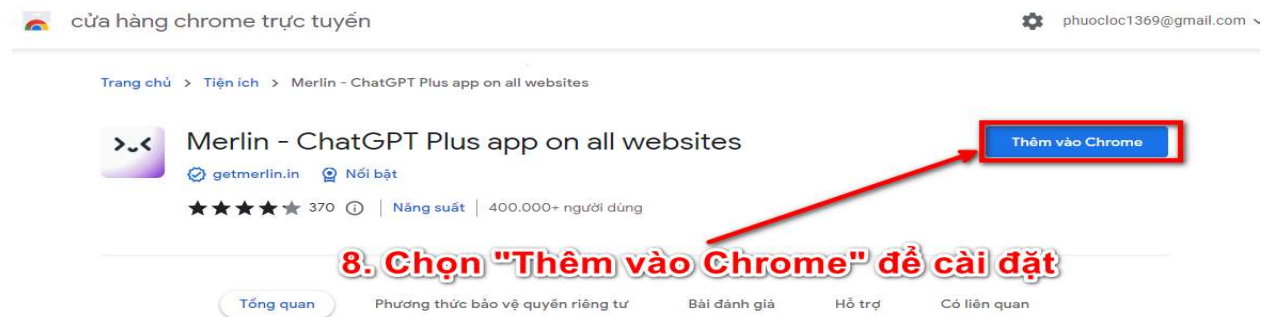
Bước 1: Cài đặt và bật tính năng Merlin Chat GPT



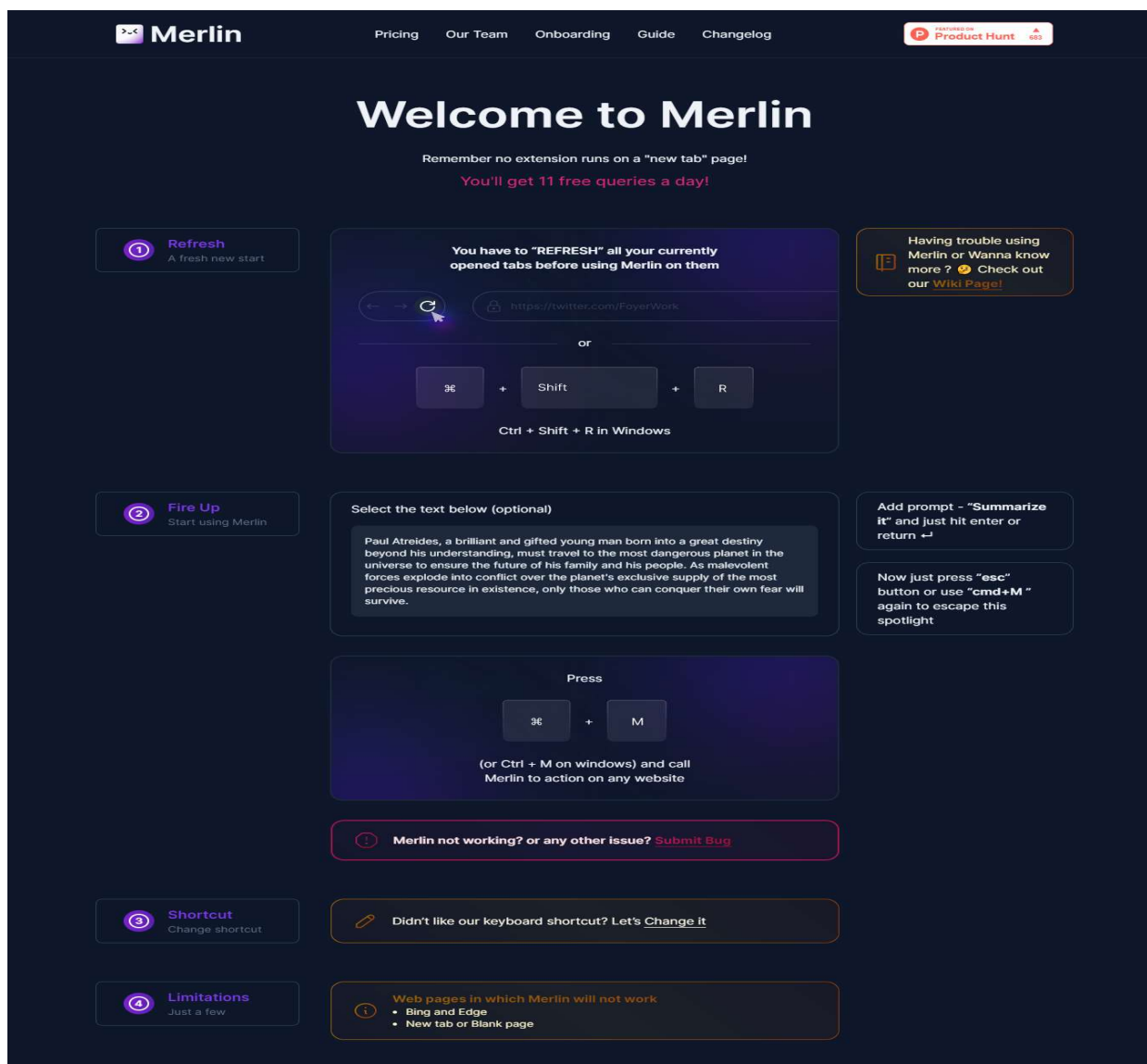


5. Vào cửa hàng Chrome để tìm kiếm phần mềm



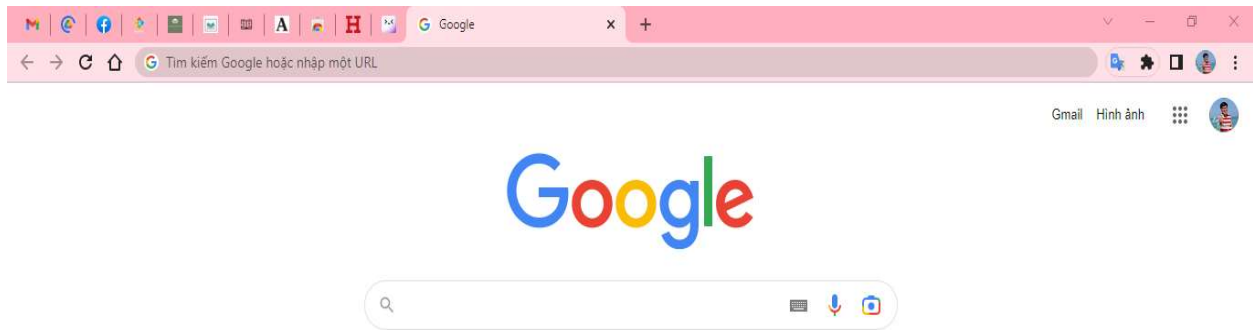


KẾT QUẢ SAU KHI CÀI ĐẶT THÀNH CÔNG:



Bước 2: Đóng và mở lại trình duyệt Google Chrome

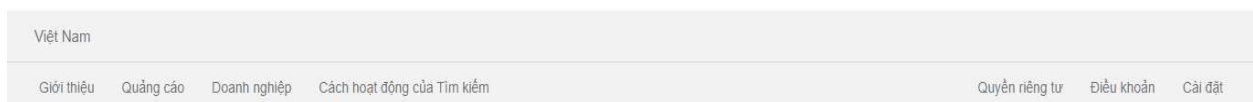
Bước 3: Mở 1 tab trắng trên trình duyệt Google Chrome



TẠI GIAO DIỆN NÀY thực hiện các thao tác sau:

**+ Bước 1: Chỉ thực hiện 1 lần duy nhất để ChatGPT cập nhật vào Chrome:
Nhấn tổ hợp phím CTRL + SHIFT + R**

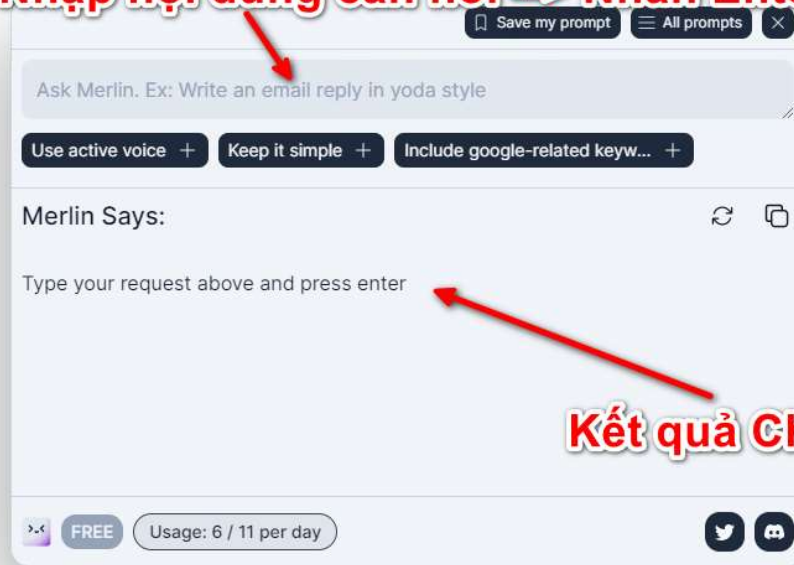
**+ Bước 2: Các lần sau muốn sử dụng ChatGPT chỉ cần:
Nhấn tổ hợp phím CTRL + M**



Bước 4: Sử dụng ChatGPT :



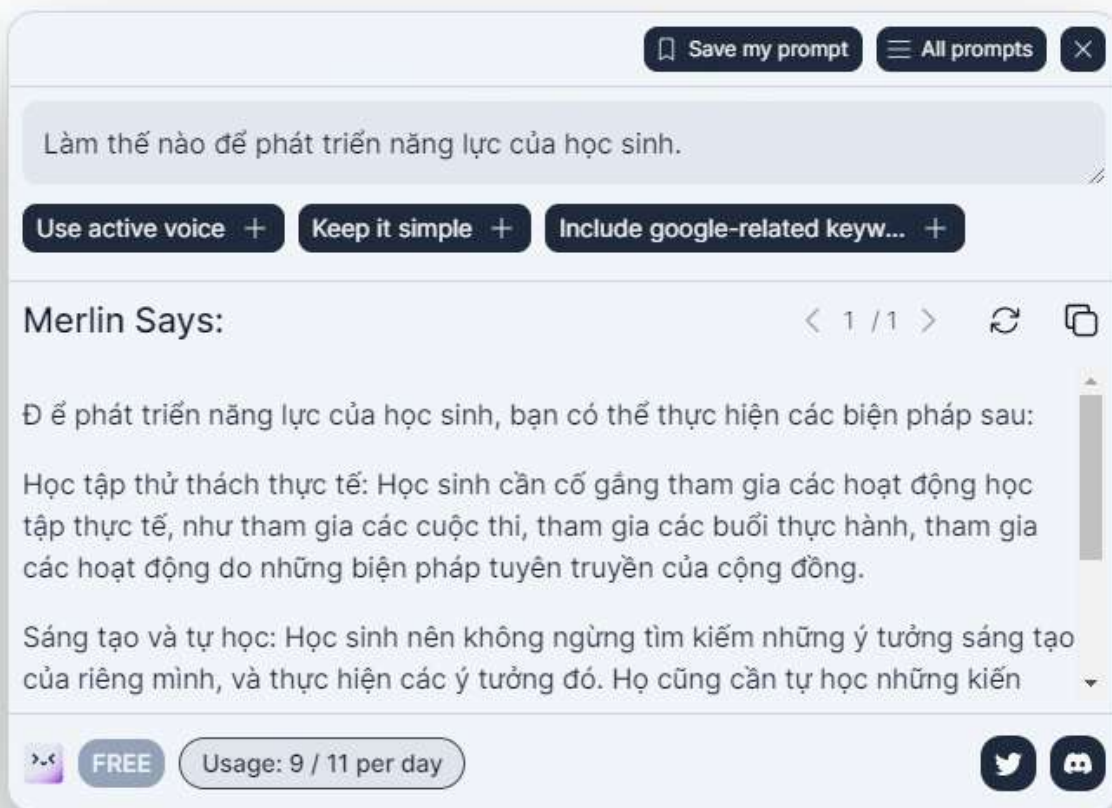
Nhập nội dung cần hỏi --> Nhấn Enter



Kết quả ChatGPT trả lời

KẾT QUẢ SAU KHI THỰC HIỆN:

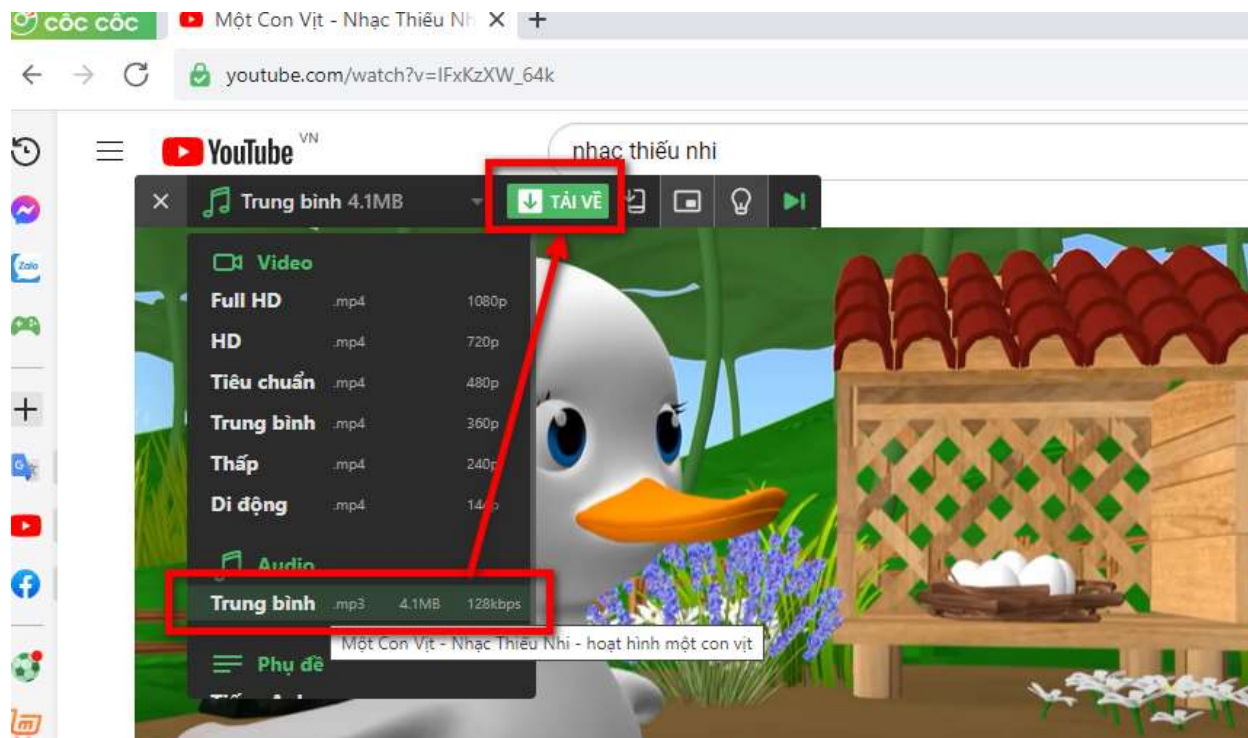




PHẦN 4 - KỸ NĂNG XỬ LÝ ÂM THANH

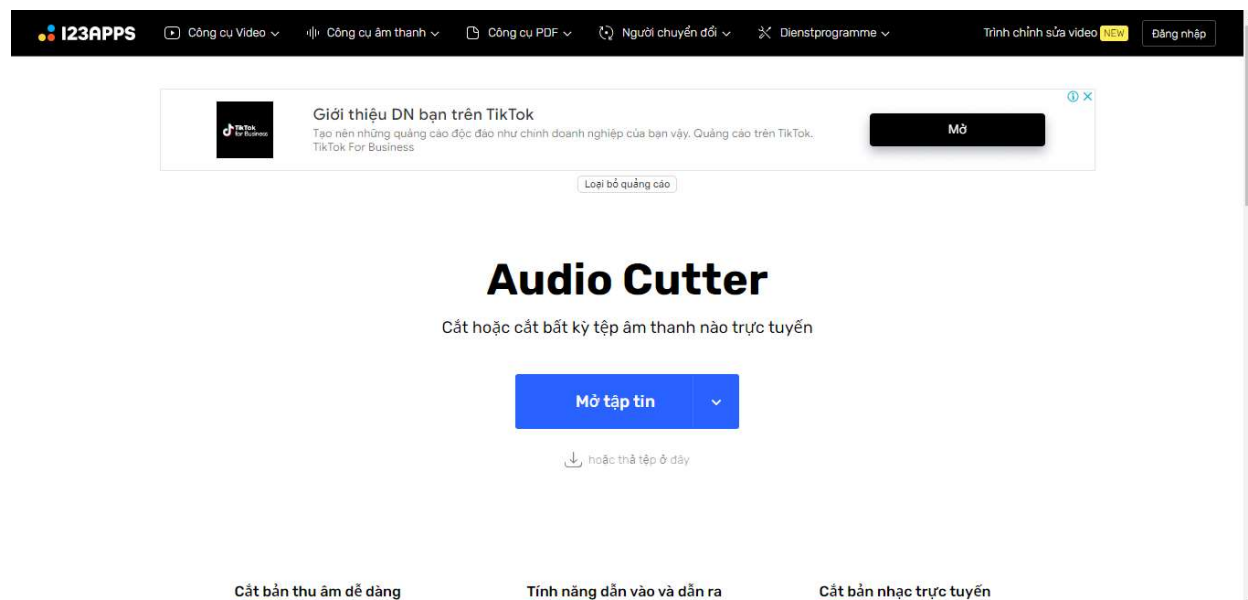
18) TẢI ÂM THANH BẰNG CỐC CỐC

- Sử dụng trình duyệt Web Cốc cốc:



19) CẮT ÂM THANH

- Sử dụng trang Web: mp3cut.net/vi/



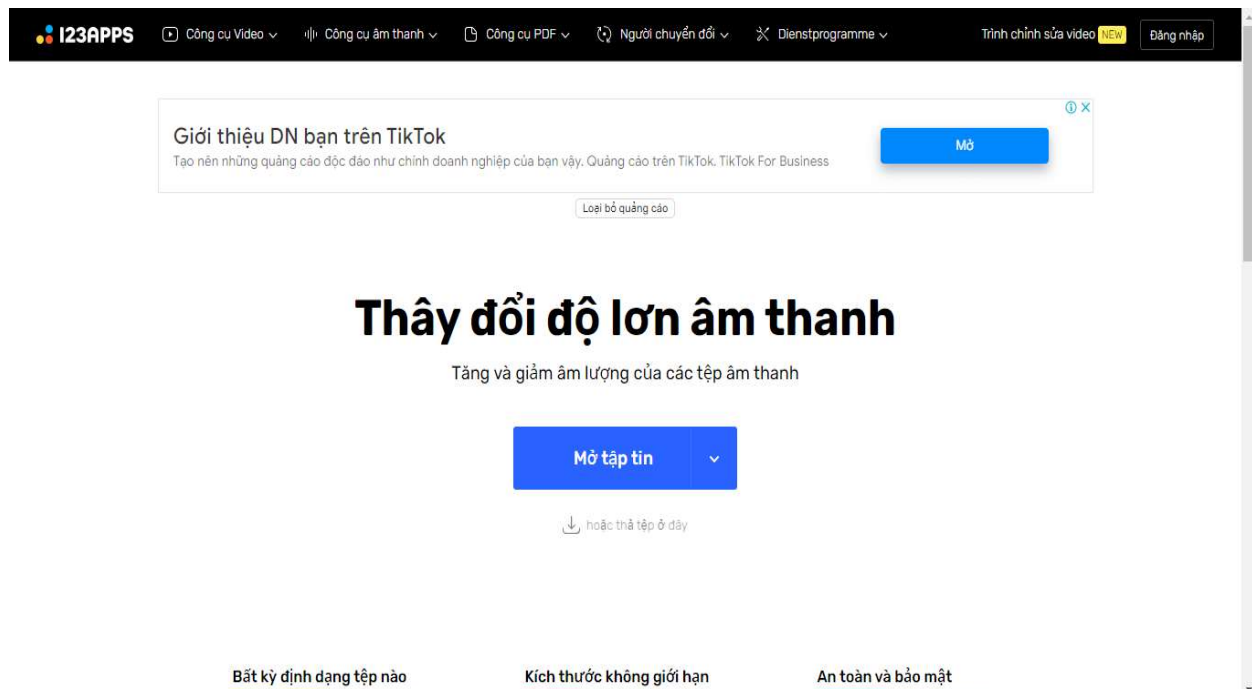
20) NỐI ÂM THANH

- Sử dụng trang Web: audio-joiner.com/vi/



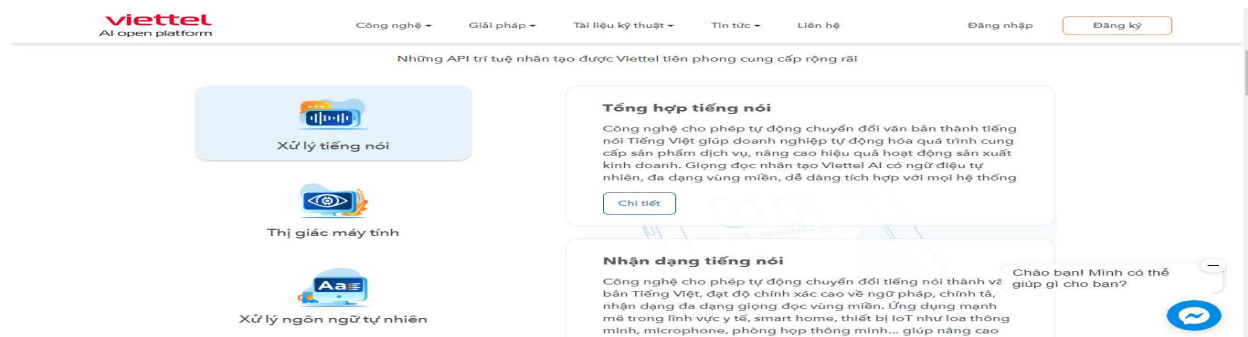
21) TĂNG ÂM LƯỢNG

- Sử dụng trang Web: mp3cut.net/vi/change-volume



22) TẠO GIỌNG NÓI NHÂN TẠO

- Bước 1: Truy cập trang Web: viettelgroup.ai



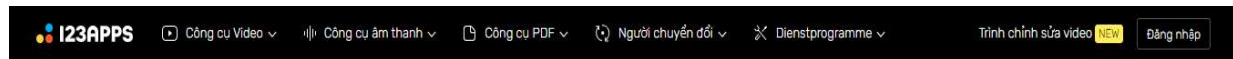
- Bước 2: Truy cập vào phần “Xử lý tiếng nói”:



PHẦN 5 - KỸ NĂNG XỬ LÝ VIDEO

23) CHỈNH SỬA VIDEO

- Sử dụng trang Web: 123apps.com/vi/



Ứng dụng web của 123apps

Chỉnh sửa, Chuyển đổi, Tạo

Công cụ Video

