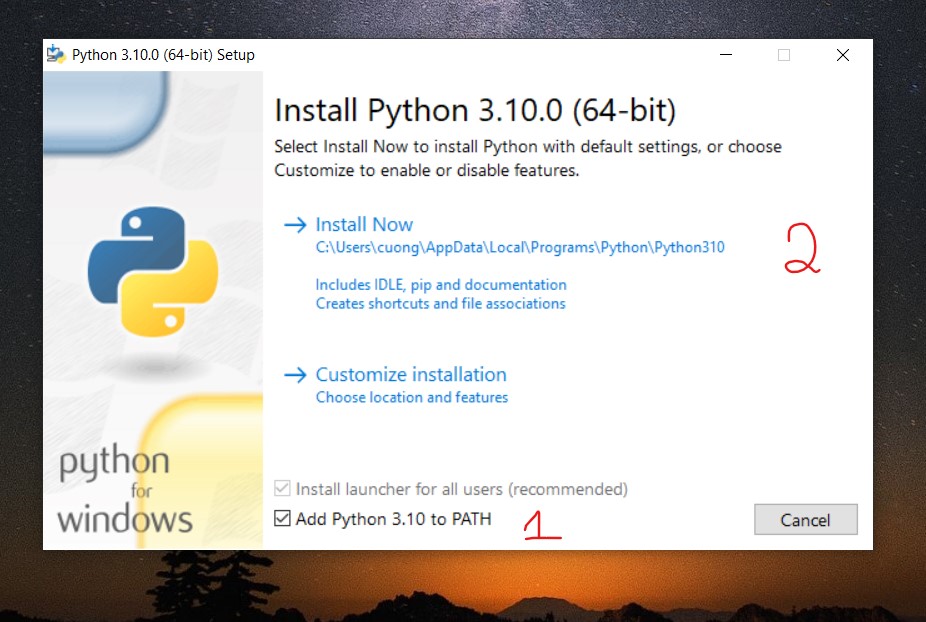
Hướng dẫn cài đặt

Bước 1: Cài python 3.10



Bước 2: Chạy CMD bằng cách gõ cmd vào search của win10

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

Bước 3: Cài các thư viện cho python

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, thiết kế

Mô tả được tạo tự động

**Chỉ cần copy lệnh sau và paste vào CMD:**

pip install opencv-python numpy PyAutoGUI easyocr googletrans==4.0.0-rc1 pillow keyboard opencv-contrib-python

Bước 4: Mở CMD tại thư mục clone github

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

**Gõ cmd vào đường link thư mục clone và bấm Enter**

Bước 5: Chạy ứng dụng bằng lệnh

**py RealtimeTranslate.py**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

**Hướng dẫn sử dụng**

**Chức năng 1: Dịch bong bóng chat**

* Để dịch văn bản chúng ta cần đưa con trỏ chuột vào bong bóng chat cần dịch (lưu ý vùng dịch trục y sẽ từ đầu con trỏ hướng xuống dưới, còn trục x sẽ là cách đều 2 bên con trỏ)
* Văn bản được dịch sẽ hiển thị phía dưới ứng dụng
* Trong một số trường hợp nếu ứng dụng chỉ dịch các câu đầu trong đoạn văn thì chúng ta đưa con trỏ chuột xuống dưới các câu này để ứng dụng có thể dịch các câu tiếp theo trong đoạn (do model OCR nhận diện kém)

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phần mềm đa phương tiện, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

**Chức năng 2: Điều khiển vùng dịch**

* Chúng ta có thể điều chỉnh cửa sổ dịch bằng các phím mũi tên trên bàn phím

Ảnh có chứa ảnh chụp màn hình, máy tính, Phần mềm đa phương tiện, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

**Chức năng 3: Quit**

* Tắt ứng dụng bằng cách nhấn phím q (hoặc sử dụng tổ hợp phím ctrl + c trong cmd)
* Ảnh có chứa ảnh chụp màn hình, Phần mềm đa phương tiện, phần mềm, văn bản

  Mô tả được tạo tự động

**Đọc thêm**

* Đây là ứng dụng mà mình dành 1 ngày 1 đêm để tạo ra, nếu các bạn thấy có ích đừng quên donate cho mình tại STK 5622099833 (BIDV) NGUYEN CONG CUONG để mình có động lực cải tiến cũng như nâng cấp trong tương lai xD