

script

<index>
<c:\users\caram\appdata\local\programs\python\teste\script.py>

Monitoramento de marcas e comparação de imagens do TikTok.

Um script simples escrito em python que monitora os usuários suspeitos que utilizam o nome da marca e faz a comparação das imagens dos perfis. O script usa algumas bibliotecas e o chrome como navegador para as verificações. Algumas funções exigem a versão mais recente do chrome. Como tal, certifique-se de que o navegador chrome é pelo menos a versão 97. Se não, então atualize o navegador (3 pontos no canto superior direito -> ajuda -> sobre o chrome). Baixe o chromedriver a partir da sua versão (<https://chromedriver.chromium.org/downloads>) e coloque na mesma pasta do script. Antes de executar o script, certifique-se de ter um logo da sua marca de extensão png do tamanho 100px/100px (mesmo tamanho das imagens dos perfis), para comparar com as imagens dos perfis

Modules

[csv](#) [skimage.io](#) [requests](#) [selenium.webdriver](#)
[glob](#) [os](#) [shutil](#)
[matplotlib.image](#) [matplotlib.pyplot](#) [time](#)

Functions

compare(image1_filename, image2_filename)
 Compare images

getImagesFromDir(dir)
 Get the images by directory

loadImage(filename)

plot(i1, i2, diff, ssim)
 create a line chart

sleep(...)
[sleep](#)(seconds)

Delay execution for a given number of seconds. The argument may be a floating point number for subsecond precision.

Data

```
__warningregistry__ = {'version': 81}
caminho_pasta_nova = r'C:\Users\caram\AppData\Local\Programs\Python\teste\imagens'
diretorio = r'C:\Users\caram\AppData\Local\Programs\Python\teste'
dirs = []
driver = <selenium.webdriver.chrome.webdriver.WebDriver (session="220e975e1c1758583f88cbddf490c2dc")>
endereco_imagem = 'https://p16-sign-va.tiktokcdn.com/tos-maliva-avt...784800&x-signature=MJaUs5kNd0UO0oG0O5MZAwdtnwQ%3D'
f = <_io.TextIOWrapper name='lista_usuarios.csv' mode='a' encoding='cp1252'>
file1 = 'script.cpython-310.pyc'
filename = '=1656784800&x-signature=MJaUs5kNd0UO0oG0O5MZAwdtnwQ%3D.jpg'
files = ['script.cpython-310.pyc']
g = <_io.BufferedWriter name='=1656784800&x-signature=MJaUs5kNd0UO0oG0O5MZAwdtnwQ%3D.jpg'>
imagem_cliente = 'itau.png'
new_folder = r'C:\Users\caram\AppData\Local\Programs\Python\teste\imagens\script.cpython-310.pyc'
old_folder = r'C:\Users\caram\AppData\Local\Programs\Python\teste\__pycache__\script.cpython-310.pyc'
options = <selenium.webdriver.chrome.options.Options object>
pasta_nova = 'imagens'
root = r'C:\Users\caram\AppData\Local\Programs\Python\teste\__pycache__'
screen = <img class="tiktok-1zpj2q-ImgAvatar e1e9er4e1" l...amp;x-signature=MJaUs5kNd0UO0oG0O5MZAwdtnwQ%3D"/>
servico = <selenium.webdriver.chrome.service.Service object>
soup = <html class="hydrated" data-rh="lang" lang="pt-B...mportant; font-size: 100px;"></div></body></html>
username = <p class="tiktok-1v1eqb4-PTitle e10wilco4" data-e2e="search-user-unique-id">it.au</p>
usuarios = 'it.au'
writer = <_csv.writer object>
```