

Instagram Takipçi Listesi Çekme Botu

Bu proje, Python kullanarak Instagram'a giriş yapıp belirli bir kullanıcının takipçi listesini çeken bir bot içerir.

Gerekli Gereksinimler

1. ChromeDriver:

Bu bot, Selenium ile ChromeDriver kullanmaktadır. Bu yüzden bilgisayarınıza ChromeDriver'ı indirip kurmanız gerekmektedir. ChromeDriver'ı şu adresten indirebilirsiniz: [ChromeDriver İndirme Sayfası](#).

ChromeDriver'ın sisteminize doğru şekilde eklenmiş olduğundan emin olun veya dosya yolunu kodda belirtin.

2. Python 3.x:

Python 3.x yüklü olmalıdır. [python.org](#) adresinden indirebilirsiniz.

3. Selenium:

Selenium kütüphanesini Python için kurmak için pip komutunu kullanabilirsiniz:

```
bash
```



Kopyala



Düzenle

```
pip install selenium
```

Kurulum

1. Projeyi Klonla

```
bash
```



Kopyala



Düzenle

```
git clone https://github.com/kullanici-adiniz/instagram-follower-scraper.git cd
instagram-follower-scraper
```

2. instagramUserInfo.py dosyasını oluşturun

Proje dizininin içinde `instagramUserInfo.py` adında bir dosya oluşturmanız gerekiyor. Bu dosyada Instagram kullanıcı adınız ve şifreniz aşağıdaki formatta yer almalı:

```
python
```



Kopyala



Düzenle

```
username = "instagram_kullanici_adiniz" password = "instagram_sifreniz"
```



Önemli Not:

Bu dosyayı herkese açık bir şekilde paylaşmamaya dikkat edin çünkü içinde Instagram giriş bilgileriniz bulunmaktadır.

Botun Çalıştırılması

1. instagramUserInfo.py dosyasını ayarladıktan sonra botu şu komutla çalıştırabilirsiniz:

bash



Kopyala



Düzenle

```
python instagram_bot.py
```

Bot şu adımları gerçekleştirecektir:

- Belirtilen Instagram hesabına giriş yapar.
- Profil sayfanıza gider.
- Takipçi listenizdeki kullanıcı adlarını toplar ve ekrana yazdırır.

Notlar

- Bot, Instagram'ın web arayüzüne dayalı çalışmaktadır. Bu nedenle, Instagram arayüzünü veya yapısını değiştirirse, kodda kullanılan XPath'ler ve sınıf adları güncellenmek zorunda kalabilir.
- Instagram kullanım politikalarını ihlal etmemek adına botu sorumlu bir şekilde kullanmanız önemlidir.

Instagram Follower Scraper Bot

This project is a Python-based Instagram bot that logs into Instagram and scrapes the list of followers for a given user profile.

Prerequisites

1. ChromeDriver:

This bot uses Selenium with ChromeDriver, so you need to have ChromeDriver installed on your machine. You can download it from [ChromeDriver Downloads](#). Make sure to add ChromeDriver to your system's PATH, or specify the path to the ChromeDriver executable in the script if needed.

2. Python 3.x:

You need Python 3.x installed. You can download it from [python.org](#).

3. Selenium:

Install the Selenium package for Python using pip:

```
bash
```



Kopyala



Düzenle

```
pip install selenium
```

Setup

1. Clone the repository

```
bash
```



Kopyala



Düzenle

```
git clone https://github.com/your-username/instagram-follower-scraper.git cd  
instagram-follower-scraper
```

2. Create `instagramUserInfo.py` file

You need to create a `instagramUserInfo.py` file in the root directory of the project. This file should contain your Instagram username and password in the following format:

```
python
```



Kopyala



Düzenle

```
username = "your_instagram_username" password = "your_instagram_password"
```



Important Note:

Do not share this file publicly as it contains your sensitive login information.

Running the Bot

1. After setting up `instagramUserInfo.py`, run the bot using:

```
bash
```



Kopyala



Düzenle

```
python instagram_bot.py
```

The bot will:

- Log into Instagram using your credentials.
- Navigate to your profile.
- Scrape and print the list of your followers' usernames.

Notes

- The bot relies on Instagram's web interface, which means if Instagram changes its layout or structure, the XPaths and class names in the code might need to be updated.
- Use the bot responsibly to avoid violating Instagram's usage policies.