This project is a Python-based Instagram Media Downloader that allows users to download Instagram posts, reels, and stories by simply providing the URL. The application uses the instaloader library to handle the download functionality and features a simple graphical user interface (GUI) built with Tkinter

Features

Download Instagram Posts: Downloads media (images and videos) from Instagram posts by URL

Download Instagram Reels: Allows the user to download reels directly by providing the UR

Download Instagram Stories: Downloads Instagram stories from a user profile URL

Graphical User Interface (GUI): The program is equipped with an easy-to-use interface built with Tkinter, making it simple for users to input the URL and choose the download directory

Error Handling: Includes error messages for invalid URLs or other issues

Installation

Install the Required Libraries: To install the necessary libraries, use the following pip commands

pip install instaloader tkinter

Usage

Run the Python script

Enter the Instagram post, reel, or story URL

Choose a directory to save the downloaded media

The program will download the media files to the selected folder

How It Works

URL Parsing: The app determines whether the URL corresponds to a post, reel, or story

Media Download: Based on the URL type, it uses the instaloader library to download the content

Save Location: The app prompts the user to select a directory to save the downloaded media

این پروژه یک دانلودر رسانه اینستاگرام با استفاده از پایتون است که به کاربران این امکان را می‌دهد که پست‌ها، ریلزها و استوری‌های اینستاگرام را فقط با وارد کردن URL دانلود کنند. این برنامه از کتابخانه instaloader برای انجام عملیات دانلود استفاده می‌کند و دارای یک رابط کاربری گرافیکی (GUI) ساده با استفاده از Tkinter است.

ویژگی‌ها:

دانلود پست‌های اینستاگرام: دانلود رسانه (تصاویر و ویدیوها) از پست‌های اینستاگرام با استفاده از URL.

دانلود ریلزهای اینستاگرام: امکان دانلود ریلزها با وارد کردن URL.

دانلود استوری‌های اینستاگرام: دانلود استوری‌ها از URL پروفایل کاربر.

رابط کاربری گرافیکی (GUI): این برنامه دارای یک رابط کاربری ساده است که با استفاده از Tkinter ساخته شده و برای کاربران راحت است که URL را وارد کنند و پوشه مقصد را انتخاب کنند.

مدیریت خطاها: شامل پیغام‌های خطا برای URL‌های نادرست یا مشکلات دیگر.

نصب:

نصب کتابخانه‌های مورد نیاز: برای نصب کتابخانه‌های لازم، از دستورات pip زیر استفاده کنید:

pip install instaloader tkinter

نحوه استفاده:

اسکریپت پایتون را اجرا کنید.

URL پست، ریلز یا استوری اینستاگرام را وارد کنید.

پوشه‌ای برای ذخیره رسانه‌های دانلود شده انتخاب کنید.

برنامه رسانه‌ها را در پوشه انتخاب شده دانلود خواهد کرد.

نحوه عملکرد:

پردازش URL: برنامه تشخیص می‌دهد که URL وارد شده مربوط به پست، ریلز یا استوری است.

دانلود رسانه: با توجه به نوع URL، از کتابخانه instaloader برای دانلود محتوا استفاده می‌شود.

محل ذخیره‌سازی: برنامه از کاربر می‌خواهد که پوشه‌ای برای ذخیره رسانه‌های دانلود شده انتخاب کند.