Цель:

Автоматизировать процесс отправки файлов от клиентов в антиплагиат-бот Telegram и получение от него ссылок на отчёты, которые нужно пересылать клиентам.

Описание задачи:

В Telegram ко мне в личные сообщения присылают файлы определённые клиенты (их ники известны).

Скрипт должен слушать входящие сообщения в моём аккаунте только с момента запуска (не обрабатывать старые сообщения, пришедшие до запуска).

При получении файла от разрешённого клиента:

Отправить файл в чат бота Antiplagiat\_Check\_AI\_bot.

Ждать ответ бота (текстовое сообщение, возможно с ссылкой).

Из ответа бота извлечь ссылку на отчёт (ссылка содержит report/byLink).

Отправить эту ссылку обратно клиенту, который прислал файл.

Игнорировать файлы с названиями, содержащими слова: receipt, скрин, screenshot.

Вести подсчёт, сколько файлов обработано за день.

В 23:30 каждый день выводить в консоль отчёт о количестве обработанных файлов за текущий день.

Скрипт должен работать постоянно, в фоне.

Добавить возможность выключения/остановки скрипта через команду (например, команда в Telegram, или по нажатию в консоли).

При выключении скрипт перестаёт слушать сообщения и обрабатывать файлы.

При повторном запуске скрипта он не должен обрабатывать файлы, которые были присланы до нового запуска (чтобы не дублировать обработку).

Требования:

Язык разработки: Python 3.14

Использовать библиотеку Pyrogram для взаимодействия с Telegram API.

Разрешённые клиенты задаются списком никнеймов.

Обрабатывать только сообщения в личных чатах.

Логировать ключевые события (получение файла, пересылка, получение ответа, ошибки).

Обеспечить обработку ошибок (например, если бот присылает сообщение с ошибкой).

Скрипт должен быть легко настраиваемым (список клиентов, чат бота, исключённые слова).

Реализовать механизм запуска/остановки (например, через команду /stop в Telegram своему аккаунту или клавишу в консоли).

Исключить обработку сообщений, которые были получены до запуска скрипта (например, использовать временную метку запуска для фильтрации).

Пример работы:

Скрипт запускается в 10:00.

Клиент с ником stasilko отправляет файл в мой Telegram в 10:15.

Скрипт проверяет, что stasilko — разрешённый клиент.

Скрипт пересылает файл в Antiplagiat\_Check\_AI\_bot.

Бот присылает ответ с текстом и ссылкой на отчёт.

Скрипт извлекает ссылку и отправляет её обратно stasilko.

Скрипт увеличивает счётчик обработанных файлов.

В 23:30 в консоль выводится отчёт, например: Отчет за день: 5 файлов обработано.

Если скрипт остановлен командой /stop, он перестаёт слушать и не обрабатывает сообщения.

При повторном запуске в 12:00 файлы, присланные до 12:00, игнорируются.