

راهنمای نصب و استفاده از اسکریپت ربات اخبار تلگرام

این راهنما شامل مراحل نصب و فعال‌سازی تا نحوه استفاده از اسکریپت ربات اخبار تلگرام می‌باشد.

پیش‌نیازها

1. **Python 3.x**: برای اجرای این اسکریپت نیاز به نصب پایتون نسخه 3 به بالا دارید.
2. **Git**: برای دریافت فایل‌ها از مخزن GitHub نیاز به نصب Git دارید.

نصب Git

برای نصب Git بر اساس سیستم‌عامل خود یکی از دستورات زیر را اجرا کنید:

برای اوبونتو/دبیان:

```
sudo apt update
sudo apt install git
```

برای فدورا:

```
sudo dnf install git
```

برای مک (با استفاده از Homebrew):

```
brew install git
```

برای ویندوز:

1. به [صفحه دانلود Git](#) بروید.
2. فایل نصبی را دانلود و اجرا کنید.

کلون کردن مخزن GitHub

پس از نصب Git، باید مخزن `news_bot` را کلون کنید:

1. باز کردن ترمینال (یا Git Bash در ویندوز).
2. اجرای دستور زیر برای کلون کردن مخزن:

```
git clone https://github.com/norouzigorji/news_bot.git
```

3. به پوشه `news_bot` بروید:

```
cd news_bot
```

نصب کتابخانه‌های مورد نیاز

در همان پوشه `news_bot`، دستور زیر را اجرا کنید تا کتابخانه‌های مورد نیاز نصب شوند:

```
pip install -r requirements.txt
```

ایجاد ربات تلگرام

1. به **BotFather** بروید و یک ربات جدید ایجاد کنید.

2. توکن (Token) ربات را دریافت کنید.

تنظیم مقادیر توکن و آیدی ادمین

در پایان اسکریپت، قسمت `'__if __name__ == '__main__':` را پیدا کنید. اسکریپت را با استفاده از توکن ربات و آیدی عددی ادمین اجرا کنید:

```
python news_bot.py <YOUR_BOT_TOKEN> <YOUR_ADMIN_ID>
```

جایگزین `<YOUR_BOT_TOKEN>` و `<YOUR_ADMIN_ID>` به ترتیب با توکن ربات و آیدی عددی ادمین تلگرام خود.

نحوه استفاده از ربات

1. شروع به کار ربات: پس از اجرای اسکریپت، ربات به صورت خودکار شروع به کار می‌کند.

2. دستورات مدیریتی ربات: به عنوان ادمین، با ارسال دستور `start/` به ربات، منوی اصلی را مشاهده خواهید کرد که شامل گزینه‌های زیر است:

- افزودن کانال
- حذف کانال
- جستجوی کانال با نام
- نمایش اطلاعات کانال

3. افزودن کانال:

- در منوی اصلی گزینه "افزودن کانال" را انتخاب کنید.
- آیدی عددی کانال را وارد کنید.
- پس از وارد کردن آیدی کانال، گزینه‌های زیر نمایش داده می‌شود:

- افزودن ربات به کانال
- تنظیمات زمان
- تایید
- بازگشت

4. حذف کانال:

- در منوی اصلی گزینه "حذف کانال" را انتخاب کنید.
- آیدی عددی کانال را وارد کنید تا کانال حذف شود.

5. جستجوی کانال با نام:

- در منوی اصلی گزینه "جستجوی کانال با نام" را انتخاب کنید.
- نام کانال را وارد کنید تا نتایج جستجو نمایش داده شود.

6. نمایش اطلاعات کانال:

- در منوی اصلی گزینه "نمایش اطلاعات کانال" را انتخاب کنید.
- آیدی عددی کانال را وارد کنید تا اطلاعات مربوط به کانال نمایش داده شود.

عملکرد اصلی ربات

ربات به صورت خودکار و با توجه به زمان تنظیم شده برای هر کانال، آخرین اخبار موجود در وبسایت `bloghnews.com` را استخراج کرده و به کانال‌های تنظیم شده ارسال می‌کند.

نحوه اجرای دائمی اسکریپت

برای اجرای دائمی اسکریپت و اطمینان از فعال بودن ربات حتی پس از بستن ترمینال، می‌توانید از ابزارهای مدیریت سرویس مانند `systemd` (در سیستم‌عامل‌های مبتنی بر لینوکس) یا `pm2` (برای نود و برنامه‌های پایتون) استفاده کنید.

نمونه راه‌اندازی با `screen`:

```
screen -S news_bot
python news_bot.py <YOUR_BOT_TOKEN> <YOUR_ADMIN_ID>
# بدون متوقف کردن برنامه screen برای خروج از:
Ctrl + A, سپس D
# برای بازگشت به screen:
screen -r news_bot
```

با اجرای مراحل بالا، ربات خبری شما به طور کامل نصب و راه‌اندازی شده و آماده خدمت‌رسانی خواهد بود.