

Ah Negão Meme Bot

Este projeto é um bot do Discord que publica automaticamente novos memes do site [Ah Negão!](#) em um canal específico do servidor, com suporte a postagens de imagens e vídeos.

Funcionalidades

- **Publicação Automática:** O bot verifica periodicamente o feed RSS do site Ah Negão! e posta novos conteúdos no canal do Discord.
- **Suporte para Imagens e Vídeos:** O bot detecta se a postagem contém imagens ou vídeos e faz a postagem correta no Discord.
- **Atraso Configurável:** Define um intervalo entre as postagens de imagens e vídeos para evitar spam.
- **Hot Reload:** Usando `nodemon`, o bot reinicia automaticamente ao detectar alterações no código.
- **Configurações via `.env`:** As configurações sensíveis, como o token do bot e o ID do canal, são armazenadas em um arquivo `.env` para maior segurança e flexibilidade.

Pré-requisitos

- Node.js (recomendado: versão 14 ou superior)
- Um bot do Discord configurado ([Guia de Configuração do Bot do Discord](#))
- Acesso ao feed RSS do site Ah Negão!

Configuração

1. Clone este repositório:

```
git clone https://github.com/rntsza/ahnegaobot.git
cd seu-repositorio
```

2. Instale as dependências:

```
npm install
```

3. Crie um arquivo `.env` na raiz do projeto com as seguintes variáveis de ambiente:

```
DISCORD_TOKEN=seu_discord_token
CHANNEL_ID=id_do_canal
RSS_FEED_URL=https://www.ahnegao.com.br/feed
LOOP_INTERVAL=600000 # Intervalo em milissegundos (10 minutos)
```

4. (Opcional) Instale o `nodemon` globalmente para o hot reload:

```
npm install -g nodemon
```

Uso

Iniciar o Bot

Para iniciar o bot normalmente, execute:

```
npm start
```

Para iniciar o bot com hot reload (recomenda-se durante o desenvolvimento), execute:

```
npm run dev
```

Scripts Disponíveis

- **npm start**: Inicia o bot normalmente.
- **npm run dev**: Inicia o bot com hot reload usando **nodemon**.

Estrutura do Código

- **bot.js**: Arquivo principal do bot, contendo a lógica de scraping e publicação de memes.
- **.env**: Arquivo de configuração para variáveis de ambiente sensíveis.
- **package.json**: Gerenciador de dependências do Node.js, incluindo scripts e dependências.

Tecnologias Utilizadas

- **Node.js**: Plataforma de execução JavaScript.
- **discord.js**: Biblioteca para interagir com a API do Discord.
- **rss-parser**: Biblioteca para parsing de feeds RSS.
- **axios**: Biblioteca para fazer requisições HTTP.
- **cheerio**: Biblioteca para manipulação e scraping de HTML.
- **dotenv**: Gerenciador de variáveis de ambiente.
- **nodemon**: Utilitário de hot reload para desenvolvimento.

Configurações do Nodemon (Opcional)

Para personalizar o comportamento do **nodemon**, crie um arquivo **nodemon.json** com as configurações desejadas:

```
{  
  "watch": ["bot.js"],
```

```
"ext": "js,json",  
"ignore": ["node_modules"],  
"delay": "1000"  
}
```

Contribuições

Sinta-se à vontade para abrir issues ou pull requests se tiver sugestões de melhorias ou encontrar bugs.

Licença

Este projeto é licenciado sob a [MIT License](#).

Feito com ❤ por [Renato](#)