

nova documentação

WhatsApp Web Server com várias contas

Este é um servidor WhatsApp Web que permite conectar várias contas do WhatsApp ao mesmo tempo. Os principais recursos incluem:

- Autenticação do WhatsApp usando QR Code.
- Envio de mensagens, imagens e arquivos de mídia para números de telefone especificados.
- Suporte a várias sessões, permitindo que várias contas do WhatsApp sejam conectadas simultaneamente.
- Recebimento e salvamento de mídia (imagens, vídeos, áudios) recebida em mensagens.
- Integração com um webhook para registrar atividades e notificações.

Pré-requisitos

Antes de executar este servidor, você precisa ter as seguintes ferramentas e bibliotecas instaladas:

- [Node.js](#): O ambiente de tempo de execução JavaScript.
- [whatsapp-web.js](#): A biblioteca WhatsApp Web que permite interagir com a API do WhatsApp.
- [Express](#): Um framework web para Node.js.
- [socket.io](#): Biblioteca para comunicação em tempo real entre o servidor e o cliente.
- [qrcode](#): Uma biblioteca para gerar QR codes.
- [axios](#): Uma biblioteca para fazer requisições HTTP.
- [node-cron](#): Uma biblioteca para agendar tarefas em segundo plano.
- [puppeteer](#): Uma biblioteca para controlar o navegador Chromium via DevTools Protocol.

Você também precisa ter o [Google Chrome](#) ou o [Chromium](#) instalado.

Instalação

Após a instalação dos pré-requisitos, você pode dar start.

```
npm install
npm start
```

Configuração

Antes de executar o servidor, é necessário configurar algumas variáveis no código:

- Certifique-se de ajustar o caminho para o executável do Chromium em `executablePath`, se necessário.
- Defina o URL do seu webhook no método `sendLogToWebhook` para registrar atividades e notificações.

Uso

Para iniciar o servidor, execute o seguinte comando:

```
npm start
```

Este comando iniciará o servidor na porta padrão 8000. Você pode acessar o servidor no navegador no endereço `http://localhost:8000` para gerar o cliente. A partir daí, você pode escanear o QR Code e conectar sua conta do WhatsApp

```
http://localhost:8000/${client}.
```

Servidor de arquivos

Qualquer Media recebida será salvo automaticamente na pasta upload ou no endereço

```
http://localhost:8000/arquivos/(IDUNICO)
```

Uso com cURL

Você pode usar o cURL para enviar mensagens e mídias para números de telefone específicos. Aqui estão exemplos de uso com cURL:

criar uma nova sessão/cliente e conectar-se a uma conta do WhatsApp. O exemplo abaixo mostra como fazer isso:

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"id": "SEUID",  
"description": "Descrição da Sessão"}' http://localhost:8000/create-session
```

- Enviando uma mensagem de texto:

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"number":  
"551234567890", "message": "teste pelo servidor"}'  
http://localhost:8000/SEUID/send-message
```

- Enviando uma mídia de um URL:

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"number": "554899128115", "mediaUrl": "https://img.freepik.com/fotos-gratis/uma-pintura-de-um-lago-de-montanha-com-uma-montanha-ao-fundo_188544-9126.jpg?w=1380&t=st=1697650539~exp=1697651139~hmac=470888762ece3c0b84df49cd094a4b221b0e6d0e5d9ba7a1be66b4561ad3427f", "caption": "foto por url do servidor"}' http://localhost:8000/SEUID/send-media
```

ou para usar do próprio servidor

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"number": "554899128115", "mediaUrl": "http://localhost:8000/arquivos/1697653463443.jpeg", "caption": "foto por url do servidor"}' http://localhost:8000/554899678882/send-media
```

- Obtendo o status de um numero:

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"number": "SEU_NUMERO"}' http://localhost:8000/session-status
```

Observe que `SEUID` deve ser substituído pelo ID da sua sessão.

Suporte a Múltiplas Sessões

Este servidor suporta várias sessões do WhatsApp. Para criar uma nova sessão, você pode acessar `http://localhost:8000/SEUID` no navegador, onde `SEUID` é o ID da sua sessão. Isso permitirá que você conecte várias contas do WhatsApp ao mesmo tempo.

Agendamento de Tarefas(em estudo)

Você pode agendar tarefas em segundo plano usando a biblioteca `node-cron`. Personalize o código para atender às suas necessidades de agendamento.

Webhook para Registro

Para registrar atividades e notificações, você pode configurar um webhook. Certifique-se de definir a URL correta no método `sendLogToWebhook`.

Avisos

Este servidor utiliza a API não oficial do WhatsApp e pode estar sujeito a mudanças não anunciadas. Use-o com responsabilidade e esteja ciente das políticas de uso do WhatsApp.

Espero que esta documentação ajude a compreender o funcionamento do seu servidor WhatsApp Web com várias contas. Certifique-se de ajustar as configurações e personalizar o código conforme necessário para atender às suas necessidades específicas.