

1. Instalar Dependências

Certifique-se de ter o Node.js instalado

Clone o repositório

git clone <https://github.com/seuusuario/seurepositorio.git>

2. Criar o Banco de Dados

- Instale o MySQL e crie um banco chamado `insta_schedulers`
- Execute o seguinte script SQL para criar a tabela:

```
CREATE DATABASE insta_schedulers;
USE insta_schedulers;
CREATE TABLE postagens (
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  conteudo TEXT NOT NULL,
  imagem_url VARCHAR(255) NOT NULL,
  data_hora DATETIME NOT NULL,
  status ENUM('agendado', 'processando', 'postado', 'falhou') NOT NULL
);
```

3. Configurar Credenciais

Atualize as credenciais do banco de dados no código na linha 48;

```
const db = mysql.createConnection({
  host: 'localhost',
  user: 'root',
  password: 'SUA_SENHA_AQUI',
  database: 'insta_schedulers'
});
```

4. Obter Token e User ID do Instagram

Substitua `INSTAGRAM_TOKEN` e `INSTAGRAM_USER_ID` pelos seus valores reais da API do Instagram.

Como Obter o Token de Acesso da API do Facebook

1. Crie um aplicativo no [Facebook for Developers](https://developers.facebook.com/)
 - Acesse <https://developers.facebook.com/>
 - Clique em "Meus Aplicativos" e "Criar Aplicativo"
 - Escolha "Para Empresas" e configure o nome

2. **Ative a API do Instagram**
 - Vá para "Configurações do Aplicativo" > "Adicionar Produtos"
 - Escolha "Instagram Graph API"
 - Conecte uma página do Facebook ao aplicativo
3. **Obtenha o Token de Acesso**
 - Vá para [Graph API Explorer](#)
 - Selecione o aplicativo e gere um token de usuário com permissões:
 - `instagram_basic`
 - `instagram_content_publish`
 - Copie o token gerado
4. **Torne o Token de Longa Duração**
 - Acesse [Access Token Debugger](#)
 - Converta para um token de longa duração para evitar expiração rápida
5. **Recupere o Instagram User ID**
 - Faça uma requisição GET para:
`https://graph.facebook.com/v19.0/me/accounts?access_token=SEU_TOKEN`
 - Pegue o `id` da conta conectada ao Instagram

6. Configurar ngrok

O **Ngrok** é necessário para expor o seu servidor local à internet, permitindo que o Facebook acesse as postagens.

Autenticando e Rodando o Ngrok

1. Crie uma conta no Ngrok:
<https://dashboard.ngrok.com/signup>
2. Pegue seu **token de autenticação**:
<https://dashboard.ngrok.com/get-started/setup>
3. No terminal, execute:
`ngrok config add-authtoken SEU_TOKEN_AQUI`
4. Para expor seu servidor local (porta 3000):
`ngrok http 3000`
5. Copie o **link HTTPS** gerado e cole no código na linha 63