

Bootcamp: Desenvolvedor(a) Node.js

Tutorial para cadastro no Facebook For Developers

Passo a passo

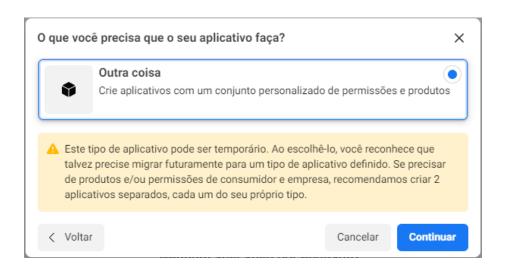
Para cadastrar-se como desenvolvedor na plataforma de desenvolvedores do Facebook, acesse https://developers.facebook.com/apps. Serão solicitadas as credenciais de usuário da plataforma. Sem uma conta no Facebook, não é possível realizar a atividade. Caso não tenha, crie uma conta (depois você pode apagá-la).

A plataforma passa por constantes atualizações. Isso significa que algumas das telas que são exibidas aqui podem ter um aspecto diferente. Este tutorial é apenas um guia para facilitar o cadastro.

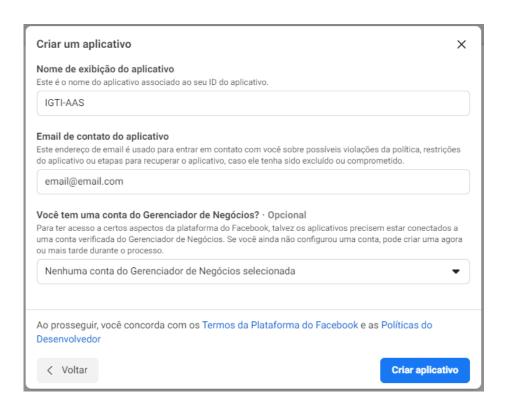
Após realizar o login, clique em "Cadastrar" e concorde com os termos. Clique em "Criar aplicativo". Na tela a seguir, selecione "Mais Opções" e em seguida "Outra coisa".





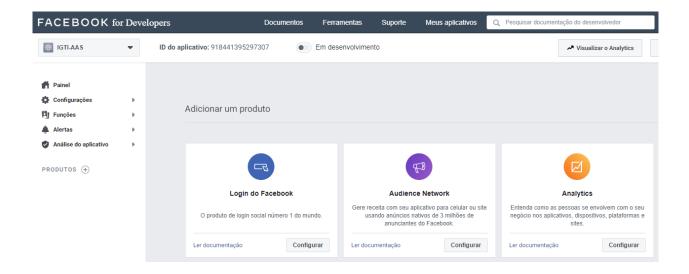


A seguir, defina um nome para seu aplicativo, preencha com um e-mail válido e cliquei em "Criar aplicativo".



O próximo passo é habilitar o login para nosso aplicativo. Na tela a seguir, clique em "Configurar" na caixa de "Login do Facebook".





No menu "Configurações/Básico", procure localizar corretamente os valores de: ID do Aplicativo e Chave Secreta do Aplicativo.

Testando o redirecionamento

Para testar a aplicação, basta acessar a URL:

https://www.facebook.com/v9.0/dialog/oauth?client_id=<seu_client_id>&redirect_uri=http://loc_alhost:8080/meuSite/&state=abcde

Substitua o parâmetro <seu_client_id> pelo ID do Aplicativo. O Facebook pedirá permissão ao usuário logado. Ao clicar em "Continuar como..." o navegador será redirecionado para o endereço http://localhost:8080/meuSite/. Isso indica que o aplicativo está corretamente cadastrado.

- Antes de realizar o redirecionamento, pode ser necessário inserir as suas credenciais do Facebook;
- Ao redirecionar a navegação para o localhost, o Facebook fornecerá uma série de parâmetros que podem servir para interação com o aplicativo;
- Provavelmente, não haverá nenhum aplicativo sendo executado no localhost, por isso, é
 esperado que seja exibida uma página de erro do navegador. Você apenas deve verificar se
 a URL submetida na requisição ao Facebook é, de fato, a URL para o qual seu navegador foi
 redirecionado.



Figura 1 - Página de erro esperada.



Não é possível acessar esse site

A conexão com localhost foi recusada.

Pesquise localhost 8080 meu Site no Google

ERR_CONNECTION_REFUSED

Experimentando a API:

Agora que sabemos que o aplicativo está corretamente criado e permite a autenticação, você pode acessar o <u>Explorador da Graph API</u> e experimentar alguns requests. Por padrão, é liberada apenas uma permissão pública com id e nome do usuário. Adicione uma nova permissão (ex.: email), gere um novo token, adicione esse novo campo no request e veja o resultado.

Perceba que existe um botão (Obter código) para gerar automaticamente um código fonte para Android, iOS, JavaScript, PHP e cURL.