**Problemas apresentados:**

Impossibilidade de postar no feed do usuário devido a falta de permissão a função *manage\_pages :* Requer App Review que pode demorar de 2-3 dias ou mais de uma semana de análise. Tempo esse que seria inviável até a entrega do teste.

Conforme descrito no doc :<https://developers.facebook.com/docs/facebook-login/permissions#reference-manage_pages>

Ao tentar postar uma mensagem no feed do usuário usuando o access\_token user, é exibido a seguinte mensagem:

{

"error": {

"message": "(#200) If posting to a group, requires app being installed in the group, and \

either publish\_to\_groups permission with user token, or both manage\_pages \

and publish\_pages permission with page token; If posting to a page, \

requires both manage\_pages and publish\_pages as an admin with \

sufficient administrative permission",

"type": "OAuthException",

"code": 200,

"fbtrace\_id": "BHQpyAPccBz"

}

Para contornar esse problema e validar um caminho parecido, optei por postar no feed de em uma página que o usuário administra. Para isso, não foi necessário permissões especiais.Usei apenas o “Page Access Token”( via Graph API Explorer), para gerar um token com permissão para esse fim.

O único problema apresentado durante os testes automáticos, foi que, durante a atualização da mensagem, o teste falhou, pois o id da mensagem atualizada não fora mudado no header. Um problema que ficou pendente de resolução. Nos testes, manuais, estava ok.

\*Exemplo (print)/video

**Considerações e suposições:**

Como acredito que o foco do teste era validar as requisições pela API do Facebook, não cheguei a criar um site/app (front-end) próprio com login do Facebook, pois isso tomaria mais tempo que o disponível. Apenas criei um App no <https://developers.facebook.com> , para gerar as chaves e os tokens que seriam necessários para realizar os testes. Como ferramenta,utilizei o Postman para validá-las e realizar a execução dos cenários, e utilizei o <https://graph.facebook.com/> para realizar as chamadas.

Ainda sobre a validade do Token, apesar de na página **Access Token Debugger** apresentar a validade de aproximadamente 2 -3 meses, o token expirava a cada 1 hs ou 1 dia, tendo que ser gerado novamente várias vezes durante os testes. Tentei a opção de estender a sua validade, mas foi em vão.Talvez via código, seja possível fazer que essa validade seja maior.

Para garantir a veracidade dos testes, gravei uns vídeos dos cenários, caso não seja possível reproduzi-los por causa do token expirado.