



Setup para Integração com o WebTEF (POS Web) Mercado Pago

1 – Criar a conta no Mercado Pago com os dados do CNPJ da Software House. Esta conta será o repositório de aplicações e as credenciais das aplicações (PDV Windows, Linux, Andorid, Web etc...)

2 – Criar uma conta com os dados do CPF ou outro CNPJ. Essa conta será usada como simulação do lojista, cliente da Software House.

3 – Adquirir uma maquininha modelo Point Pro 2 ou point Smart, e ao recebê-la, vincular à conta do CPF ou outro cnpj. Ela será usada para efetuar os testes de transações no seu aplicativo pdv.

OBS1: No Mercado Livre encontramos distribuidores com preços em conta.

OBS2: Não vincular a maquininha à conta do CNPJ da Software House.

2 – Com as contas criadas e validadas, e a maquininha vinculada À conta CPF ou outro CNPJ, abra dois navegadores distintos no seu PC (Pois não pode misturar as sessões logadas). Em um dos navegadores, acesse a conta do cnpj da software house. Após logar nesta conta, acesse a seguinte url: <https://www.mercadopago.com.br/developers/panel>

Aqui serão criadas as aplicações que transacionarão em seus clientes. Clique em criar Aplicação:

Nome da aplicação

NomeApp

Escolha um nome para identificar suas aplicações com mais facilidade. 7 / 50

Qual tipo de solução de pagamento você vai integrar?

☐ Pagamentos on-line

☒ Pagos presencial

Qual produto você está integrando?

☐ CódigoQR

☒ PointdoMercadoPago

☐ MercadoPagoDelivery

☒ Eu autorizo o uso dos meus dados pessoais conforme a [Declaração de Privacidade](#) e certifico que minha conta usa as ferramentas do Mercado Pago de acordo com os [Termos e condições](#).

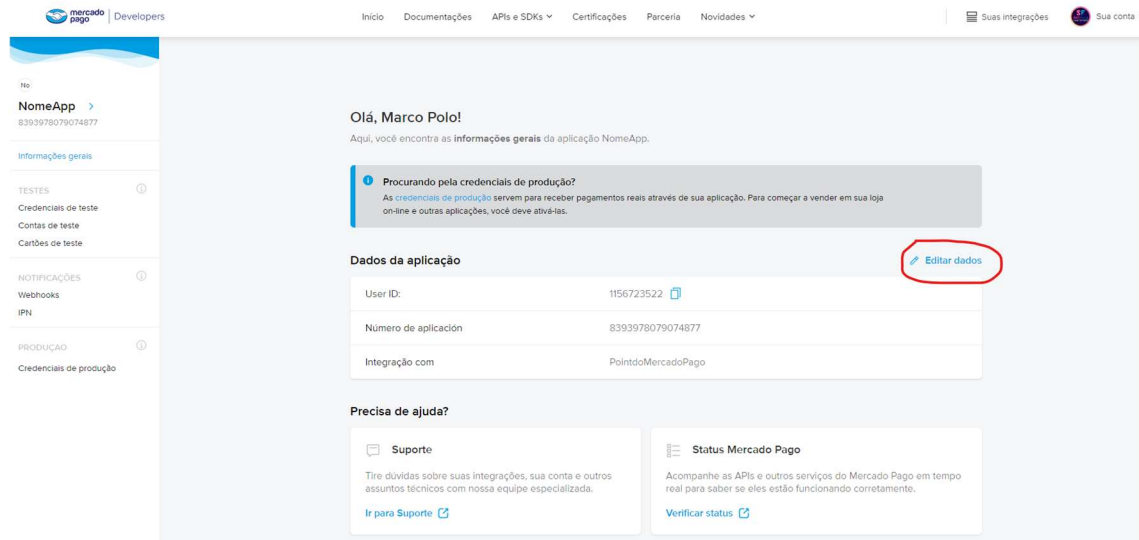
✓ Não sou um robô

reCAPTCHA

Privacidade - Termos

Criar aplicação

3 - Ao criar a Aplicação será redirecionado ao painel de controle desta aplicação. Clique em Editar Dados:

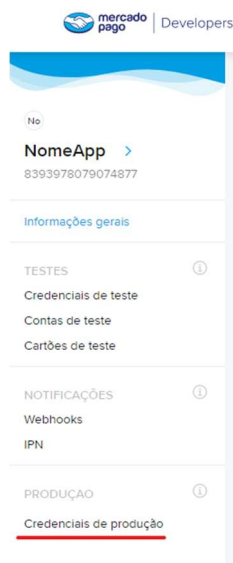


Na parte inferior, no campo Redirect Url, coloque seu website. Atenção: Se seu website é feito em wordpress ou possui redirecionamento de url, coloque a url final a ser exibida.

Obs: Esta url será usada para gerar o código TG, código de autorização de sua aplicação na conta de seus clientes.

The form is titled 'Qual produto você está integrando?' and has three radio button options: 'CódigoQR', 'PointdoMercadoPago' (which is selected), and 'MercadoPagoDelivery'. Below this is a 'Redirect URL' field with the value 'https://www.sacfiscal.com.br'. Underneath is a 'Permissões da aplicação' section with three buttons: 'read', 'offline access', and 'write'. At the bottom of the form are two buttons: 'Salvar alterações' and 'Excluir aplicação'.

4 – Após Salvar as alterações clique no menu Credenciais de Produção:



4.1 – Ao abrir a página, no campo Setor, selecione Serviços de TI e marque as duas opções de seleção:

5 – Após clicar em Ativar credenciais de produção, copie as duas informações para um bloco de notas:

- Client ID e Cliente Secret

Com isso o setup de sua aplicação na conta do CNPJ Software House está pronto. Agora vamos autorizar este aplicativo a transacionar na conta do CPF (que simula a conta do lojista cliente da software house).

6 – No outro navegador, faça o login na conta do CPF que simula seu cliente lojista, e após logar, abra uma nova aba. Nesta nova aba, cole esta url na barra de endereços **SEM EXECUTAR AINDA:**

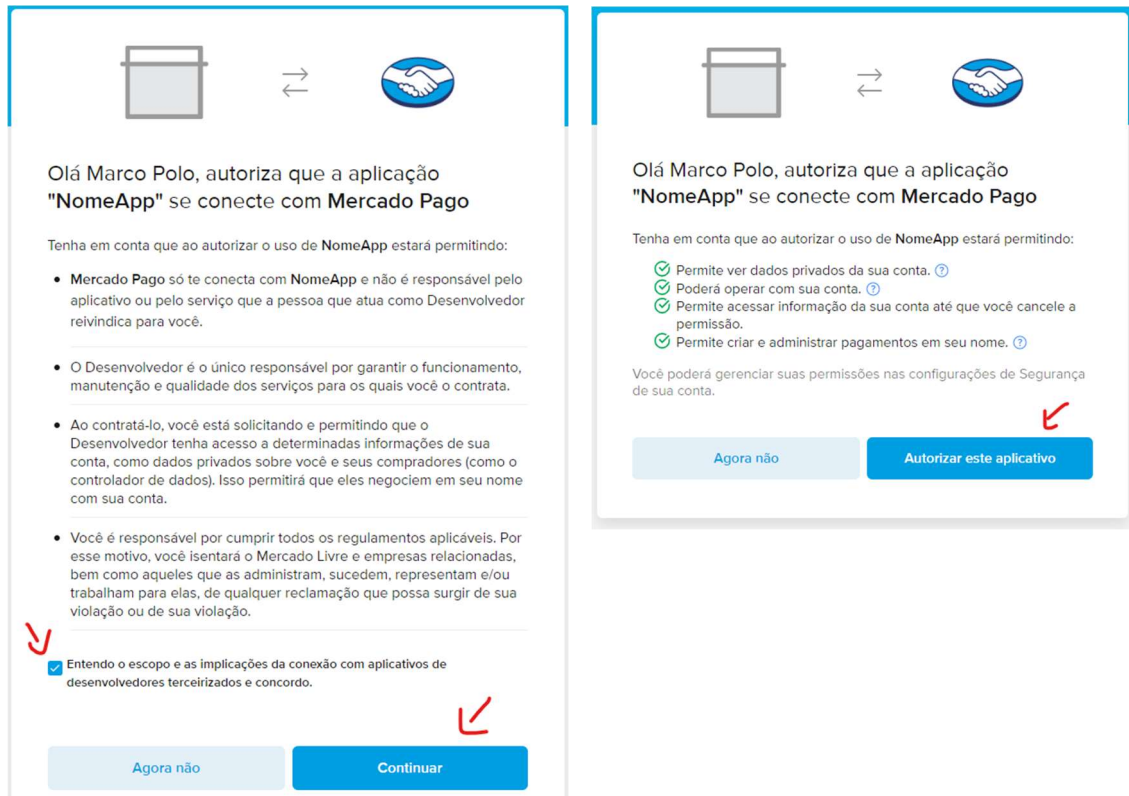
https://auth.mercadopago.com.br/authorization?client_id=APP_ID&response_type=code&platform_id=mp&state=RANDOM_ID&redirect_uri=https://www.redirect-url.com

Troque o APP_ID pelo seu client ID e no final da url troque pela sua url cadastrada lá em redirect url conforme etapa 3. Após ajustar a URL, ai pressione ENTER para executá-la.

Exemplo da URL preenchida:

https://auth.mercadopago.com.br/authorization?client_id=9999999999999999&response_type=code&platform_id=mp&state=RANDOM_ID&redirect_uri=https://www.sacfiscal.com.com.br

7 – Ao executar a URL siga os passos para autorizar sua aplicação na conta do cpf de testes:



The image shows two screenshots of the Mercado Pago authorization interface. The left screenshot is the initial authorization screen, titled "Olá Marco Polo, autoriza que a aplicação 'NomeApp' se conecte com Mercado Pago". It lists several permissions: Mercado Pago só se conecta com NomeApp e não é responsável pelo aplicativo ou pelo serviço que a pessoa que atua como Desenvolvedor reivindica para você.; O Desenvolvedor é o único responsável por garantir o funcionamento, manutenção e qualidade dos serviços para os quais você o contrata.; Ao contratá-lo, você está solicitando e permitindo que o Desenvolvedor tenha acesso a determinadas informações de sua conta, como dados privados sobre você e seus compradores (como o controlador de dados). Isso permitirá que eles negociem em seu nome com sua conta.; and Você é responsável por cumprir todos os regulamentos aplicáveis. Por esse motivo, você isentará o Mercado Livre e empresas relacionadas, bem como aqueles que as administram, sucedem, representam e/ou trabalham para elas, de qualquer reclamação que possa surgir de sua violação ou de sua violação. At the bottom, there is a checkbox labeled "Entendo o escopo e as implicações da conexão com aplicativos de desenvolvedores terceirizados e concordo." which is checked. There are two buttons: "Agora não" and "Continuar". The right screenshot is the confirmation screen, titled "Olá Marco Polo, autoriza que a aplicação 'NomeApp' se conecte com Mercado Pago". It lists the same permissions as the left screenshot. At the bottom, there are two buttons: "Agora não" and "Autorizar este aplicativo". A red arrow points to the "Autorizar este aplicativo" button.

8 – Ao autorizar o Aplicativo, será processada a autorização e em seguida abrirá a url cadastrada, porém, com o código TG na url:

https://www.sacfiscal.com.br/?code=TG-999c5a109a59770001335e27-323709768&state=RANDOM_ID

Copie esse código TG e leve para o postman, para executar o primeiro endpoint:

1 – Gerar AccessToken.

OBs: Após gerar este código TG na url, você tem 10 min para gerar o accesstoken, se não o código TG será invalidado e precisará executar novamente o passo 6 e 7 para obter novo código TG.

9 – Após importar a coleção do Postman, clique no nome da pasta MercadoPago WebTEF SWhouses e no lado direito clique na aba variables para colar os valores de cliente_id, cliente_secret, code (o código TG) e redirect_uri (a url completa do site cadastrado na etapa 3).

Preencher as duas colunas, initial value e current value. Após clicar em save, execute o primeiro endpoint e obterá como retorno o json com as credencias para o refresh_token.

Importante:

- Após gerar o acces token a primeira vez, no primeiro endpoint, não se gera mais um novo accesstoken por este endpoint.
- Executa-se o segundo endpoint: 1.1 – Atualizar RefreshToken, e em seu retorno deve pegar o novo accessToken e o novo refreshToken(que é um novo código TG).
- O novo refreshToken com novo código TG deverá ser usado no campo refresh_token para gerar o próximo refreshToken, e o novo accessToken será usado nas próximas requisições.
- Ao gerar um novo accesstoken, o accessToken anterior é inutilizado na API, não podendo mais ser usado nas requisições.

10 – Link do github com exemplo de integração em Delphi e C#:

<https://github.com/sacfiscal/WebTEFMercadoPago>

11 – Link da documentação da API de Pagamentos Mercado Pago:

<https://www.mercadopago.com.br/developers/panel>

https://www.mercadopago.com.br/developers/pt/reference/integrations_api/_point_integration-api_devices/get