

Hooks no plugin “Multibanco and MB WAY (IfthenPay) for WooCommerce”

Matosinhos, 11 de Dezembro de 2018

Atenção: esta apresentação pode (e vai) causar sonolência



Breve história

Dezembro 2013

- Primeira versão do plugin

Março 2014

- Primeiro contacto da (então) Ifthen Software para referirem este plugin

Agosto 2015

- Plugin oficial IfthenPay - v1.7

Outubro a Dezembro 2015

- Ideia de envolvimento na Comunidade
- Primeiro encontro Webdados / IfthenPay

Maio 2016

- IfthenPay patrocina WordCamp Porto

Maio 2017

- IfthenPay patrocinador principal WordCamp Lisboa

Maio 2018

- MB WAY - v3.0
- IfthenPay patrocinador principal WordCamp Porto 2018

Actualmente

- Cerca de 1500 lojas online a usar o plugin - v3.4.1





Configurações base

Multibanco e MB WAY





Hooks Multibanco

Actions e Filters



multibanco_ifthen_show_callback_notice

Filter

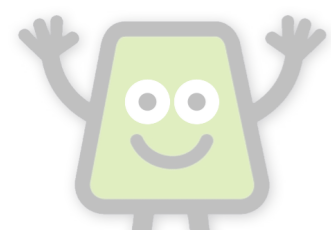
Permite inactivar o aviso de que ainda não foi solicitada a activação do callback Multibanco à IfthenPay.

Argumentos

`bool true`

Devolver

`bool false`



multibanco_ifthen_format_ref

Filter

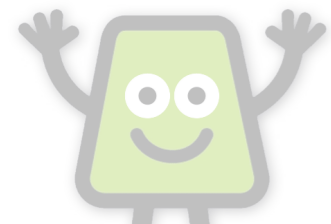
Permite formatar, para apresentação, os 9 dígitos da referência Multibanco.

Argumentos

`string $ref`

Devolver

`string $ref`



multibanco_ifthen_base_ent_subent

Filter

Permite alterar a entidade e subentidades base para a geração da referência.

Argumentos

```
array( 'ent' => 'entbase', 'subent' => 'subentbase' )  
WC_Order $order
```

Devolver

```
array( 'ent' => 'xxxxx', 'subent' => 'xxx' )
```



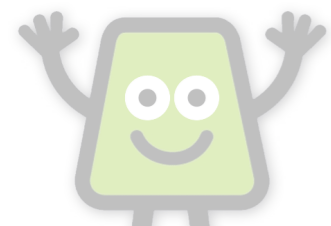
multibanco_ifthen_created_reference

Action

Corre imediatamente após uma nova referência ter sido gerada.

Argumentos

```
array( 'ent' => 'xxxxx', 'ref' => 'xxxxxxxxxx' )  
int $order_id  
bool $force_change
```



multibanco_ifthen_set_on_hold

Filter

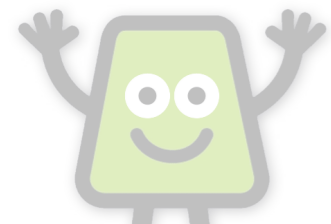
Permite alterar o estado inicial da encomenda de “on hold” para “pending”.

Argumentos

`bool true`

Devolver

`bool false`



multibanco_ifthen_thankyou_instructions_table_html

Filter

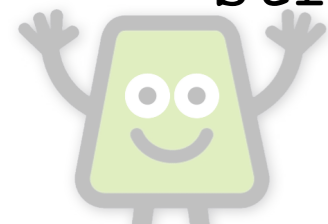
Permite alterar o HTML das instruções de pagamento na página “thank you”, após inserção da encomenda.

Argumentos

```
string $html  
string $ent  
string $ref  
float $order_total  
int $order_id
```

Devolver

```
string $html
```



multibanco_ifthen_email_instructions_pending_send

Filter

Permite inactivar o envio das instruções de pagamento no email de “Nova encomenda” enviado para o cliente.

Argumentos

```
bool true  
int $order_id
```

Devolver

```
bool false
```



multibanco_ifthen_email_instructions_table_html

Filter

Permite alterar o HTML das instruções de pagamento no email de "Nova encomenda" enviado para o cliente.

Argumentos

```
string $html  
string $ent  
string $ref  
float $order_total  
int $order_id
```

Devolver

```
string $html
```



multibanco_ifthen_sms_instructions

Filter

Permite alterar o texto das instruções de pagamento no SMS enviado para o cliente.

Argumentos

```
string $instructions  
string $ent  
string $ref  
float $order_total  
int $order_id
```

Devolver

```
string $instructions
```



multibanco_ifthen_email_instructions_payment_received_send

Filter

Permite inactivar o envio da informação de pagamento recebido no email de “Encomenda em processamento” enviado para o cliente.

Argumentos

```
bool true  
int $order_id
```

Devolver

```
bool false
```



multibanco_ifthen_email_instructions_payment_received

Filter

Permite alterar o HTML da informação de pagamento recebido no email de “Encomenda em processamento” enviado para o cliente.

Argumentos

```
string $html  
int $order_id
```

Devolver

```
string $html
```



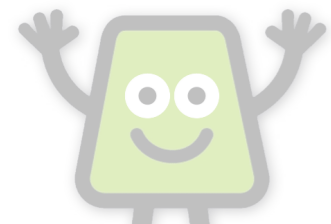
multibanco_ifthen_callback_payment_complete

Action

Corre imediatamente depois de a encomenda ter sido marcada como paga pelo callback.

Argumentos

```
int $order_id
```



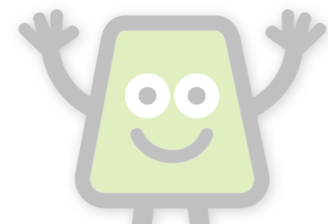
multibanco_ifthen_callback_payment_failed

Action

Corre imediatamente depois de o callback ter falhado a marcar a encomenda como paga.

Argumentos

```
int $order_id  
string $err
```



multibanco_ifthen_cancel_unpaid_orders

Filter

Cancela encomendas pendentes de pagamento, se a opção “Manter stock (minutos)” estiver configurada.

Argumentos

`bool false`

Devolver

`bool true`



multibanco_ifthen_cancel_unpaid_orders_restore_stock

Filter

Permite decidir se no cancelamento automático de encomendas o stock é ou não reposto.

Argumentos

bool false

Devolver

bool true



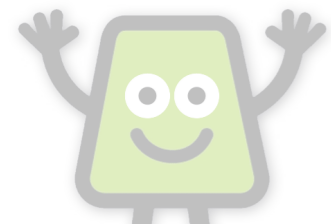
multibanco_ifthen_unpaid_order_cancelled

Action

Corre imediatamente após o cancelamento automático de cada encomenda.

Argumentos

```
int $order_id
```



multibanco_ifthen_hide_settings_right_bar

Filter

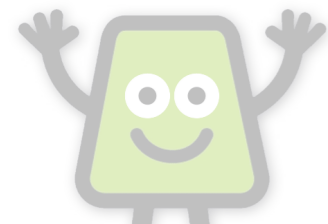
Permite esconder a barra de informação comercial à direita do ecrã de configurações em ambos os métodos de pagamento (Multibanco e MB WAY).

Argumentos

`bool false`

Devolver

`bool true`



multibanco_ifthen_multibanco_settings_fields

Filter

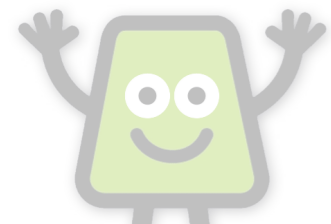
Permite adicionar novos campos ao ecrã de configuração do método de pagamento Multibanco.

Argumentos

`array $form_fields`

Devolver

`array $form_fields`



multibanco_ifthen_multibanco_settings_fields

Exemplo de utilização

- Adicionar nova opção no ecrã de configurações do Multibanco, usando o filtro `multibanco_ifthen_multibanco_settings_fields`
- Adicionar detalhes de pagamento por Multibanco a Orçamentos e Proformas emitidos pelo "Invoicing with InvoiceXpress for WooCommerce - Pro"

<https://gist.github.com/webdados/f04a379a2c4899d54d4da03c50259925>



MB WAY

Hooks MB WAY

Actions e Filters



mbway_ifthen_show_callback_notice

Filter

Permite inactivar o aviso de que ainda não foi solicitada a activação do callback MB WAY à IfthenPay.

Argumentos

`bool true`

Devolver

`bool false`



mbway_ifthen_webservice_desc

Filter

Permite manipular a descrição do pagamento enviada para a App MB WAY.

Argumentos

`string $description`

Devolver

`string $description`



multibanco_ifthen_base_mbwaykey

Filter

Permite alterar a chave MB WAY base para a geração do pedido de autorização de pagamento.

Argumentos

```
string $mbwaykey  
WC_Order $order
```

Devolver

```
string $mbwaykey
```



mbway_ifthen_created_reference

Action

Corre imediatamente após ter sido feita a chamada ao webservice da IfthenPay para criar a autorização de pagamento.

Argumentos

```
int $id_pedido  
int $order_id  
string $phone
```



mbway_ifthen_thankyou_instructions_table_html

Filter

Permite alterar o HTML das instruções de pagamento na página “thank you”, após inserção da encomenda.

Argumentos

```
string $html  
float $order_total  
int $order_id
```

Devolver

```
string $html
```



mbway_ifthen_enable_check_order_status_thankyou

Filter

Permite desactivar o check automático do estado do pagamento, por Ajax, na página “thank you”.

Argumentos

`bool true`

Devolver

`bool false`



mbway_ifthen_order_initial_status_pending

Filter

Permite alterar o estado inicial das encomendas com pagamento por MB WAY de “Pagamento pendente” (pending) para “Aguarda confirmação de pagamento” (on hold).

Argumentos

`bool true`

Devolver

`bool false`



mbway_ifthen_email_instructions_pending_send

Filter

Permite inactivar o envio das instruções de pagamento no email de “Nova encomenda” enviado para o cliente.

Argumentos

```
bool true  
int $order_id
```

Devolver

```
bool false
```



mbway_ifthen_email_instructions_table_html

Filter

Permite alterar o HTML das instruções de pagamento na página “thank you”, após inserção da encomenda.

Argumentos

```
string $html  
float $order_total  
int $order_id
```

Devolver

```
string $html
```



mbway_ifthen_email_instructions_payment_received_send

Filter

Permite inactivar o envio da informação de pagamento recebido no email de “Encomenda em processamento” enviado para o cliente.

Argumentos

```
bool true  
int $order_id
```

Devolver

```
bool false
```



mbway_ifthen_callback_payment_complete

Action

Corre imediatamente depois de a encomenda ter sido marcada como paga pelo callback.

Argumentos

```
int $order_id
```



mbway_ifthen_callback_payment_failed

Action

Corre imediatamente depois de o callback ter falhado a marcar a encomenda como paga.

Argumentos

```
int $order_id  
string $err
```



mbway_ifthen_cancel_unpaid_orders

Filter

Cancela encomendas pendentes de pagamento (on hold), se a opção “Manter stock (minutos)” estiver configurada.

Argumentos

`bool false`

Devolver

`bool true`



mbway_ifthen_cancel_unpaid_orders_restore_stock

Filter

Permite decidir se no cancelamento automático de encomendas o stock é ou não repostado.

Argumentos

`bool false`

Devolver

`bool true`



mbway_ifthen_unpaid_order_cancelled

Action

Corre imediatamente após o cancelamento automático de cada encomenda.

Argumentos

```
int $order_id
```



Questões?

Sugestões para novos hooks?

Obrigado

Marco Almeida

marcoalmeida@webdados.pt
@wondermoon

Web developer. Fotógrafo wannabe. Chief Executive Meerkat na Webdados.
Esbardalhou-se na bicicleta aos 10 anos e lixou um joelho.
Desde então consegue prever o tempo com uma elevada taxa de sucesso.

#carago

