

TÍCH HỢP PAYMENT GATEWAY

Version : 1.0

Last Update : 13 Oct 2009.

Mục lục:

I.	Các bước tích hợp	3
I.1	Thông tin tài khoản	3
I.2	Thanh toán qua Form chuẩn	3
I.3	Thanh toán qua Email order	Error! Bookmark not defined.
I.4	Thanh toán qua Payment API.....	5
II.	Thử nghiệm	7

I. Các bước tích hợp

I.1 Thông tin tài khoản

Sau khi đã xác nhận thông tin và ký kết hợp đồng với khách hàng, FiboPay sẽ gửi tới khách hàng các thông số sau:

1. Thông số **MerchantID & MerchantKey** để tích hợp thanh toán.
2. **Link liên kết tới Form thanh toán** tại Payment Gateway
3. **Username, Password** quản lý merchant

I.2 Thanh toán qua Form chuẩn

Chỉ đơn giản thêm link tại vị trí cần thanh toán trên website:

```
<a href="https://Center.Fibopay.com/VT/FDefault.aspx?item=abc&Remark=abc  
&Amount=10&Currency=USD&GUID=123&mpar=xxxx&md5Hash=XYZ">
```

Nhấn vào đây để thanh toán

```
</a>
```

- Các tham số bắt buộc :
 - GUID, mpar, md5Hash, Amount, item, Currency.
- Các tham số phụ :
 - Lang, NoForm, Remark, CardHolderName, BillingName, BillingAddress, BillingPhone, BillingEmail, ShippingName, ShippingAddress, ShippingPhone, ShippingEmail.
- Giải thích các tham số:
 - GUID: mã số giao dịch, mỗi giao dịch có 1 mã số duy nhất.
 - mpar: thông số do Fibo cung cấp.
 - md5Hash: mã số bảo mật, xem cách tạo tham số md5Hash ở bên dưới.
 - Amount: số tiền thanh toán
 - item: tên sản phẩm.
 - Currency: tiền tệ (USD, VND)

- Lang: ngôn ngữ hiển thị trên form thanh toán (“vi-VN” hoặc “en-US”).
 - NoForm: nếu truyền đầy đủ các tham số yêu cầu và tham số NoForm=true, khách hàng sẽ được chuyển trực tiếp đến trang ngân hàng để thanh toán.
 - Remark: Ghi chú cho giao dịch.
 - CardHolderName: tên chủ thẻ
 - BillingName, BillingAddress, BillingPhone, BillingEmail, ShippingName, ShippingAddress, ShippingPhone, ShippingEmail: thông tin người mua hàng và người nhận hàng
- Cách tạo tham số md5Hash :
 - Nối merchantKey với giá trị của các tham số trong link thanh toán (đúng theo thứ tự trong link và viết liền nhau) thành 1 chuỗi, sau đó dùng thuật toán MD5 để mã hóa chuỗi trên sẽ được tham số md5Hash.
 - Ví dụ:
 - MerchantKey của bạn là **123456**
 - Link thanh toán chưa có md5Hash:
`https://Center.Fibopay.com/VT/FDefault.aspx?item=abc&Remark=xyz
&Amount=10&Currency=USD&GUID=123&mpar=asd`
 - Nối MerchantKey với tất cả các tham số trong link thanh toán lại thành 1 chuỗi :
123456+abc+xyz+10+USD+123+asd = 123456abcxyz10USD123asd
 - Mã hóa MD5 chuỗi trên sẽ được md5Hash: **83EE3281ED12C2F98B4D56C512092381**
 - Link thanh toán cuối cùng sẽ là :
`https://Center.Fibopay.com/VT/FDefault.aspx?item=abc&Remark=xyz
&Amount=10&Currency=USD&GUID=123&mpar=asd&md5Hash=83EE3281ED12C2F
98B4D56C512092381`

Hình thức thể hiện :

1. Sau khi **người mua hàng** nhấn vào lên kết đặt hàng, website sẽ tự động mở form thanh toán của FiboPay, mọi giao dịch đều thực hiện tại đây và trả về kết quả cho website sau khi giao dịch hoàn tất
2. Điều này nhằm bảo đảm cho thông tin thẻ không lưu tại website của merchant, giảm thiểu rủi ro về sau.

I.3 Thanh toán dùng chức năng đơn hàng đặc biệt (Custom-Order)

Trong trường hợp website không có bảng giá cụ thể, hoặc cần phải xử lý những trường hợp cá biệt, người quản lý sẽ sử dụng chức năng này

1. Tạo Order

Mã đơn hàng *	:	DH0205
Đơn vị tiền tệ	:	Vietnam Dong
Giá tiền *	:	500000
Tiền thuế *	:	50000
VAT *	:	20000
Mã giao hàng	:	dh0205
Thông tin đơn hàng *	:	Vé tour đi Nha Trang 2 ngày
Tên khách hàng *	:	Trần Minh Vân
Email khách hàng *	:	MinhVan@Mail.com
Số điện thoại	:	0909124325
Số Fax	:	8486211221321
Địa chỉ	:	125 Ngô Quyền Q5
Thành phố	:	HCM
Quốc gia	:	VietNam
Thông tin khách hàng	:	Số CMND: 0192102293.
Đại chỉ giao hàng *	:	125 Ngô Quyền Q5
Ngôn ngữ	:	Tiếng Việt

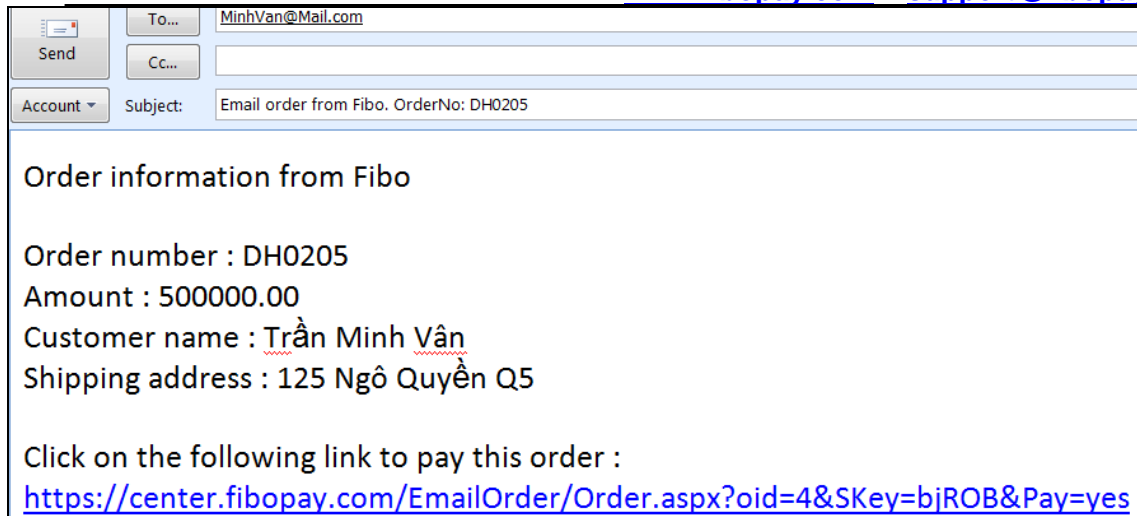
I-1: Tạo order mới.

2. Ra quyết định gửi đến khách hàng qua email/SMS

Sau khi tạo đơn hàng, hệ thống sẽ phát sinh ra link để khách hàng thanh toán :

<https://center.fibopay.com/EmailOrder/Order.aspx?oid=5&SKey=iMHEJ&Pay=yes>

Quý khách có thể gửi link này cho khách hàng thông qua Email, SMS hay bất cứ hình thức nào. Khi nhận được link thanh toán khách hàng sẽ được hướng dẫn thanh toán thông qua Link Này.



To...: MinhVan@Mail.com

Send CC...

Account Subject: Email order from Fibo. OrderNo: DH0205

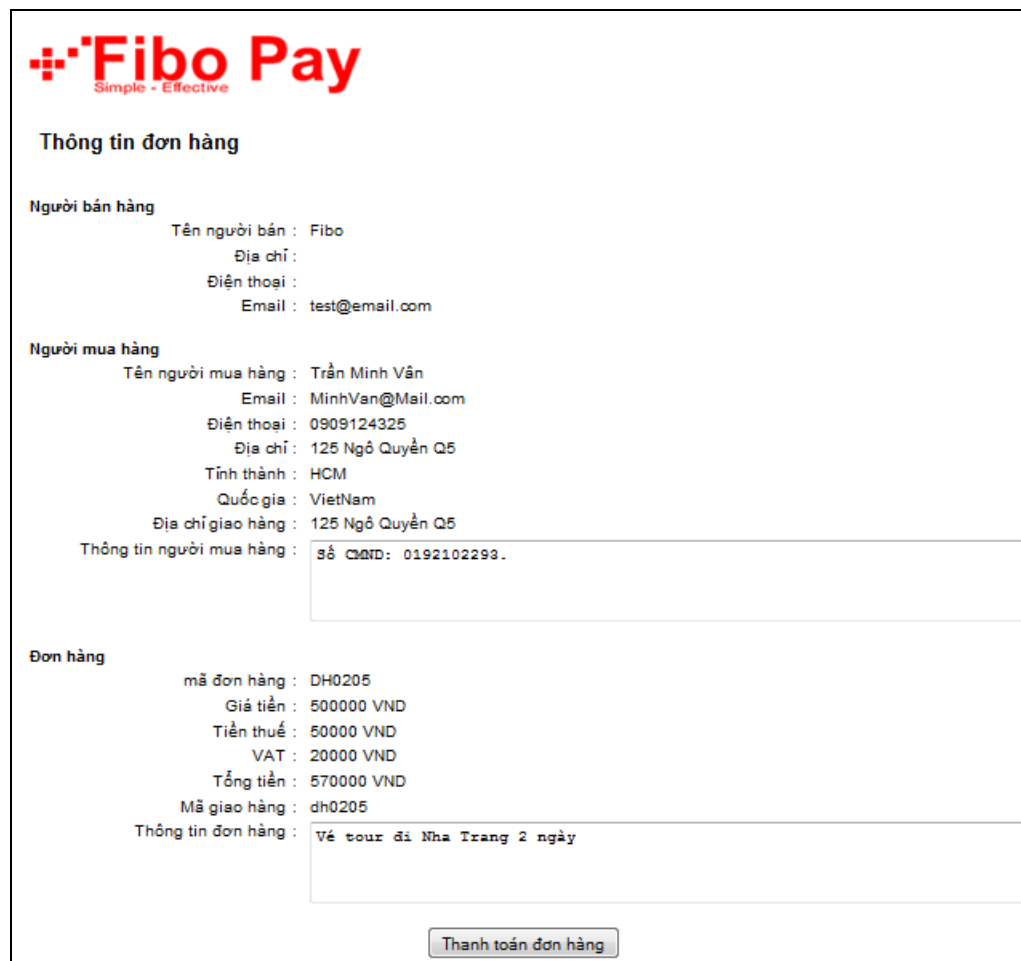
Order information from Fibo

Order number : DH0205
Amount : 500000.00
Customer name : Trần Minh Văn
Shipping address : 125 Ngô Quyền Q5

Click on the following link to pay this order :
<https://center.fibopay.com/EmailOrder/Order.aspx?oid=4&SKey=bjROB&Pay=yes>

I-2: Email tới khách hàng.

3. Mở link đồng ý thanh toán:



Fibo Pay
Simple - Effective

Thông tin đơn hàng

Người bán hàng
Tên người bán : Fibo
Địa chỉ :
Điện thoại :
Email : test@email.com

Người mua hàng
Tên người mua hàng : Trần Minh Văn
Email : MinhVan@Mail.com
Điện thoại : 0909124325
Địa chỉ : 125 Ngô Quyền Q5
Tỉnh thành : HCM
Quốc gia : VietNam
Địa chỉ giao hàng : 125 Ngô Quyền Q5
Thông tin người mua hàng : số CMND: 0192102293.

Đơn hàng
Mã đơn hàng : DH0205
Giá tiền : 500000 VND
Tiền thuế : 50000 VND
VAT : 20000 VND
Tổng tiền : 570000 VND
Mã giao hàng : dh0205
Thông tin đơn hàng : Vé tour đi Nha Trang 2 ngày

I-3 : Thông tin đơn hàng của đơn hàng đặc biệt

Khách hàng chọn nút thanh toán và tiến hành giao dịch giống như thanh toán cho trường hợp đặt hàng trên web site.

I.4 Thanh toán qua Payment API

Chúng tôi chỉ cung cấp các API này cho các đối tác thỏa các điều kiện về doanh số và cơ sở hạ tầng mạnh, đồng thời bảo đảm các về đề về pháp lý khi thông tin về thẻ của khách hàng được merchant lưu lại trên website

II. Thử nghiệm

Website thử nghiệm : <https://center.fibopay.com/demosite>

Quản lý tài khoản : <http://admin.fibopay.com/Merchant/>

- User : demo
- Password : 123456

-