

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ



Báo cáo
Tài liệu: Hướng dẫn sử dụng Modules

Môn học : Các hệ thống thương mại điện tử
Mã môn học : INT3506 1
Giảng viên : PGS.TS. Trần Trọng Hiếu

Sinh viên:

Đinh Duy Mạnh - 20020438

Nguyễn Văn Nam - 20020448

Hà Nội - 2023

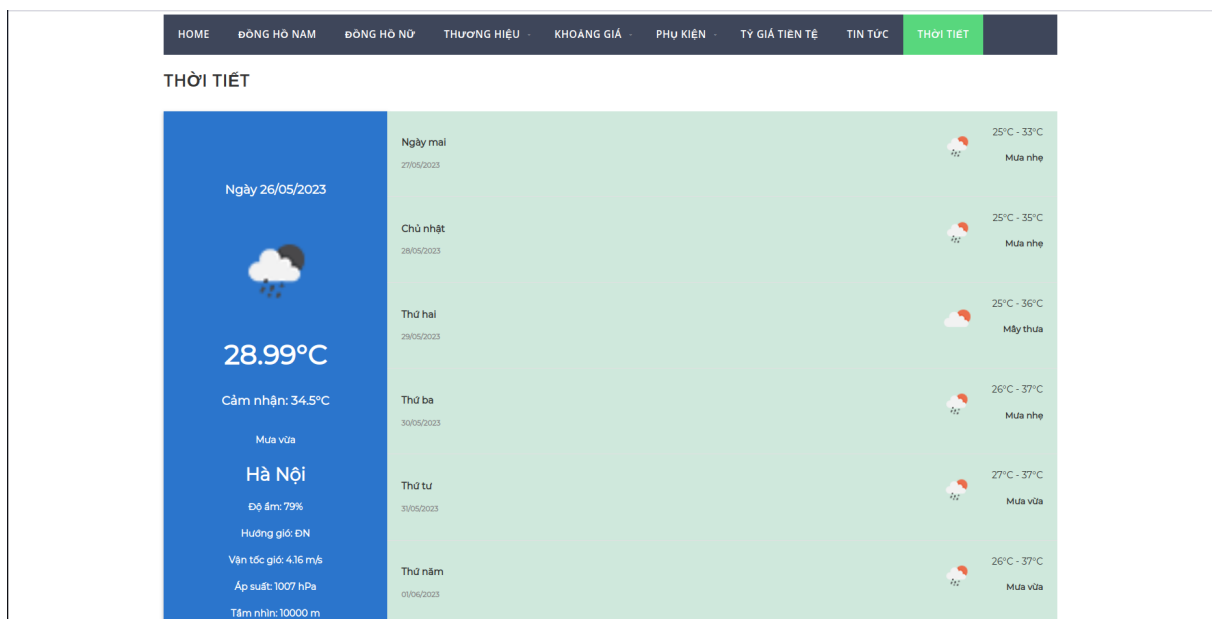
MỤC LỤC

1. Module tích hợp.....	3
1.1. Module Dự báo thời tiết.....	3
1.2. Module Tin tức.....	4
1.3. Module Tỷ giá tiền tệ.....	5
2. Module thanh toán.....	6
2.1. Ví điện tử ZaloPay.....	6
2.2. Ví điện tử VNPAY.....	7
2.3. Ví điện tử VTC Pay.....	11
2.4. Ví điện tử Momo.....	14
2.5. Ví điện tử OnePay.....	16
3. Module API hệ thống.....	18
4. Module Chat với cửa hàng - LiveChat.....	20

1. Module tích hợp.

1.1. Module Dự báo thời tiết.

- Mô tả.
 - Module cung cấp cho người dùng thông tin thời tiết của khu vực, và trong vài ngày tới.
- API sử dụng.
 - API sử dụng từ openweathermap.org
 - Đăng ký sử dụng API để nhận key.
- Hướng dẫn sử dụng.
 - Chọn mục “Thời Tiết” trên thanh menu để sử dụng

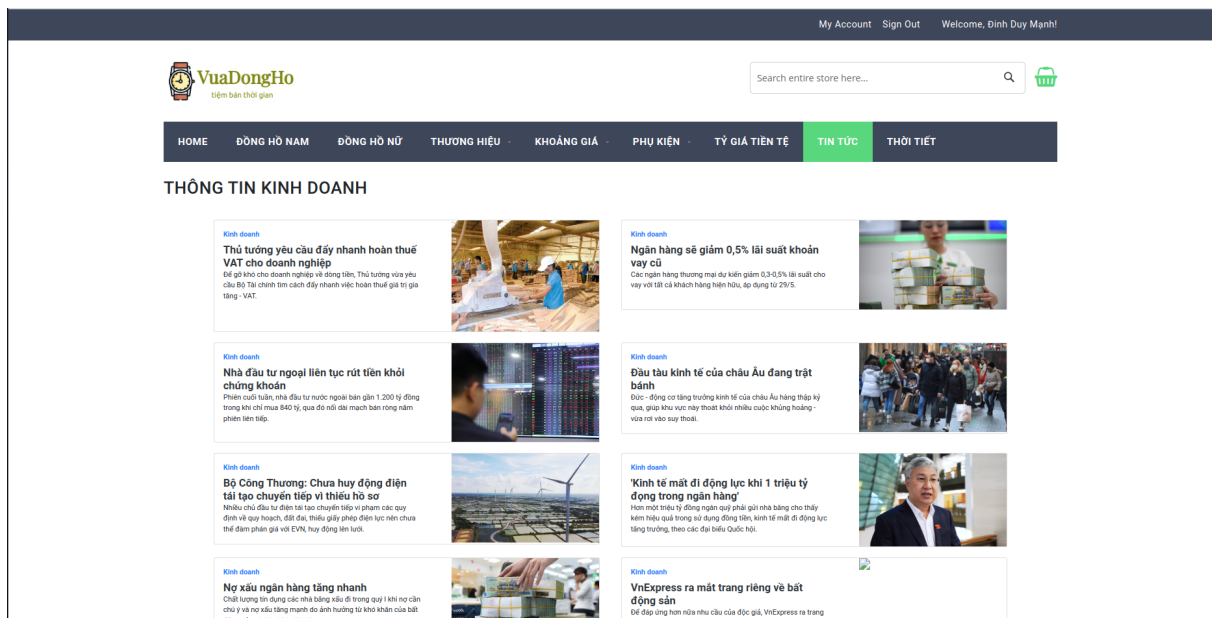


- Dữ liệu được lấy thông tin từ API.
- Thông tin thời tiết trả về bao gồm Các thông tin thời tiết ngày hôm nay như: nhiệt độ, độ ẩm, hướng gió, vận tốc gió, áp suất, tầm nhìn, kinh độ, vĩ độ,...
- Ngoài ra, còn bao gồm thông tin nhiệt độ và mô tả thời tiết cho 7 ngày tiếp theo.
- Hướng dẫn cài đặt.
 - Bước 1: Copy folder Modules/Weather vào app/code trong source.
 - Bước 2: Cập nhật module của Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
 - Bước 3: Flush Cache bằng lệnh:

php bin/magento cache:flush

1.2. Module Tin tức.















- Mô tả.
 - Module cung cấp cho người dùng một số thông tin mới nhất lấy từ một nguồn nào đấy.
- RSS sử dụng.
 - nguồn: <https://vnexpress.net/rss/kinh-doanh.rss>
 - api chuyển RSS to JSON: <https://rss2json.com/>
- Hướng dẫn sử dụng.
 - Chọn mục "Tin tức" trên thanh menu để sử dụng.



- Dữ liệu được lấy từ RSS do vnexpress cung cấp.
- Thông tin về một số bài báo mới cập nhật.
- Nhấp chọn bài báo sẽ được dẫn đến link của bài báo từ vnexpress
- Hướng dẫn cài đặt.
 - Bước 1: Copy folder Modules/News vào app/code trong source.
 - Bước 2: Cập nhật module của Magento.
php bin/magento setup:upgrade
 - Bước 3: Flush Cache bằng lệnh:
php bin/magento cache:flush

1.3. Module Tỷ giá tiền tệ.

- Mô tả.
 - Module cung cấp cho người dùng thông tin tỷ giá tiền tệ với một số loại tiền tệ phổ biến trên thế giới.
- API sử dụng.
 - <https://portal.vietcombank.com.vn/Usercontrols/TVPortal.TyGia/pXML.aspx?b=68>
 - Icon: <https://flagcdn.com/>
- Hướng dẫn sử dụng
 - Chọn mục “Tỷ giá tiền tệ” trên thanh menu để sử dụng.
 - Bảng thông tin đưa ra gồm các thông tin về tỷ giá tiền tệ với một số đồng tiền phổ biến trên thế giới.

HOME	ĐỒNG HỒ NAM	ĐỒNG HỒ NỮ	THƯƠNG HIỆU	KHOẢNG GIÁ	PHỤ KIỆN	TỶ GIÁ TIỀN TỆ	TIN TỨC	THỜI TIẾT
TỶ GIÁ TIỀN TỆ								
Bảng quy đổi tiền tệ Vietcombank 5/27/2023 12:08:59 AM								
#	Mã	Biểu tượng	Tên	Giá mua	Giá chuyển nhượng	Giá bán		
1	AUD		AUSTRALIAN DOLLAR	14,899.29	15,049.79	15,334.59		
2	CAD		CANADIAN DOLLAR	16,784.16	16,953.70	17,499.83		
3	CHF		SWISS FRANC	25,303.33	25,558.92	26,382.25		
4	CNY		YUAN RENMINBI	3,253.74	3,286.61	3,392.99		
5	DKK		DANISH KRONE	-	3,322.24	3,449.90		
6	EUR		EURO	24,541.48	24,789.38	25,915.65		
7	GBP		POUND STERLING	28,219.39	28,504.43	29,422.65		
8	HKD		HONGKONG DOLLAR	2,922.87	2,952.39	3,047.50		
9	INR		INDIAN RUPEE	-	283.09	294.45		
10	JPY		YEN	163.38	165.03	172.96		
11	KRW		KOREAN WON	15.32	17.02	18.66		
12	KWD		KUWAITI DINAR	-	76,148.09	79,202.52		
13	MYR		MALAYSIAN RINGGIT	-	5,023.26	5,133.48		
14	NOK		NORWEGIAN KRONER	-	2,084.24	2,173.01		

- Hướng dẫn cài đặt.
 - Bước 1: Copy folder Modules/News vào app/code trong source.
 - Bước 2: Cập nhật module của Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
 - Bước 3: Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`

2. Module thanh toán.

2.1. Ví điện tử ZaloPay.

- Mô tả.

ZaloPay là ví điện tử có khá nhiều người dùng tại Việt Nam, nhóm đã tiến hành tích hợp phương thức thanh toán bằng ví ZaloPay giúp việc thanh toán của khách hàng trở lên nhanh chóng và dễ dàng hơn.

- Hướng dẫn sử dụng

- Sau khi chọn sản phẩm mua hàng, đến phần thanh toán, người dùng chọn phương thức thanh toán.
- Với người dùng chưa cập nhật thông tin, sẽ hiện ra một form để người dùng nhập thông tin.
- Sau đó đến chọn phương thức thanh toán, người dùng chọn thanh toán bằng ZaloPay và tiếp tục.
- Người dùng tiến hành thanh toán để tiếp tục đến bước tiếp theo.

- Hướng dẫn cài đặt.

- Tải module từ: <https://github.com/boolfly/zalopay>
- Giải nén và chuyển folder vào app/code.
- Cập nhật module Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
- Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`
- Đăng ký tài khoản tại
<https://mc.zalopay.vn/home>

- Demo.

- Lấy thông tin test tại:
<https://docs.zalopay.vn/v2/start/> (Phần A, mục VI)

VI. Thông tin tích hợp Merchant dùng thử # ▲

Để thuận tiện cho việc tích hợp, bạn có thể dùng thông tin dưới đây để trải nghiệm mà không cần phải đăng ký ngay. Trong trường hợp bạn đã chắc chắn về việc tích hợp vui lòng xem hướng dẫn đăng ký ở mục **B**

AppID và key tích hợp Sandbox

Appid	2554
Key1	sdngKKJmqEMzvh5QQcdD2A9XBSKUNaYn
Key2	trMrHtvjo6myautxDUiAcYsVtaeQ8nhf

B. Tích hợp môi trường Sandbox # ▼

C. Triển khai môi trường Production # ▼

- Vào trang quản lý của Admin, chọn Stores/Settings/Configuration/Sales/PaymentMethods/ZaloPay và điền thông tin vào, xác nhận và phương thức thanh toán có thể sử dụng

☾ ZaloPay

Enabled	<input type="text" value="Yes"/>	<input type="checkbox"/>
Title	<input type="text" value="ZaloPay"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
App Id	<input type="text" value="2554"/>	
Key 1	<input type="text" value="....."/>	
Key 2	<input type="text" value="....."/>	
App User	<input type="text" value="Magento2"/>	
Sandbox Mode	<input type="text" value="Yes"/>	
Payment from Applicable Countries	<input type="text" value="Specific Countries"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Payment from Specific Countries	<div><div>Afghanistan</div><div>Aland Islands</div><div>Albania</div><div>Algeria</div><div>American Samoa</div><div>Andorra</div><div>Angola</div><div>Anguilla</div><div>Antarctica</div><div>Antigua & Barbuda</div></div>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Minimum Order Total	<input type="text"/>	
	Currency VND	
Maximum Order Total	<input type="text"/>	
	Currency VND	
Sort Order	<input type="text"/>	

2.2. Ví điện tử VNPAY.


- Mô tả


VNPAY được biết đến là một nền tảng thanh toán di động tương đối phổ biến. VNPAY cho phép người dùng thực hiện các giao dịch trực tuyến với điện thoại và máy tính bảng mà không cần sử dụng tiền mặt hay chuyển khoản qua tài khoản ngân hàng. Hoạt động của VNPAY cũng tương tự như Momo, ViettelPay hay Moca.


- Hướng dẫn sử dụng
 - Sau khi chọn sản phẩm mua hàng, đến phần thanh toán, người dùng chọn phương thức thanh toán
 - Với người dùng chưa cập nhật thông tin, sẽ hiện ra một form để người dùng nhập thông tin.
 - Sau đó đến chọn phương thức thanh toán, người dùng chọn thanh toán bằng VNPAY và tiếp tục.
 - Người dùng tiến hành thanh toán để tiếp tục đến bước tiếp theo
- Hướng dẫn cài đặt.
 - Tải module từ:
<https://sandbox.vnpayment.vn/apis/downloads/>
 - Giải nén và chuyển folder vào app/code.
 - Cập nhật module Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
 - Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`
 - Đăng ký tài khoản tại
<https://sandbox.vnpayment.vn/devreg/>
- Demo
 - Đăng ký tài khoản sandbox tại link trên.





ĐĂNG KÝ MERCHANT MÔI TRƯỜNG TEST

 Tên website


 Địa chỉ URL

 Email đăng ký

 Mật khẩu

 Nhập lại mật khẩu

Nhập mã xác nhận

EEXS8D

Đăng ký

- Sau khi đăng ký thành công, sẽ nhận được mail của VNPAY gửi về:

Thông tin tích hợp cho Merchant Cổng TT VNPAY Hộp thư đến x



No reply <no-reply@noreply.vnpay.vn>

đến tôi ▾

Kính gửi anh/chị,
VNPAY xin gửi anh/chị thông tin kết nối vào môi trường test của Cổng thanh toán VNPAY:
Xin lưu ý:

- Thông tin dưới đây là môi trường Sandbox của VNPAY, sử dụng để kết nối kiểm thử hệ thống. Merchant không sử dụng thông tin này để đưa ra cho khách hàng thanh toán thật.
- Merchant cần tạo địa chỉ IPN (server call server) sử dụng cập nhật tình trạng thanh toán (trạng thái thanh toán) cho giao dịch. Merchant cần gửi cho VNPAY URL này.

Thông tin cấu hình:

- Terminal ID / Mã Website (**vnp_TmnCode**): **BF0DMVIP**
- Secret Key / Chuỗi bí mật tạo checksum (**vnp_HashSecret**) [REDACTED]
- URL thanh toán môi trường TEST (**vnp_Url**): <https://sandbox.vnpayment.vn/paymentv2/vpcpay.html>

Thông tin truy cập Merchant Admin để quản lý giao dịch:

- Địa chỉ: <https://sandbox.vnpayment.vn/merchantv2/>
- Tên đăng nhập: toilamanh2002@gmail.com
- Mật khẩu: (Là mật khẩu nhập tại giao diện đăng ký Merchant môi trường TEST)

Kiểm tra (test case) – IPN URL:

- Kịch bản test (SIT): <https://sandbox.vnpayment.vn/vnpaygw-sit-testing/user/login>

- Vào trang quản lý của Admin, chọn Stores/Settings/Configuration/Sales/PaymentMethods/VNPay và điền thông tin vào, xác nhận và phương thức thanh toán có thể sử dụng

Enabled	<input type="text" value="Yes"/>	<input type="checkbox"/> Use system value
Title	<input type="text" value="VNPAY"/>	<input type="checkbox"/> Use system value
Payment URL	<input type="text" value="https://sandbox.vnpayment.vn/paymentv2/vpcpay.html"/>	
Terminal Code	<input type="text" value="BF0DMVIP"/>	
Hash Code	<input type="text" value=""/>	
New Order Status	<input type="text" value="Pending"/>	<input type="checkbox"/> Use system value
Payment from Applicable Countries	<input type="text" value="All Allowed Countries"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Payment from Specific Countries	<div> Afghanistan Åland Islands Albania Algeria American Samoa Andorra Angola Anguilla Antarctica Antigua & Barbuda </div>	
Sort Order	<input type="text" value=""/>	

2.3. Ví điện tử VTC Pay.

- Mô tả

VTC Pay là cổng thanh toán đồng thời là một Ví điện tử (Ví tiền trên Internet) dùng để thay thế tiền mặt, giúp khách hàng thực hiện các giao dịch thanh toán hoặc trả phí. VTC Pay đóng vai trò trung gian liên kết với tài khoản ngân hàng của khách hàng để mở ra một kênh thanh toán hiện đại và thuận tiện hơn. VTC Pay được sử dụng thông qua môi trường Internet và các mạng điện thoại di động,... cho phép người dùng có thể giao dịch, mua bán, trao đổi hàng hoá, dịch vụ, tiến hành thanh toán trực tuyến trong thời gian nhanh chóng.

- Hướng dẫn sử dụng.

- Sau khi chọn sản phẩm mua hàng, đến phần thanh toán, người dùng chọn phương thức thanh toán
- Với người dùng chưa cập nhật thông tin, sẽ hiện ra một form để người dùng nhập thông tin.

- Sau đó đến chọn phương thức thanh toán, người dùng chọn thanh toán bằng VTC Pay và tiếp tục.
- Người dùng tiến hành thanh toán để tiếp tục đến bước tiếp theo
- Hướng dẫn cài đặt.
 - Tải module tại:
https://www.mediafire.com/file/dccmcx8i3bdzgaf/Magento_VTCGateway.rar/file (do VTC cung cấp)
 - Giải nén và chuyển folder vào app/code.
 - Cập nhật module Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
 - Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`
 - Đăng ký tài khoản test tại
<http://alpha1.vtcpay.vn/wallet>
- Demo
 - Sử dụng Tài khoản Demo được VTCPay cung cấp:

2.2. Thông số test sandbox

Website VTC Pay để vào đăng ký website tích hợp, xem lịch sử giao dịch:

<http://alpha1.vtcpay.vn/wallet>

Url gửi thông tin thanh toán đơn hàng:

<http://alpha1.vtcpay.vn/portalgateway/checkout.html>

Tài khoản nhận tiền của Merchant:

Account: 0963465816
Password: Aa@123456
OTP: 123456

- Đăng ký Website thanh toán theo hướng dẫn tại:
http://alpha1.vtcpay.vn/wallet/tai-lieu-tich-hop-website#tichhop_manguonmo

STT	webid	logo	Tên merchant site	Tên miền	Ngày đăng ký	Thao tác	Trạng thái
1	199672		BTL MAGENTO	magento.uetabc.dev	24/05/2023	 	Mở

- Vào trang quản lý của Admin, chọn Stores/Settings/Configuration/Sales/PaymentMethods/VTC Pay và điền thông tin vào, xác nhận và phương thức thanh toán có thể sử dụng

🔍 VTCPay Gateway

Enabled	<input type="text" value="Yes"/>	<input type="checkbox"/> Use system value
Title	<input type="text" value="VTC Pay"/>	<input type="checkbox"/> Use system value
VTCPay Account	<input type="text" value="0963465816"/>	
Website ID	<input type="text" value="199672"/>	
Secret Key	<input type="text" value="M@gento123456789"/>	
Test Mode	<input type="text" value="Yes"/>	
	Select Mode: Yes Is Test Mode/No Is Production	
New Order Status	<input type="text" value="Pending"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	Select New Order Status	
Payment Success	<input type="text" value="Complete"/>	
	Select Payment Success Status	
Payment Failed	<input type="text" value="On Hold"/>	
	Select Payment Failed Status	
Payment Canceled	<input type="text" value="Canceled"/>	
	Select Payment Canceled Status	
Payment Review	<input type="text" value="Payment Review"/>	
	Select Payment Review Status	

Payment Suspected Fraud	<input type="text" value="Suspected Fraud"/>	
	<small>Select Status When Payment Is Suspected Fraud</small>	
Language Use	<input type="text" value="VietNam"/>	
	<small>Select Language Use VietNam/English</small>	
Payment from Applicable Countries	<input type="text" value="All Allowed Countries"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Payment from Specific Countries	<div> <div>Afghanistan</div> <div>Åland Islands</div> <div>Albania</div> <div>Algeria</div> <div>American Samoa</div> <div>Andorra</div> <div>Angola</div> <div>Anguilla</div> <div>Antarctica</div> <div>Antigua & Barbuda</div> </div>	
Minimum Order Total	<input type="text"/>	
Maximum Order Total	<input type="text"/>	
Sort Order	<input type="text"/>	

2.4. Ví điện tử Momo.

- Mô tả.

MoMo là ứng dụng Ví điện tử trên điện thoại thông minh đã có mặt trên 2 hệ điều hành iOS và Android với hơn 10 triệu người dùng, là dịch vụ chính của Công ty Cổ phần Dịch vụ Di Động Trực tuyến (viết tắt M_Service) được thành lập từ 2007. Ví điện tử MoMo cho phép bạn tạo và nạp tiền vào tài khoản MoMo để thanh toán cho hơn 200 dịch vụ như nạp tiền điện thoại, thanh toán điện nước, thanh toán vay tiêu dùng,...

- Hướng dẫn sử dụng.

- Sau khi chọn sản phẩm mua hàng, đến phần thanh toán, người dùng chọn phương thức thanh toán
- Với người dùng chưa cập nhật thông tin, sẽ hiện ra một form để người dùng nhập thông tin.
- Sau đó đến chọn phương thức thanh toán, người dùng chọn thanh toán bằng Momo và tiếp tục.
- Người dùng tiến hành thanh toán để tiếp tục đến bước tiếp theo

- Hướng dẫn cài đặt.
 - Sử dụng Composer tại thư mục root của Magento.
 - Chạy lệnh:
`composer require boolfly/module-momo-wallet`
 - Cập nhật module Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
 - Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`
 - Đăng ký tài khoản test tại
<https://business.momo.vn/login>
(Nên gọi trực tiếp để được hỗ trợ nhanh nhất)
 - Đối với môi trường Test, thực hiện theo hướng dẫn tại:
<https://business.momo.vn/assets/docs/api/MoMo-Payment-APIs-v2.1.5.pdf?version=13>
(mục IV, V)
- Demo.
 - Ta sẽ sử dụng tài khoản test được cung cấp ở phần trên:

THÔNG TIN TÍCH HỢP WEBSITE

MÔI TRƯỜNG

TEST

PROD

PARTNER CODE	MOMOIQA420180417	
ACCESS KEY	S***H	
SECRET KEY	P***7	Hiện / Ẩn
API ENDPOINT	https://test-payment.momo.vn/v2/gateway/api/create	

Warning:
 Vui lòng không chia sẻ KEY cho bất cứ ai, chúng tôi sẽ không xử lý những trường hợp KEY bị phát tán ra ngoài.

- Vào trang quản lý của Admin, chọn Stores/Settings/Configuration/Sales/PaymentMethods/Momo và điền thông tin vào, xác nhận và phương thức thanh toán có thể sử dụng

⌵ Momo

Enabled	<input type="text" value="Yes"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Title	<input type="text" value="Momo"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Partner Code	<input type="text" value="MOMOIQA420180417"/>	
Access Key	<input type="text" value="....."/>	
Secret Key	<input type="text" value="....."/>	
Merchant Name	<input type="text" value="Momo Partner"/>	
Sandbox Mode	<input type="text" value="Yes"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Credit memo prefix	<input type="text" value="MEMO-"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Payment from Applicable Countries	<input type="text" value="Specific Countries"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Payment from Specific Countries	<div><div>Afghanistan</div><div>Åland Islands</div><div>Albania</div><div>Algeria</div><div>American Samoa</div><div>Andorra</div><div>Angola</div></div>	<input checked="" type="checkbox"/>

2.5. Ví điện tử OnePay.

- Mô tả.

Onepay là một trong những nền tảng thanh toán trực tuyến hàng đầu và có quy mô quốc tế nhằm mục đích xóa bỏ đi những trở ngại trong việc giao dịch tiền bạc thông qua các ngân hàng địa phương. Ví điện tử này cho phép người dùng thực hiện các thao tác giao dịch một cách nhanh chóng và dễ dàng như nạp tiền qua mạng, nạp dữ liệu, thanh toán hóa đơn, thẻ cào, thanh toán quốc tế.

- Hướng dẫn sử dụng.

- Sau khi chọn sản phẩm mua hàng, đến phần thanh toán, người dùng chọn phương thức thanh toán

- Với người dùng chưa cập nhật thông tin, sẽ hiện ra một form để người dùng nhập thông tin.
- Sau đó đến chọn phương thức thanh toán, người dùng chọn thanh toán bằng Onepay để tiếp tục
- Với người dùng sử dụng thẻ trong nước sẽ sử dụng phần OnePay Việt Nam.
- Với người dùng sử dụng thẻ quốc tế có thể sử dụng phần OnePay Quốc Tế.
- Người dùng tiến hành thanh toán để tiếp tục đến bước tiếp theo
- Hướng dẫn cài đặt.
 - Đăng ký tài khoản [Landofcoder.com](https://landofcoder.com) và tải miễn phí module tại link:
<https://landofcoder.com/magento-2-onepay-payment-gateway.html>
 - Giải nén và copy thư mục Ecomteck vào app/code của source.
 - Cập nhật module Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
 - Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`
 - Cập nhật những thông tin của tài khoản test tại Stores/Settings/Configuration/Sales/PaymentMethods/OnePay Những thông tin về test không cần phải đăng ký.
- Demo.
 - Cài đặt thông số theo hướng dẫn của onepay.vn
 - Với cổng quốc tế:
https://mtf.onepay.vn/developer/?page=modul_quocte
 - Với cổng nội địa:
https://mtf.onepay.vn/developer/?page=demo_noidia

○ Chọn phần thanh toán bằng OnePay

○ OnePay Quốc Tế

☒ OnePay Việt Nam

You need to have the domestic card information and Internet Banking account.

The banks list accepted.



Billing Address:

Đình Mạnh

Đơn nguyên 1, KTX Mỹ Đình, Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm

Hà Nội, 100000

Vietnam

+84948059121

[Edit](#)

PLACE ORDER

3. Module API hệ thống.

- Mô tả.

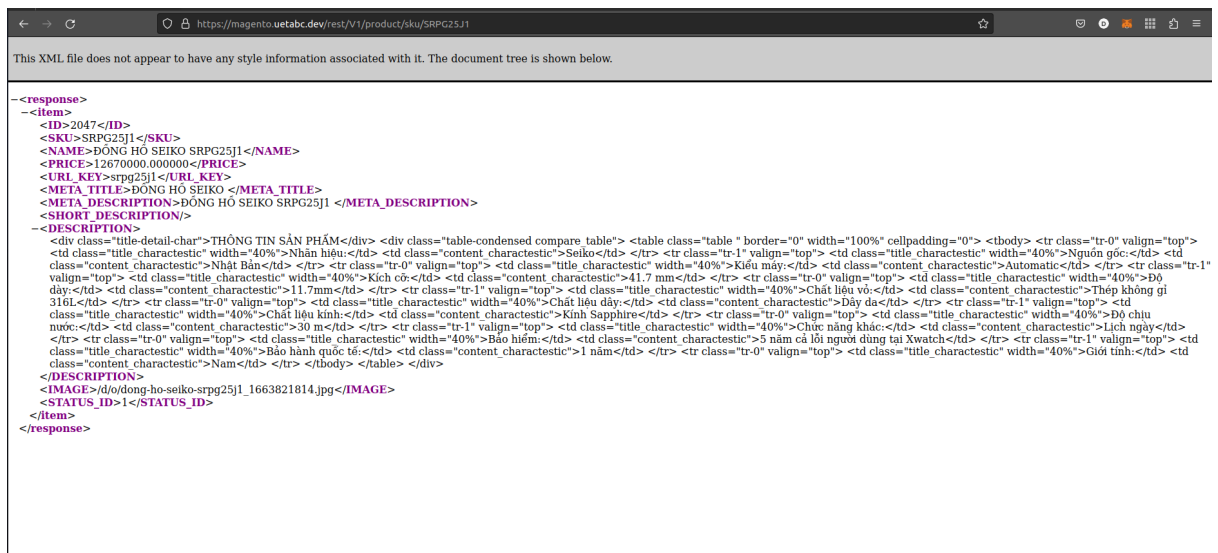
API cho phép lấy thông tin của các sản phẩm của cửa hàng dưới dạng XML hoặc JSON, mà không cần phải truy cập vào giao diện của cửa hàng. Nhằm lấy thông tin sản phẩm phục vụ cho quảng cáo cửa hàng, sản phẩm ra bên ngoài cửa hàng.

- Chức năng.

Các chức năng mà API cung cấp bao gồm:

- + Lấy thông tin sản phẩm bằng ID của sản phẩm.
- + Lấy thông tin sản phẩm bằng SKU của sản phẩm.
- + Lấy thông tin các sản phẩm có cùng Category ID.
- + Lấy thông tin về các sản phẩm được đánh giá cao nhất.

- + Lấy thông tin về các sản phẩm bán chạy nhất.
- Hướng dẫn sử dụng.
 - Sử dụng URL của API:
 - + Thông tin sản phẩm theo ID:
`https://magento.uetabc.dev/rest/V1/products/id/:id`
 (với :id thay bằng id của sản phẩm vd: id = 2047)
 - + Thông tin sản phẩm theo SKU:
`https://magento.uetabc.dev/rest/V1/products/sku/:sku`
 (với :sku thay bằng SKU của sản phẩm vd: sku = SRPG25J1)
 - + Thông tin sản phẩm theo Category ID:
`https://magento.uetabc.dev/rest/V1/products/category/:cid`
 (với :cid thay bằng CategoryId vd: cid = 20)
 - + Thông tin các sản phẩm được đánh giá cao nhất.
`https://magento.uetabc.dev/rest/V1/products/top/selling`
 - + Thông tin các sản phẩm được đánh giá cao nhất.
`https://magento.uetabc.dev/rest/V1/products/top/rated`
 - Sau khi sử dụng API trên, hệ thống sẽ trả về một trang định dạng XML:



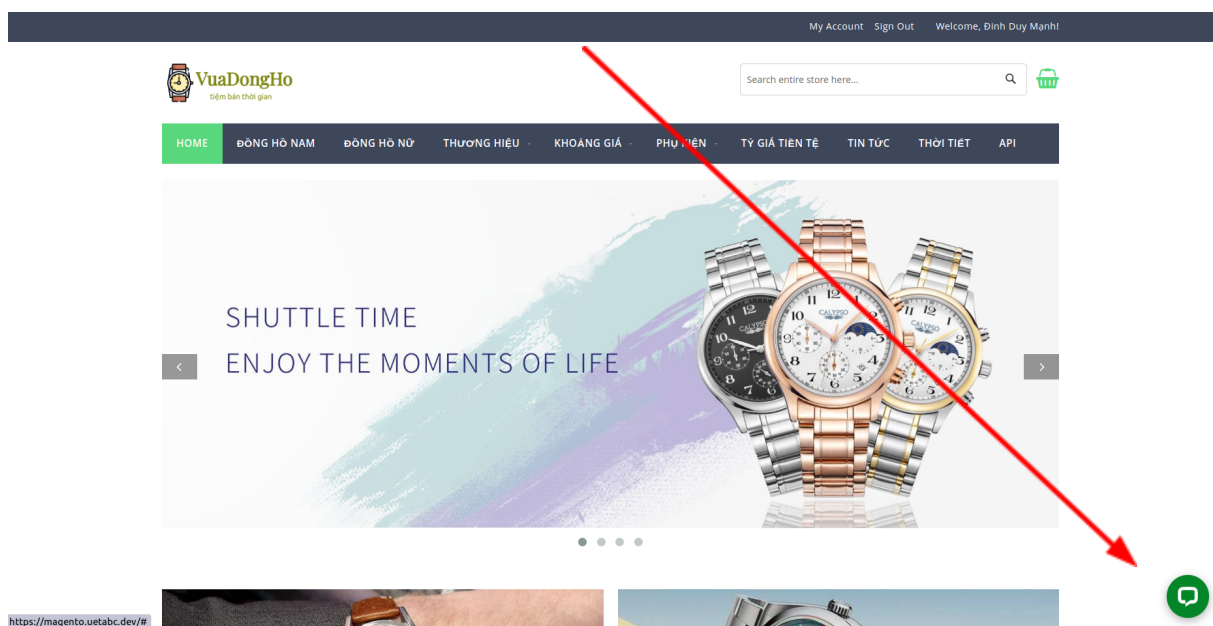
- Người dùng có thể lấy những thông tin đó, tổng hợp và hiển thị trên các trang web khác (dưới dạng quảng cáo), thuận tiện hơn trong việc phát triển cửa hàng.
- Hướng dẫn cài đặt:
 - Bước 1: Copy folder API/ vào app/code trong source.

- Bước 2: Cập nhật module của Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
- Bước 3: Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`

4. Module Chat với cửa hàng - LiveChat.

- Mô tả.

Nhằm phục vụ kết nối giữa người mua hàng với nhà bán hàng, nhóm cài đặt thêm chức năng chat với nhà bán hàng được cung cấp bởi LiveChat.



- Hướng dẫn sử dụng
 - Chọn biểu tượng Chat tại góc dưới bên phải để nhắn tin với nhà bán hàng.
 - Điền thông tin và nhắn tin với nhà bán hàng
 - Đối với nhà bán hàng, truy cập:
<https://my.livechatinc.com/chats> để xem các tin nhắn của người mua.
- Hướng dẫn cài đặt.
 - Tải module tại:
<https://github.com/livechat/magento-livechat/archive/refs/heads/master.zip>

- Giải nén và copy các thư mục con mới tải vào thư mục `app/code/LiveChat/LiveChat`.
- Cập nhật module của Magento.
`php bin/magento setup:upgrade`
- Flush Cache bằng lệnh:
`php bin/magento cache:flush`