

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ



Tài liệu Hướng dẫn sử dụng Modules

Bộ môn: Các hệ thống thương mại điện tử

Giảng viên

Trần Trọng Hiếu

Nhóm thực hiện: Nhóm 1

Thành viên:

Nguyễn Văn Nam	18020920
Lê Thị Tâm	18021118
Nguyễn Thị Xuân	18021451

HÀ NỘI - 2021

Mục lục

I. Phần 1: Các modules tích hợp theo yêu cầu.....	2
1. Module Thời tiết.....	2
2. Module Tin mới.....	3
3. Module Tỉ giá tiền tệ.....	5
II. Phần 2: Các phương thức thanh toán và vận chuyển.....	6
1. Tích hợp thanh toán Momo.....	6
2. Tích hợp thanh toán ZaloPay.....	8
3. Tích hợp phương thức XeOmShipping.....	11

I. Phần 1: Các modules tích hợp theo yêu cầu.

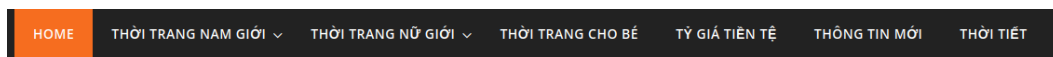
1. Module Thời tiết.

- **Mô tả:**

Module cung cấp cho người dùng thông tin thời tiết ở khu vực hiện tại.

- **Api dữ liệu:** openweathermap.org, đăng ký một tài khoản và nhập key api để sử dụng

- **Hướng dẫn sử dụng:**



- Click chuột vào “**Thời Tiết**” trên thanh menu để sử dụng chức năng này.
- Đây là thông tin dữ liệu thời tiết mới nhất được lấy từ API.

THỜI TIẾT

Hà Nội, Việt Nam

Ngày 12/06/2021






Trời nắng
- Nhiệt độ: 25.99°C
- Hướng gió: Đ
- Áp suất: 1004 hPa
- Kinh độ: 105.8342

- Độ ẩm: 83%
- Vận tốc gió: 6.99 m/s
- Tầm nhìn: 8513 m
- Vĩ độ: 21.0278

Mô tả: Mây đen u ám
Nhiệt độ cảm nhận: 25.99°C

Chủ nhật, ngày 13/06/2021
Nhiệt độ: 25°C - 30°C
Mưa vừa
Thứ tư, ngày 16/06/2021
Nhiệt độ: 27°C - 37°C
Mây thưa
Thứ bảy, ngày 19/06/2021
Nhiệt độ: 29°C - 38°C
Mây cụm

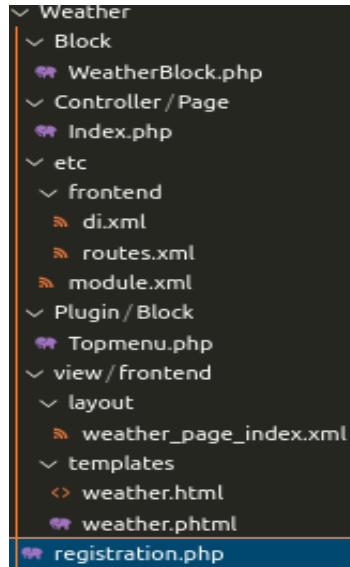
**Thứ hai, ngày 14/06/2021**
Nhiệt độ: 24°C - 33°C
Mưa nhẹ
**Thứ năm, ngày 17/06/2021**
Nhiệt độ: 28°C - 37°C
Mây đen u ám
**Chủ nhật, ngày 20/06/2021**
Nhiệt độ: 29°C - 39°C
Mây cụm

**Thứ ba, ngày 15/06/2021**
Nhiệt độ: 24°C - 34°C
Mây rải rác
**Thứ sáu, ngày 18/06/2021**
Nhiệt độ: 28°C - 38°C
Mây đen u ám



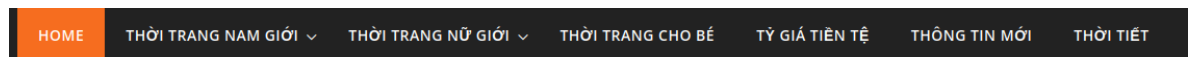
- Thông tin thời tiết trả về bao gồm Các thông tin thời tiết ngày hiện tại như Nhiệt độ, độ ẩm, hướng gió, vận tốc gió, áp suất, tầm nhìn, kinh độ, vĩ độ, ... Ngoài ra, còn bao gồm Thông tin nhiệt độ và mô tả thời tiết cho 7 ngày tiếp theo.

- **Hướng dẫn cài đặt:**
 - Bước 1: Copy folder Modules/Weather vào app/code
 - Bước 2: Cập nhật module của Magento.
 - Bước 3: Xóa Cache

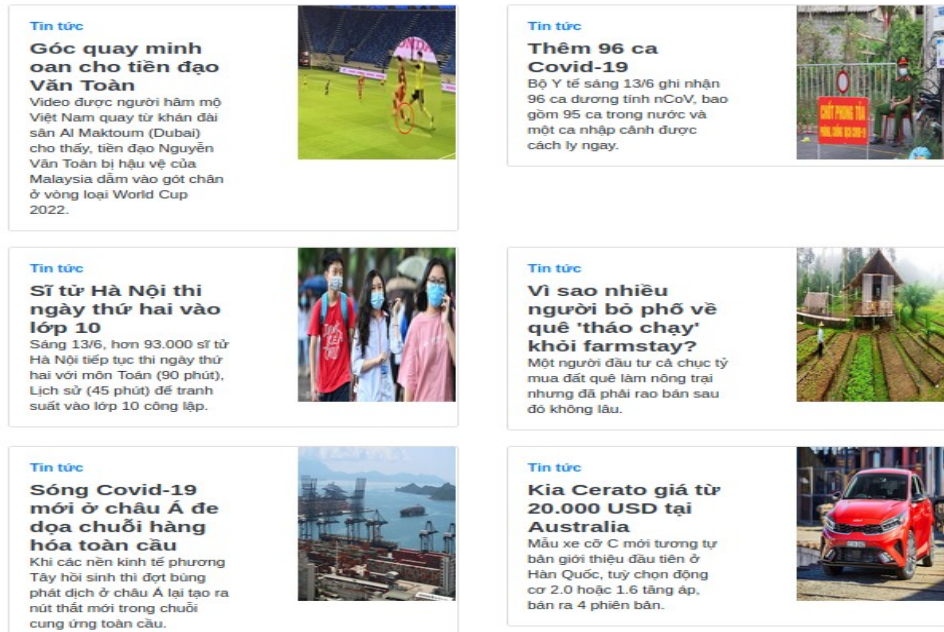


2. Module Tin mới.

- **Mô tả:**
Module cung cấp cho người dùng một số thông tin mới nhất lấy từ một nguồn nào đấy
- **Nguồn:** [báo vnexpress](#)
- **Hướng dẫn sử dụng:**



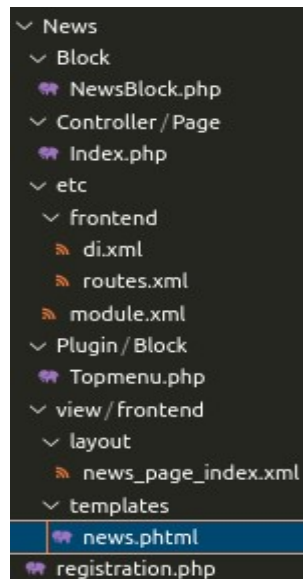
- Click vào phần **“Thông Tin Mới”** trên thanh menu để sử dụng chức năng này.



Người dùng có thể ấn vào một tin để

chuyển sang tờ vnexpress để đọc

- **Hướng dẫn cài đặt:**
 - Bước 1: Copy folder Modules/News vào code
 - Bước 2: Cập nhật Module của Magento
 - Bước 3: Xóa Cache



3. Module Tỷ giá tiền tệ.

- **Mô tả:**

Module này cung cấp cho người dùng thông tin tỷ giá tiền tệ.

- **Nguồn:** [vietcombank](#)

- **Hướng dẫn sử dụng:**

HOME	THỜI TRANG NAM GIỚI ▾	THỜI TRANG NỮ GIỚI ▾	THỜI TRANG CHO BÉ	TỶ GIÁ TIỀN TỆ	THÔNG TIN MỚI	THỜI TIẾT
------	-----------------------	----------------------	-------------------	----------------	---------------	-----------

- Click vào phần “**Tỷ giá tiền tệ**” thanh menu để sử dụng chức năng này.
- Bảng thông tin đưa ra gồm các thông tin về tỷ giá tiền tệ.

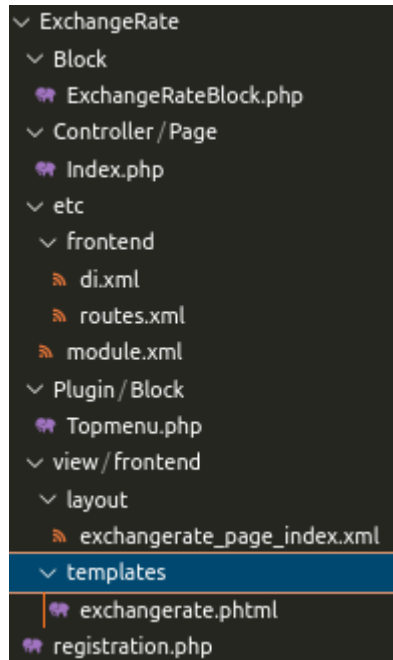
TỶ GIÁ TIỀN TỆ

Bảng quy đổi tiền tệ Vietcombank 6/13/2021 6:46:37 AM

STT	Mã	Tên	Giá mua	Giá bán
1	 AUD	AUSTRALIAN DOLLAR	17,338.94	18,063.24
2	 CAD	CANADIAN DOLLAR	18,511.60	19,284.89
3	 CHF	SWISS FRANC	25,022.34	26,067.60
4	 CNY	YUAN RENMINBI	3,517.30	3,664.78
5	 DKK	DANISH KRONE	-	3,829.22
6	 EUR	EURO	27,101.60	28,517.56
7	 GBP	POUND STERLING	31,698.21	33,022.33
8	 HKD	HONGKONG DOLLAR	2,883.52	3,003.98
9	 INR	INDIAN RUPEE	-	325.62
10	 JPY	YEN	203.48	214.12
11	 KRW	KOREAN WON	17.86	21.74
12	 KWD	KUWAITI DINAR	-	79,203.55
13	 MYR	MALAYSIAN RINGGIT	-	5,635.95
14	 NOK	NORWEGIAN KRONER	-	2,834.50
15	 RUB	RUSSIAN RUBLE	-	355.61
16	 SAR	SAUDI RIAL	-	6,343.04
17	 SEK	SWEDISH KRONA	-	2,840.96
18	 SGD	SINGAPORE DOLLAR	16,905.91	17,612.12

- **Hướng dẫn cài đặt:**

- Bước 1: Copy folder Modules/ExchangeRate vào code
- Bước 2: Cập nhật Module của Magento
- Bước 3: Xóa Cache



II. Phần 2: Các phương thức thanh toán và vận chuyển.

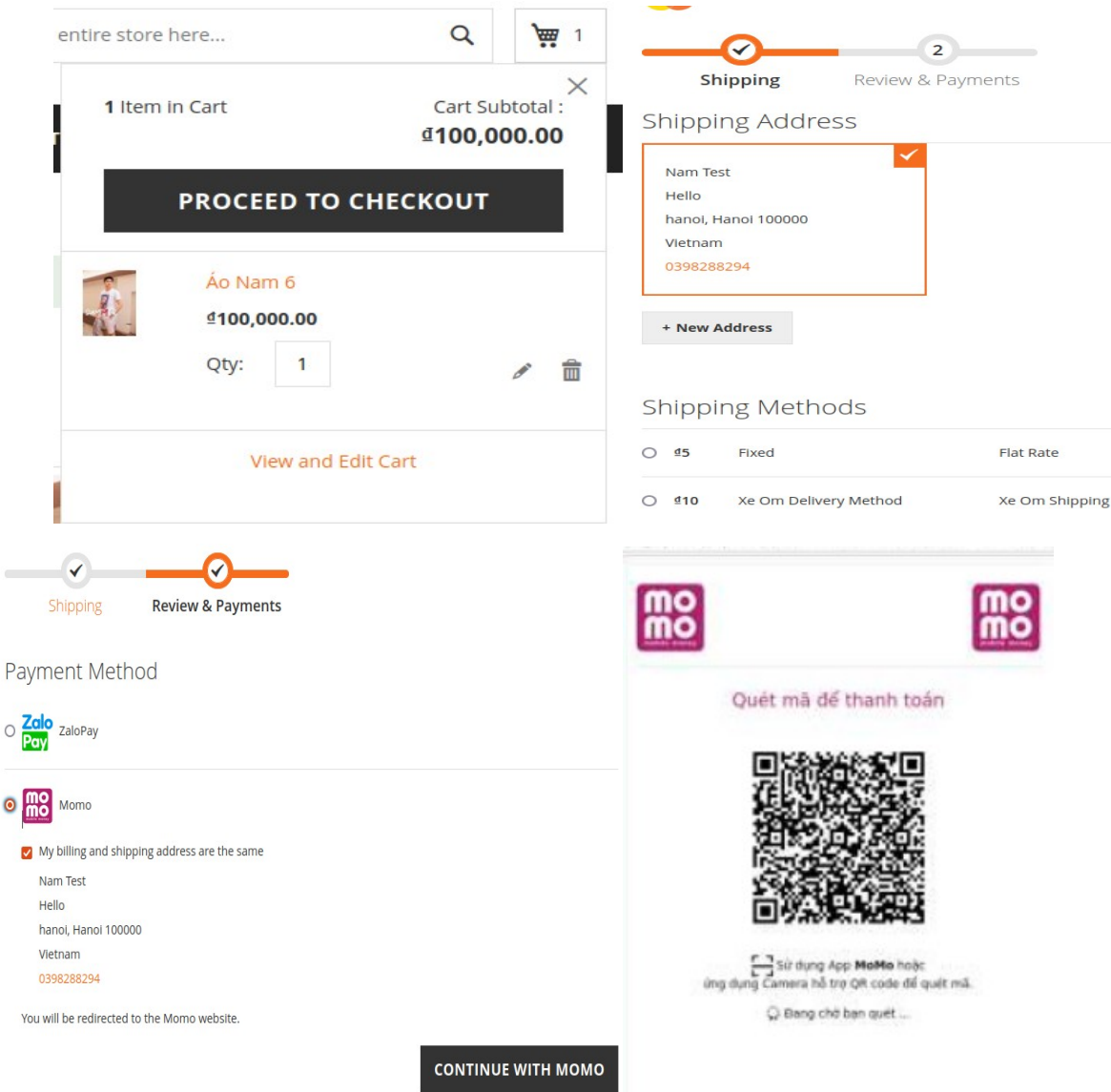
1. Tích hợp thanh toán Momo.

- **Mô tả:**

MoMo là ví điện tử có khá nhiều người dùng tại Việt Nam, nhóm đã tiến hành tích hợp phương thức thanh toán bằng ví MoMo 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
- Sau khi chọn phương thức thanh toán, người dùng chọn thanh toán bằng Momo và tiếp tục.
- Người dùng Quét mã và thanh toán để hoàn tất quá trình thanh toán.



- **Hướng dẫn cài đặt:**
 - Tải Module từ: [Boolfly momo](#)
 - Giải nén, sau đó chuyển vào app/code.
 - Cập nhật Module của Magento
 - Xóa Cache
 - Vào trang chủ của Momo đăng ký tài khoản [Momo Business](#)
- **Demo:**

- Tài khoản chưa xác nhận sẽ được liệt vào danh sách test có thể dùng được demo

THÔNG TIN TÍCH HỢP WEBSITE TEST PROD

PARTNER CODE	MOMOWTIV20210608	
ACCESS KEY	P***F	
SECRET KEY	n***k	
API ENDPOINT	https://test-payment.momo.vn/gw_payment/transactionProcessor	

- Vào trang admin, Stores/Settings/Configuration/Sales/Payments Method/Momo và điền thông tin vào, xác nhận và phương thức thanh toán có thể sử dụng

☞ Momo

Enabled <small>[website]</small>	Yes		
Title <small>[store view]</small>	Momo		<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Partner Code <small>[website]</small>	MOMONN3H20210611		
Access Key <small>[website]</small>	*****		
Secret Key <small>[website]</small>	*****		
Merchant Name <small>[website]</small>	Momo Partner		
Sandbox Mode <small>[website]</small>	Yes		
Credit memo prefix <small>[website]</small>	MEMO-		<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Payment from Applicable Countries <small>[website]</small>	All Allowed Countries		<input type="checkbox"/> Use system value
Payment from Specific Countries <small>[website]</small>	<div> <div>Ukraine</div> <div>United Arab Emirates</div> <div>United Kingdom</div> <div>United States</div> <div>Uruguay</div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/> Use system value

2. Tích hợp thanh toán ZaloPay.

- **Mô tả:**

Zalopay là phương thức thanh toán hàng đầu Việt Nam với sự tiện dụng và liên kết với Zalo.

- **Hướng dẫn sử dụng:**

- entire store here...

1 Item in Cart

Cart Subtotal :
₫100,000.00

PROCEED TO CHECKOUT

áo Nam 6

₫100,000.00

Qty:

View and Edit Cart

Shipping

Review & Payments

Shipping Address

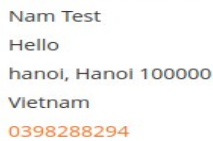
Nam Test
Hello
hanoi, Hanoi 100000
Vietnam
0398288294

+ New Address

Shipping Methods

☐ ₫5 Fixed Flat Rate

☐ ₫10 Xe Om Delivery Method Xe Om Shipping



CONTINUE WITH ZALOPAY



- **Hướng dẫn cài đặt:**
 - Tải module từ: [Boolfly zalopay](#)
 - Giải nén, chuyển vào app/code
 - Cập nhật Module của Magento
 - Xóa cache
 - Vào trang chủ của momo đăng ký tài khoản [Zalopay merchant](#)
- **Demo:**
 - Lấy test merchant ở đây: [Nơi lấy tài khoản test](#) phần A, mục IV

A. Trải nghiệm với ZaloPay # ▲

I. Tải ứng dụng ZaloPay Sandbox # ▼

II. Nạp tiền vào tài khoản ZaloPay Sandbox # ▼

III. Thông tin thẻ ngân hàng - sử dụng cho việc test tích hợp Cổng ZaloPay # ▼

IV. Thông tin tích hợp Merchant dùng thử # ▲

Để thuận tiện cho việc tích hợp, bạn có thể dùng tài khoản Merchant 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

Merchant site: trang công cụ quản lý của merchant

Trang đăng nhập	https://sbmc.zalopay.vn
Tài khoản	0925226173
Mật khẩu	Z@lopay123

AppID và key tích hợp Sandbox

Appid	2554
Key1	sdngKKJmqEMzvh5QQcdD2A9XBSKUNaYn
Key2	trMrHtvjo6myautxDUiAcYsVtaeQ8nhf

- Vào trang admin, Stores/Settings/Configuration/Sales/Payments Method/Zalopay và điền thông tin vào, xác nhận và phương thức thanh toán có thể sử dụng

Enabled <small>(website)</small>	Yes	
Title <small>(store view)</small>	ZaloPay	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
App Id <small>(website)</small>	2554	
Key 1 <small>(website)</small>	*****	
Key 2 <small>(website)</small>	*****	
App User <small>(website)</small>	Magento2	
Sandbox Mode <small>(website)</small>	Yes	
Payment from Applicable Countries <small>(website)</small>	All Allowed Countries	<input type="checkbox"/> Use system value
Payment from Specific Countries <small>(website)</small>	<div> <div>Turkmenistan</div> <div>Turks & Caicos Islands</div> <div>Tuvalu</div> <div>U.S. Outlying Islands</div> <div>U.S. Virgin Islands</div> <div>Uganda</div> <div>Ukraine</div> <div>United Arab Emirates</div> <div>United Kingdom</div> <div>United States</div> </div>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Minimum Order Total <small>(website)</small>		
	Currency VND	
Maximum Order Total <small>(website)</small>		
	Currency VND	
Sort Order <small>(website)</small>		

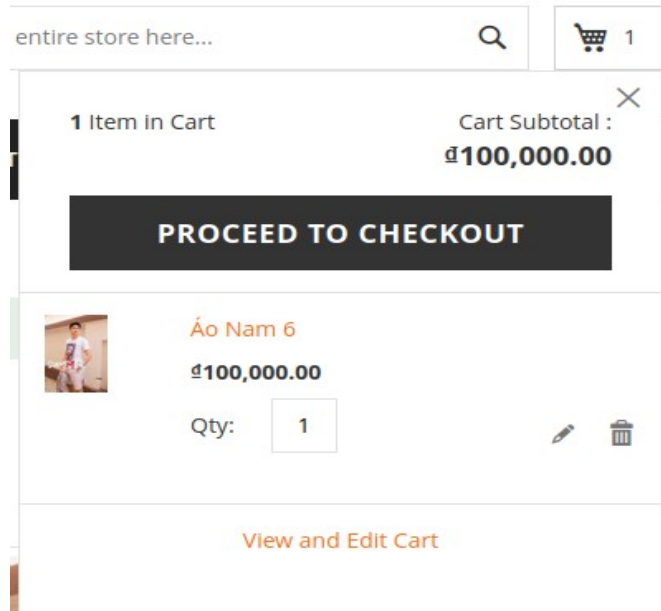
3. Tích hợp phương thức XeOmShipping.

- Mô tả:**

Ở Việt Nam, việc sử dụng xe máy rất nhiều nên dùng phương thức vận chuyển bằng xe ôm cũng là một giải pháp hợp với môi trường ở đây, vậy nên chúng ta có thể tạo ra phương thức này

- Hướng dẫn sử dụng:**

- Khách hàng sau khi chọn đồ và tiếp tục đến phần thanh toán



- Chọn phương thức giao hàng và tiến hành tiếp tục thanh toán

Shipping Address

Nam Test
Hello
hanoi, Hanoi 100000
Vietnam
0398288294

+ New Address

Shipping Methods

₫5 Fixed Flat Rate

₫10 Xe Om Delivery Method Xe Om Shipping

- **Hướng dẫn cài đặt:**

Hướng dẫn viết + cài đặt module: [Nguồn từ magento](#)