

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THI TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Người cập nhật				Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt			

WEBSITE SIEU THI ONLINE

Tài liệu phát triển hệ thống

Version 1.0

1. Mục đích

2. Giới hạn hoạt động

3. Giới hạn hệ thống

4. Chức năng liên quan

5. Không bao gồm

6. Sơ đồ

7. Giao diện màn hình

8. Danh sách hạng mục

9. Khái quát chức năng

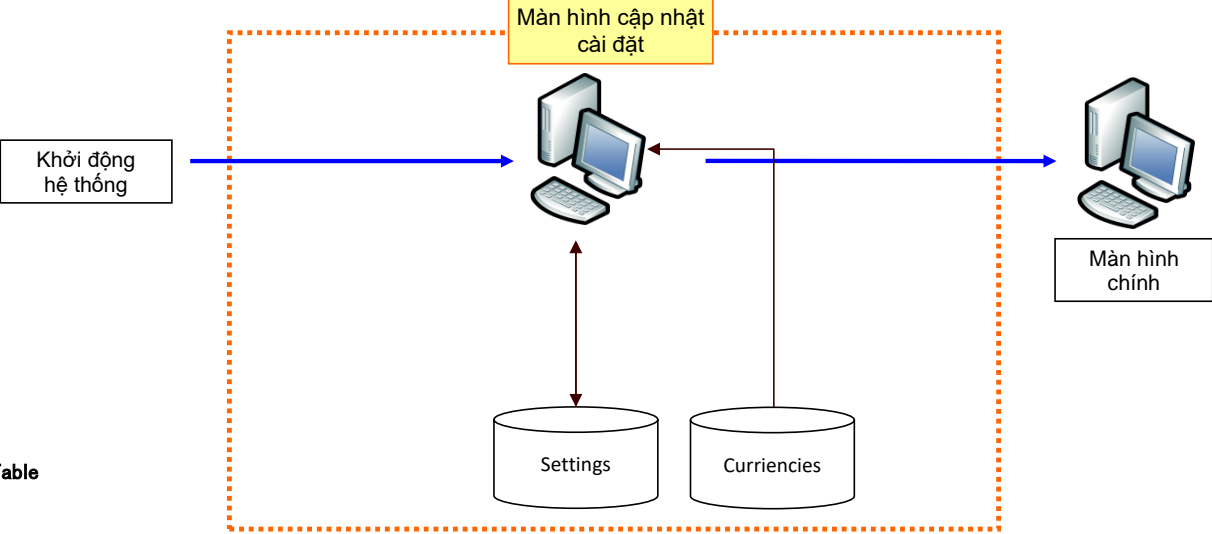
10. Xử lý chi tiết

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
						Cập nhật cài đặt			
Lịch sử chỉnh sửa									
Ver	Ngày cập nhật	Nội dung cập nhật	Người cập nhật						
				Ngày duyệt	Người duyệt	Ngày duyệt	Người duyệt		
1	16-10-2024	Tạo mới	PhiHung						
2	18-10-2024	Update (6) (7) (8) (9) (10)	PhiHung						

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Người cập nhật				Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt			
<div>1. Mục đích</div> <div><div>- Dùng để Admin thiết lập cài đặt cho trang web</div><div>- Admin có thể đổi lại tên trang chủ, đơn vị tiền tệ, tên bản quyền</div><div>- Admin có thể thiết lập lại SMTP Server, port, mẫu mail gửi cho khách hàng</div><div>- Admin có thể thiết lập đường dẫn thanh toán Paypal</div><div>- Admin nhấn nút lưu, hệ thống sẽ kiểm tra</div><div>+ Trường hợp phát sinh lỗi, hệ thống sẽ thông báo lỗi cho người dùng tại màn hình đang thao tác.</div><div>+ Nếu hoàn tất (cập nhật dữ liệu thành công), hệ thống sẽ quay lại màn hình chính</div></div> <div>2. Giới hạn hoạt động</div> <div>Không có</div> <div>3. Giới hạn hệ thống</div> <div>Không có</div> <div>4. Chức năng liên quan</div> <div>Không có</div> <div>5. Không bao gồm</div> <div>Không có</div>									

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Người cập nhật				Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt			

6. Sơ đồ



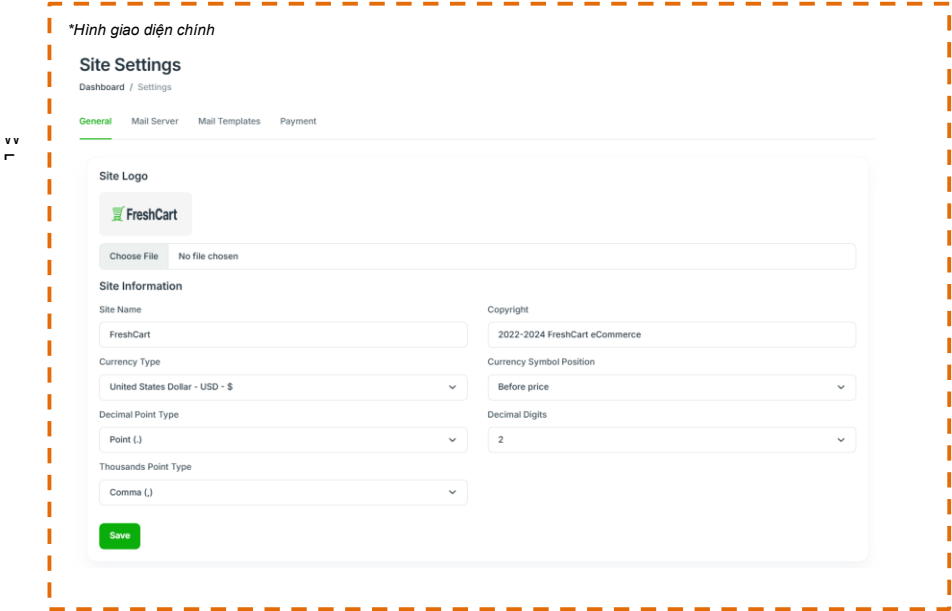
Table

No	Loại	Tên		I/O	Ghi Chú
1	M	Settings	Table quản lý cài đặt	I/O	
2	M	Curriencies	Table quản lý đơn vị tiền tệ	O	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
#					

※ Loại (M: Master / T: Transaction table / I : INI file / W: work table / V: view / S: stored procedures / L: SQL loader / F: file)

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
						Cập nhật cài đặt			

7. Giao diện



Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
						Cập nhật cài đặt			

8. Danh sách hạng mục

[Vùng hiển thị cố định]

No	Tên hạng mục	Control	Nội dung hiển thị	Ý nghĩa
1	Site Settings	Label	Site Settings	Tiêu đề trang cài đặt
2	Site Information	Label	Site Information	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
3	Site Logo	Label	Site Logo	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
4	SiteName	Label	SiteName	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
5	Currency Type	Label	Currency Type	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
6	Decimal Point Type	Label	Decimal Point Type	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
7	Thousands Point Type	Label	Thousands Point Type	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
8	Copyright	Label	Copyright	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
9	Currency Symbol Position	Label	Currency Symbol Position	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
10	Decimal Degits	Label	Decimal Degits	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (General)
11	Mail Server Information	Label	Mail Server Information	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Server)
12	SMTP Server Host Name	Label	SMTP Server Host Name	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
13	Port Number	Label	Port Number	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
14	Username	Label	Username	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
15	Password	Label	Password	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
16	Server Authentication	Label	Server Authentication	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
17	Server Requires Secured Connection (TLS)	Label	Server Requires Secured Connection (TLS)	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
18	From Email Address	Label	From Email Address	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
19	Sender Name	Label	Sender Name	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Serrver)
20	E-mail Subject (Customer)	Label	E-mail Subject (Customer)	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Template)
21	E-mail Content (Customer)	Label	E-mail Content (Customer)	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Template)
22	E-mail Subject (Order)	Label	E-mail Subject (Order)	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Template)
23	E-mail Content (Order)	Label	E-mail Content (Order)	Mô tả nội dung cho trang cài đặt (Mail Template)
24	Paypal API URL	Label	Paypal API URL	Mô tả nội dung cho trang paypal (Paypal)
25	Paypal Client ID	Label	Paypal Client ID	Mô tả nội dung cho trang paypal (Paypal)
26	Paypal Client Secret	Label	Paypal Client Secret	Mô tả nội dung cho trang paypal (Paypal)

[Vùng nhập]

No	Tên mục	Loại dữ liệu	Độ dài	Bắt buộc	I/O	Control	Format	Ghi chú
1	SiteName	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
2	Copyright	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
3	SMTP Server Host Name	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
4	Port Number	Chuỗi số	5	Y	In/Out	input		Nhận giá trị số từ 0 - 99999
5	Username	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
6	Password	Chuỗi chữ		Y	In/Out	input		
7	From Email Address	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
8	Sender Name	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
9	E-mail Subject (Customer)	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
10	E-mail Content (Customer)	Chuỗi chữ		Y	In/Out	input		
11	E-mail Subject (Order)	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
12	E-mail Content (Order)	Chuỗi chữ		Y	In/Out	input		
13	Server Authentication	Chuỗi chữ		Y	In/Out	input		read only
14	Secured Connection (TLS)	Chuỗi chữ		Y	In/Out	input		read only
15	Paypal Client Secret	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
16	Paypal API URL	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		
17	Paypal Client ID	Chuỗi chữ	255	Y	In/Out	input		

[Vùng nút]

No	Tên mục	Control	Ghi chú
1	Save	button	Lưu lại thông tin cấu hình
2	Edit Logo	button	Thay đổi logo
3	Currency Type	select	Đổi ký hiệu tiền tệ
4	Decimal Point Type	select	Đổi ký hiệu thập phân
5	Thousands Point Type	select	Đổi ký hiệu phân cách hàng nghìn
6	Currency Symbol Position	select	Vị trí ký hiệu tiền tệ
7	Decimal Digits	select	Đổi số chữ số sau dấu thập phân
8	General	button	chuyển Tab General
9	MailServer	button	chuyển Tab MailServer
10	MailTemplate	button	chuyển Tab MailTemplate
11	Customer Verification	button	chuyển Tab Customer trong MailTemplate
12	Order Confirmation	button	chuyển Tab Order trong MailTemplate
13	Payment	button	chuyển Tab Payment

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt	Người cập nhật	Ngày cập nhật	
9. Khái quát chức năng									
(1) Hiển thị ban đầu			(11) Lưu thông tin cấu hình tab Mail Server						
1. Hiển thị màn hình ở trạng thái ban đầu			1. Admin nhấn nút Save để lưu lại toàn bộ thông tin trong tab Mail Server						
(2) Thay đổi logo website			2. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của các trường đã chọn trước khi lưu.						
1. Nhấn vào button "Logo" để thay đổi ảnh			3. Sau khi lưu thành công, hệ thống thông báo và áp dụng các thay đổi						
2. Hệ thống tự động mở File Explorer của Admin									
3. Admin chọn ảnh và lưu, không thì thoát ra									
(3) Chọn đơn vị tiền tệ			(12) Lưu thông tin cấu hình tab Mail Templates						
1. Admin có thể chọn đơn vị tiền tệ dựa vào danh sách các đơn vị tiền tệ có sẵn.			1. Admin nhấn nút Save để lưu toàn bộ thông tin trong tab Mail Templates						
2. Sau khi chọn, đơn vị tiền tệ sẽ được áp dụng cho website			2. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của các trường đã chọn trước khi lưu.						
(4) Chọn kiểu dấu thập phân			3. Sau khi lưu thành công, hệ thống thông báo và áp dụng các thay đổi						
1. Admin có thể chọn dấu ngăn cách cho phần thập phân trong các giá trị số.									
2. Sau khi chọn, kiểu dấu sẽ được áp dụng cho website.									
(5) Chọn số chữ số sau dấu thập phân			(13) Lưu thông tin cấu hình tab Payment						
1. Admin có thể chọn số chữ số sau dấu thập phân trong các giá trị tiền tệ.			1. Admin nhấn nút Save để lưu lại toàn bộ thông tin trong tab Payment						
2. Sau khi chọn, kiểu sẽ được áp dụng cho tất cả các giao dịch và hiển thị giá trên website.			2. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của các trường đã chọn trước khi lưu.						
(6) Chọn kiểu dấu phân cách hàng nghìn			3. Sau khi lưu thành công, hệ thống thông báo và áp dụng các thay đổi						
1. Admin có thể chọn dấu ngăn cách cho phần nghìn trong các giá trị số.									
2. Sau khi chọn, kiểu dấu sẽ được áp dụng cho tất cả các giao dịch và hiển thị giá trên website.									
(7) Chọn vị trí ký hiệu tiền tệ									
1. Admin có thể chọn vị trí của ký hiệu tiền tệ (như \$, €, ¢)									
2. Sau khi chọn, kiểu sẽ được áp dụng cho tất cả các giao dịch và hiển thị giá trên website.									
(8) Chọn bắt buộc xác thực server									
1. Admin có thể chọn có hoặc không									
2. Sau khi chọn, giá trị sẽ được áp dụng và hiện lên giao diện									
(9) Chọn giao thức TLS									
1. Admin có thể chọn có hoặc không									
2. Sau khi chọn, giá trị sẽ được áp dụng và hiện lên giao diện									
(10) Lưu thông tin cấu hình tab General									
1. Admin nhấn nút Save để lưu lại toàn bộ thông tin trong tab General									
2. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của các trường đã chọn trước khi lưu.									
3. Sau khi lưu thành công, hệ thống thông báo và áp dụng các thay đổi cho toàn bộ hệ thống.									

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
Cập nhật cài đặt									

10. Xử lý chi tiết

(1) Hiện thị ban đầu

Xem chi tiết

(2) Thay đổi logo website

Xem chi tiết

(3) Chọn đơn vị tiền tệ

Xem chi tiết

(4) Chọn kiểu dấu thập phân

Xem chi tiết

(5) Chọn số chữ số sau dấu thập phân

Xem chi tiết

(6) Chọn kiểu dấu phân cách hàng nghìn

Xem chi tiết

(7) Chọn vị trí ký hiệu tiền tệ

Xem chi tiết

(8) Chọn bắt buộc xác thực server

Xem chi tiết

(9) Chọn giao thức TLS

Xem chi tiết

(10) Lưu thông tin cấu hình

Xem chi tiết

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)			Người cập nhật		Ngày cập nhật	
				Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt			

10. Xử lý chi tiết

- (1) Hiện thị ban đầu
1. Thực hiện khởi tạo màn hình ban đầu
- Chỉ tài khoản có quyền Admin mới được vào setting

[Vùng hiển thị cố định]

No	Tên hạng mục	Nội dung hiển thị	Giá trị	Sử dụng	Ghi chú
1	Site Settings	Text "SiteSettings"		Không thể	tab General
2	Site Information	Text "Site Information"		Không thể	tab General
3	Site Logo	Text "Site Logi"		Không thể	tab General
4	SiteName	Text "SiteName"		Không thể	tab General
5	Currency Type	Text "Currency Type"		Không thể	tab General
6	Decimal Point Type	Text "Decimal Point Type"		Không thể	tab General
7	Thousands Point Type	Text "Thousands Point Type"		Không thể	tab General
8	Copyright	Text "Copyright"		Không thể	tab General
9	Currency Symbol Position	Text "Currency Symbol Position"		Không thể	tab General
10	Decimal Degits	Text "Decimal Degits"		Không thể	tab General
11	Mail Server Information	Text "Mail Server Information"		Không thể	tab Mail Server
12	SMTP Server Host Name	Text "SMTP Server Host Name"		Không thể	tab Mail Server
13	Port Number	Text "Port Number"		Không thể	tab Mail Server
14	Username	Text "Username"		Không thể	tab Mail Server
15	Password	Text "Password"		Không thể	tab Mail Server
16	Server Authentication	Text "Server Authentication"		Không thể	tab Mail Server
17	Server Requires Secured	Text "Server Requires Secured Connection"		Không thể	tab Mail Server
18	From Email Address	Text "From Email Address"		Không thể	tab Mail Server
19	Sender Name	Text "Sender Name"		Không thể	tab Mail Server
20	E-mail Subject (Customer)	Text "Email Subject"		Không thể	tab Mail Template
21	E-mail Content (Customer)	Text "E-mail Content"		Không thể	tab Mail Template
22	E-mail Subject (Order)	Text "E-mail Subject"		Không thể	tab Mail Template
23	E-mail Content (Order)	Text "E-mail Content"		Không thể	tab Mail Template
24	Paypal API URL	Text "Paypal API URL"		Không thể	tab Payment
25	Paypal Client ID	Text "Paypal Client ID"		Không thể	tab Payment
26	Paypal Client Secret	Text "Paypal Client Secret"		Không thể	tab Payment

Posts and
Telecommunications
Institute of Technology

Thiết kế

Tài liệu phát triển

Tên hệ thống

Màn hình (ID)

SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN

Update_Setting

Màn hình (Tên)

Người tạo

Người cập nhật

PhiHung

Ngày cập nhật

Ngày tạo

16-10-2024

Cập nhật cài đặt

a. Xử lý truyền từ màn hình chính sang màn Settir

List<Setting> listSettings = service.listAllSettings();

for(Setting setting: listSettings){model.addAttribute(setting.getKey(), setting.getValue());}

[Vùng nhập]

No	Tên hạng mục	Nội dung hiển thị	Giá trị	Sử dụng	Ghi chú
1	SiteName	Tên Website	SITE_NAME	Có thể	
2	Copyright	Bản quyền website	COPYRIGHT	Có thể	
3	SMTP Server Host Name	SMTP Server Host Name	MAIL_HOST	Có thể	
4	Port Number	Cổng kết nối	MAIL_PORT	Có thể	
5	Username	Username	MAIL_USERNAME	Có thể	
6	Password	Password	MAIL_PASSWORD	Có thể	
7	Server Authentication	Server Authentication	SMTP_AUTH	Không thể	read only
8	Secured Connection (TLS)	Giao thức TLS	SMTP_SECURED	Không thể	read only
9	From Email Address	Gửi từ email	MAIL_FROM	Có thể	
10	Sender Name	Tên người gửi	MAIL_SENDER_NAME	Có thể	
11	E-mail Subject (Customer)	Tiêu đề mail xác nhận khách hàng	CUSTOMER_VERIFY_SUBJECT	Có thể	
12	E-mail Content (Customer)	Nội dung mail xác nhận khách hàng	CUSTOMER_VERIFY_CONTENT	Có thể	
13	E-mail Subject (Order)	Tiêu đề mail xác nhận đơn hàng	ORDER_CONFIRMATION_SUBJECT	Có thể	
14	E-mail Content (Order)	Nội dung mail xác nhận đơn hàng	ORDER_CONFIRMATION_CONTENT	Có thể	
15	Paypal API URL	Đường dẫn đến paypal url	PAYPAL_API_BASE_URL	Có thể	
16	Paypal Client ID	PayPal ID	PAYPAL_API_CLIENT_ID	Có thể	
17	Paypal Client Secret	PayPal Pass Key	PAYPAL_API_CLIENT_SECRET	Có thể	

[Vùng nút]

No	Tên hạng mục	Nội dung hiển thị	Giá trị	Sử dụng	Ghi chú
1	Save	Button	<input type="submit">	Có thể	
2	Edit Logo	Button	<input type="file">	Có thể	Nhận png và jpeg file
3	Currency Type	Ký hiệu tiền tệ	CURRENCY_TYPE	Có thể	
4	Decimal Point Type	Kiểu dấu thập phân	DECIMAL_POINT_TYPE	Có thể	
5	Thousands Point Type	Kiểu dấu phân cách hàng nghìn	THOUSANDS_POINT_TYPE	Có thể	
6	Currency Symbol Position	Vị trí ký hiệu tiền tệ	CURRENCY_SYMBOL_POSITION	Có thể	
7	Decimal Digits	Hiện số chữ số sau dấu phẩy	DECIMAL_DIGITS	Có thể	
8	General	Tab General	<div class = "tab-pane" id ="general">	Có thể	Mặc định tab General
9	MailServer	Tab Mail Server	<div class = "tab-pane" id ="mailSerer">	Có thể	
10	MailTemplate	Tab Mail Template	<div class = "tab-pane" id ="mailTemplates">	Có thể	
11	Customer Verification	Tab Customer Verification	<div class = "tab-pane" id = "customerVerification">	Có thể	trong MailTemplate
12	Order Confirmation	Tab Order Confirmation	<div class = "tab-pane" id = "orderConfirmation">	Có thể	trong MailTemplate
13	Payment	Tab Payment	<div class = "tab-pane" id = "payment">	Có thể	

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
			Cập nhật cài đặt						

10. Xử lý chi tiết

(2) Thay đổi logo website

1. Nhấn vào "Choose File"

Site Logo

FreshCart

Choose File

No file chosen

Giao diện minh hoạ

2. Hệ thống tự động mở File Explorer của Admin, Admin chọn ảnh

FreshcartSmall.png

02-12-2024 09:55

PNG File

3 KB

Giao diện minh hoạ

3. Sau khi chọn hình ảnh, hệ thống đóng file explorer lại, hình ảnh được hiện lên giao diện

Site Logo

FreshCart

Choose File

No file chosen

Site Information

Site Name

FreshCart

Copyright

2022-2024 FreshCart eCommerce

Currency Type

United States Dollar - USD - \$

Currency Symbol Position

Before price

Decimal Point Type

Point (.)

Decimal Digits

2

Thousands Point Type

Comma (,)

Save

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
						Cập nhật cài đặt			

10. Xử lý chi tiết

- (3) Chọn đơn vị tiền tệ
- Nhấn vào dấu mũi tên trong 'Currency Type'
 - Hiện thị danh sách đơn vị tiền để người dùng chọn

Currency Type

United States Dollar - USD - \$

United States Dollar - USD - \$
Japanese Yen - JPY - ¥
Vietnamese đồng - VND - đ
British Pound - GBP - £

Currency Type

United States Dollar - USD - \$

United States Dollar - USD - \$
Japanese Yen - JPY - ¥
Vietnamese đồng - VND - đ
British Pound - GBP - £

Giao diện minh họa

3. Sau khi chọn, giá trị đó được hiển thị lên

Currency Type

Japanese Yen - JPY - ¥

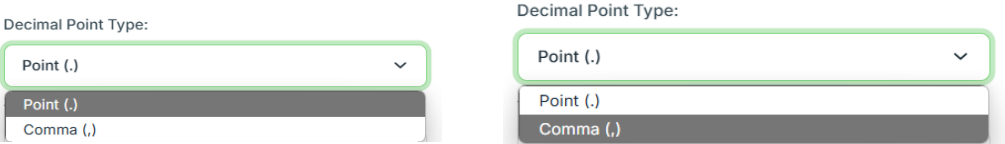
Giao diện minh họa

- Phần dữ liệu sẽ được cấu hình trong html với thẻ <option> trong <select>

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
					Người cập nhật		Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt			

10. Xử lý chi tiết

- (4) Chọn kiểu dấu thập phân
- 1. Nhấn vào dấu mũi tên trong 'Decimal Point Type'
 - 2. Hiện thị danh sách kiểu để chọn



Giao diện minh họa

3. Sau khi chọn, giá trị đó được hiển thị lên



Giao diện minh họa

- Phần dữ liệu sẽ được cấu hình trong html với thẻ <option> trong <select>

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
					Người cập nhật		Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt			

10. Xử lý chi tiết

(5) Chọn số chữ số sau dấu thập phân

1. Nhấn vào dấu mũi tên trong 'Decimal Degits'
2. Hiện thị danh sách số chữ số để chọn

Decimal Digits:

2

0

1

2

3

4

Giao diện minh họa

Decimal Digits:

2

0

1

2

3

4

3. Sau khi chọn, giá trị đó được hiển thị lên

Decimal Digits:

Giao diện minh hoạ

- Phần dữ liệu sẽ được cấu hình trong html với thẻ `<option>` trong `<select>`

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
			Cập nhật cài đặt						

10. Xử lý chi tiết

(6) Chọn kiểu phân cách hàng nghìn

1. Nhấn vào dấu mũi tên trong 'Thousands Point Type'

2. Hiện thị danh sách kiểu để chọn

Thousands Point Type:

Comma (,)

Comma (,)

Point (.)

Thousands Point Type:

Comma (,)

Comma (,)

Point (.)

Giao diện minh họa

3. Sau khi chọn, giá trị đó được hiển thị lên

Thousands Point Type:

Point (.)

Giao diện minh họa

- Phần dữ liệu sẽ được cấu hình trong html với thẻ <option> trong <select>

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
			Cập nhật cài đặt						

10. Xử lý chi tiết

(7) Chọn vị trí ký hiệu tiền tệ

1. Nhấn vào dấu mũi tên trong 'Currency Symbol Position'
2. Hiện thị danh sách kiểu để chọn

Currency Symbol Position

Before price

▼

Before price

After price

Giao diện minh họa

Currency Symbol Position

Before price

▼

Before price

After price

3. Sau khi chọn, giá trị đó được hiển thị lên

Currency Symbol Position

After price

▼

Giao diện minh họa

- Phần dữ liệu sẽ được cấu hình trong html với thẻ <option> trong <select>

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
			Cập nhật cài đặt						

10. Xử lý chi tiết

- (8) Chọn bắt buộc xác thực server
- Nhấn vào dấu mũi tên trong 'Server Authentication Required'
 - Người dùng chọn có hoặc không

Server Authentication Required

True

True

False

Server Authentication Required

True

True

False

Giao diện minh họa

3. Sau khi chọn, giá trị đó được hiển thị lên

Server Authentication Required

False

Giao diện minh họa

- Phần dữ liệu sẽ được cấu hình trong html với thẻ <option> trong <select>

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
						Cập nhật cài đặt			

10. Xử lý chi tiết

(10) Lưu thông tin cấu hình tab General

1. Nhấn button "Save" để thực hiện xử lý

2. Xử lý check

No	Tên hạng mục	Nội dung check	Message Code
1	SiteName	Trường hợp chưa nhập tên web	NOT_FULL_FIELD
2	Copyright	Trường hợp chưa nhập bản quyền	NOT_FULL_FIELD
3	Logo	Trường hợp chọn ảnh quá kích thước	LOGO_UPLOAD_SIZE_ERROR
4	Logo	Trường hợp chọn ảnh khác định dạng jpeg/png	LOGO_UPLOAD_TYPE_ERROR

3. Lưu dữ liệu xuống MySQL

a. Cập nhật hình ảnh

*. Lưu ảnh logo website lên Amazon S3

**. Lấy link của ảnh từ Amazon S3

b. Truy xuất dữ liệu bị thay đổi khi người dùng input trên view

Đối tượng	Truy xuất từ View	
setting	setting.setValue("SITE_NAME")	= [Vùng nhập].getText().toString()
	setting.setValue("COPYRIGHT")	= [Vùng nhập].getText().toString()
	setting.setvalue("SITE_LOGO")	= [Vùng chọn].getText().toString()
	setting.setValue("CURRENCY_SYMBOL_POSITION")	= [Vùng chọn].getText().toString()
	setting.setValue("DECIMAL_POINT_TYLE")	= [Vùng chọn].getText().toString()
	setting.setValue("DECIMAL_DIGIT")	= [Vùng chọn].getText().toString()
	setting.setvalue("THOUSANDS_POINT_TYPE")	= [Vùng chọn].getText().toString()

c. Update dữ liệu vào MySQL

Table	Setting
Lệnh update to MySQL	SettingService.saveAll(listSettings)

4. Nếu phát sinh lỗi, thông báo tại màn hình này

Ngược lại, thành công thì thông báo thành công và quay lại màn hình chính của ứng dụng

Thông báo	Trường hợp	Message Code
SUCCESS	Lưu thông tin thành công	GENERAL_SAVE_SUCCESS
FAIL	Lỗi kết nối mạng	CONNECTION_ERROR

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
							Cập nhật cài đặt		

10. Xử lý chi tiết

(10) Lưu thông tin cấu hình tab Mail Server

1. Nhấn button "Save" để thực hiện xử lý

2. Xử lý check

No	Tên hạng mục	Nội dung check	Message Code
1	SMTP Server Host Name	Trường hợp chưa nhập Server Host	NOT_FULL_FIELD
2	Port Number	Trường hợp chưa nhập cổng kết nối	NOT_FULL_FIELD
3	UserName	Trường hợp chưa nhập username	NOT_FULL_FIELD
4	Password	Trường hợp chưa nhập mật khẩu	NOT_FULL_FIELD
5	From E-mail Address	Trường hợp chưa nhập email gửi	NOT_FULL_FIELD
6	Sender Name	Trường hợp chưa nhập tên người gửi	NOT_FULL_FIELD

3. Lưu dữ liệu xuống MySQL

a. Truy xuất dữ liệu bị thay đổi khi người dùng input trên view

Đối tượng	Truy xuất từ View
setting	setting.setValue("MAIL_HOST") = [Vùng nhập].getText().toString() setting.setValue("MAIL_PORT") = [Vùng nhập].getText().toString() setting.setValue("SMTP_AUTH") = [Vùng nhập].getText().toString() setting.setValue("SMTP_SECURED") = [Vùng nhập].getText().toString() setting.setValue("MAIL_FROM") = [Vùng nhập].getText().toString() setting.setValue("MAIL_SENDER_NAME") = [Vùng nhập].getText().toString() setting.setValue("MAIL_PASSWORD") = [Vùng nhập].getText().toString() setting.setValue("MAIL_USERNAME") = [Vùng nhập].getText().toString()

b. Update dữ liệu vào MySQL

Table	Setting
Lệnh update to MySQL	SettingService.saveAll(listSettings)

4. Nếu phát sinh lỗi, thông báo tại màn hình này

Ngược lại, thành công thì thông báo thành công và quay lại màn hình chính của ứng dụng

Thông báo	Trường hợp	Message Code
SUCCESS	Lưu thông tin thành công	MAIL_SERVER_SAVE_SUCCESS
FAIL	Lỗi kết nối mạng	CONNECTION_ERROR

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
					Người cập nhật		Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Cập nhật cài đặt			

10. Xử lý chi tiết

(10) Lưu thông tin cấu hình tab Mail Templates

1. Nhấn button "Save" để thực hiện xử lý
2. Xử lý check

No	Tên hàng mục	Nội dung check	Message Code
1	E-mail Subject (Customer)	Trường hợp chưa nhập tiêu đề mail xác nhận khách hàng	NOT_FULL_FIELD
2	E-mail Subject (Order)	Trường hợp chưa nhập tiêu đề mail xác nhận đơn hàng	NOT_FULL_FIELD

3. Lưu dữ liệu xuống MySQL

a. Truy xuất dữ liệu bị thay đổi khi người dùng input trên view

Đối tượng	Truy xuất từ View	
setting	setting.setValue("CUSTOMER_VERIFY_SUBJECT")	= [Vùng nhập].getText().toString()
	setting.setValue("CUSTOMER_VERIFY_CONTENT")	= [Vùng nhập].getText().toString()
	setting.setValue("ORDER_CONFIRMATION_SUBJECT")	= [Vùng nhập].getText().toString()
	setting.setValue("ORDER_CONFIRMATION_CONTENT")	= [Vùng nhập].getText().toString()

b. Update dữ liệu vào MySQL

Table	Setting
Lệnh update to MySQL	SettingService.saveAll(listSettings)

4. Nếu phát sinh lỗi, thông báo tại màn hình này

Ngược lại, thành công thì thông báo thành công và quay lại màn hình chính của ứng dụng

Thông báo	Trường hợp	Message Code
SUCCESS	Lưu thông tin thành công	MAIL_TEMPLATE_SAVE_SUCCESS
FAIL	Lỗi kết nối mạng	CONNECTION_ERROR

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	SIÊU THỊ TRỰC TUYẾN		Người tạo	PhiHung	Ngày tạo	16-10-2024
			Màn hình (ID)	Update_Setting	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
						Cập nhật cài đặt			

10. Xử lý chi tiết

(10) Lưu thông tin cấu hình tab Payment

1. Nhấn button "Save" để thực hiện xử lý

2. Xử lý check

No	Tên hạng mục	Nội dung check	Message Code
1	PayPal API Base URL	Trường hợp chưa nhập tên web	NOT_FULL_FIELD
2	PayPal Client ID	Trường hợp chưa nhập bản quyền	NOT_FULL_FIELD
3	PayPal Client Secret	Trường hợp chưa nhập Server Host	NOT_FULL_FIELD

3. Lưu dữ liệu xuống MySQL

a. Truy xuất dữ liệu bị thay đổi khi người dùng input trên view

Đối tượng	Truy xuất từ View	
setting	setting.setValue("PAYPAL_API_BASE_URL")	= [Vùng nhập].getText().toString()
	setting.setValue("PAYPAL_API_CLIENT_ID")	= [Vùng nhập].getText().toString()
	setting.setvalue("PAYPAL_API_CLIENT_SECRET")	= [Vùng nhập].getText().toString()

b. Update dữ liệu vào MySQL

Table	Setting
Lệnh update to MySQL	SettingService.saveAll(listSettings)

4. Nếu phát sinh lỗi, thông báo tại màn hình này

Ngược lại, thành công thì thông báo thành công và quay lại màn hình chính của ứng dụng

Thông báo	Trường hợp	Message Code
SUCCESS	Lưu thông tin thành công	PAYMENT_SAVE_SUCCESS
FAIL	Lỗi kết nối mạng	CONNECTION_ERROR