

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN – ĐHQG TP.HỒ CHÍ MINH**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  
**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**



**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ  
DỤNG PHẦN MỀM**  
**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG KÝ KẾT VĂN BẢN TRỰC TUYẾN**

**GVHD:**

TS. Ngô Huy Biên

**Sinh viên thực hiện:**

1612781	Mai Văn Tuấn
1712868	Châu Xuân Tuấn
1712878	Nguyễn Thọ Tuấn
1712897	Lê Văn
1712918	Hoàng Minh Vũ

**Tp. Hồ Chí Minh, tháng 1 năm 2022**

# MỤC LỤC

## NỘI DUNG

<b>I. Giới thiệu</b>	3
<b>II. Truy cập hệ thống</b>	3
1. Hướng dẫn truy cập trang chính của VTSign	3
2. Hướng dẫn đăng ký đăng nhập tài khoản người dùng	5
<b>III. Giới thiệu các trang chức năng VTSign</b>	10
1. Trang chủ	10
2. Trang ký kết	10
3. Trang quản lý	11
4. Trang nạp tiền	13
5. Trang thông tin tài khoản	15
6. Trang đổi mật khẩu	17
7. Trang lịch sử giao dịch	18
<b>IV. Trang chức năng ký kết chính VTSign</b>	19
<b>V. Người nhận tài liệu thực hiện ký kết</b>	24
<b>VI. Giới thiệu các chức năng của trang quản trị VTSign</b>	28

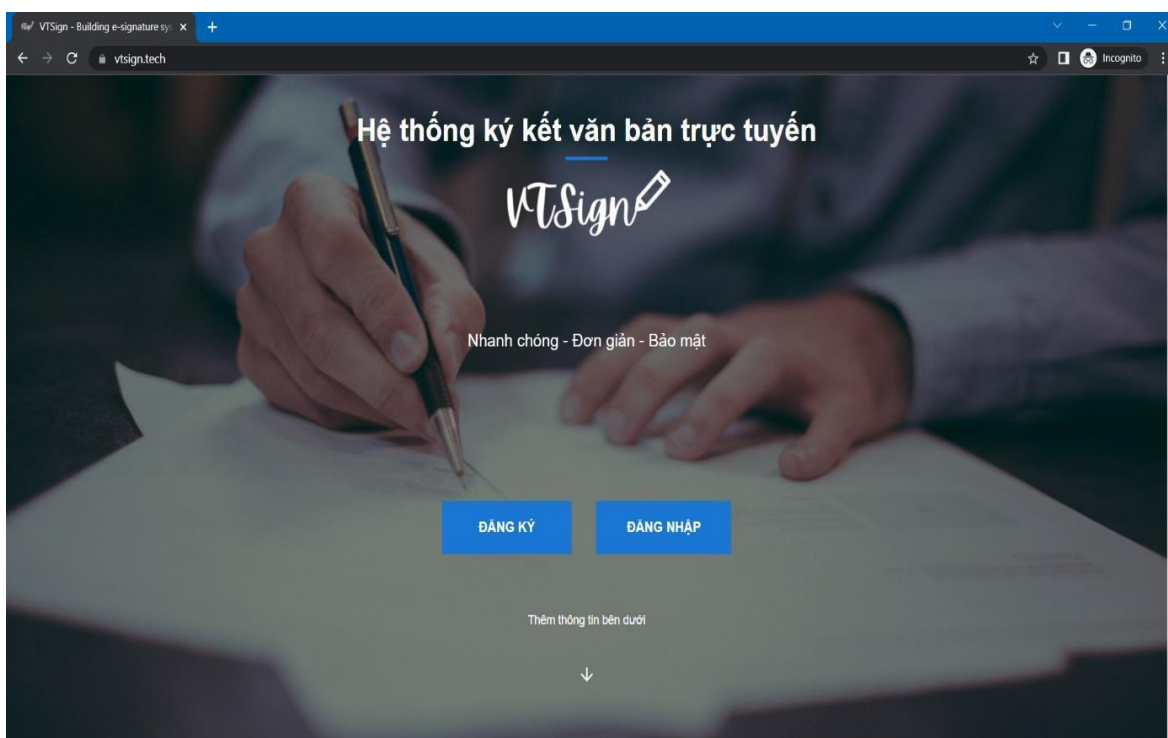
## I. Giới thiệu

- Tài liệu hướng dẫn cách cài đặt và sử dụng tổng quan về hệ thống VTSign. Bao gồm trang giới thiệu, đăng ký và đăng nhập
- Tài liệu hướng dẫn cách sử dụng chức năng ký kết tài liệu trên hệ thống. Gửi tài liệu cho đối tác và đối tác nhận tài liệu và ký trực tiếp
- Tài liệu hướng dẫn cách sử dụng quản lý tài liệu trên hệ thống với tài khoản cá nhân trên hệ thống

## II. Truy cập hệ thống

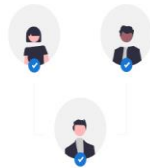
### 1. Hướng dẫn truy cập trang chính của VTSign

- Truy cập đường dẫn <https://vtsign.tech/> để tham gia vào hệ thống
- Đầu tiên chúng tôi sẽ giới thiệu sơ lược về website bao gồm 4 mục chính: Banner giới thiệu, giá trị cốt lõi, phương pháp hoạt động, mục hỏi đáp thắc mắc
- Sau khi đọc và tham khảo xong, nếu quyết định tham gia vào hệ thống. Hãy bấm vào nút **ĐĂNG KÝ** (nếu chưa có tài khoản) hoặc nút **ĐĂNG NHẬP**



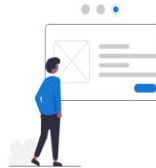
## Giá trị

Hệ thống VTSign cung cấp ký kết vào tài liệu bằng chữ ký điện tử chỉ trong vài phút. Chữ ký này an toàn, bảo mật và có ràng buộc về mặt pháp lý.



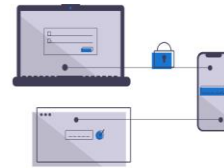
### Nhanh Chóng

Hệ thống VTSign cung cấp phương tiện ký kết nhanh chóng, gửi nhiều đối tác cùng một lúc



### Đơn giản

Hệ thống ký kết của chúng tôi gồm 3 bước đơn giản, dễ sử dụng cho nhiều đối tượng, tải lên tài liệu, ký kết và gửi



### Bảo mật

An toàn và bảo mật, chúng tôi sử dụng xác thực định danh qua tài khoản email và SMS OTP với đối tác ký tài liệu

## Hoạt động

VTSign cung cấp giải pháp đáng tin cậy chuyên nghiệp cho bạn. Bất kể bạn đang ở trong văn phòng hay tại nhà, chỉ 3 bước đơn giản bạn đã có thể ký kết trực tuyến.

1.



Tải lên văn bản hợp đồng và thực hiện ký kết

2.



Gửi cho một hoặc nhiều đối tác qua địa chỉ email

3.



Đối tác đăng nhập email, nhập mã SMS OTP và ký kết

## HỎI ĐÁP

Dưới đây là danh sách các câu hỏi phổ biến nhất của khách hàng. Nếu bạn không thể tìm thấy câu trả lời cho câu hỏi của mình, vui lòng liên hệ với chúng tôi.

✓ Chữ ký số là gì ?

✓ Chữ ký điện tử là gì ?

✓ Nạp tiền để sử dụng hệ thống bằng phương thức nào ?

✓ Mỗi hợp đồng gửi đi tốn phí sử dụng bao nhiêu ?

✓ Tôi có thể quản lý các tài liệu hợp đồng như thế nào ?

✓ Tôi có thể cài đặt được gì cho người nhận tài liệu hợp đồng ?

✓ Người nhận tài liệu cần phải tạo tài khoản VTSign không ?

✓ Định dạng tài liệu nào mà hệ thống VTSign hỗ trợ ?

✓ Tôi có thể chỉnh sửa được tài liệu gốc không ?

✓ Tôi liên lạc hỏi đáp trực tiếp VTSign qua hình thức nào ?

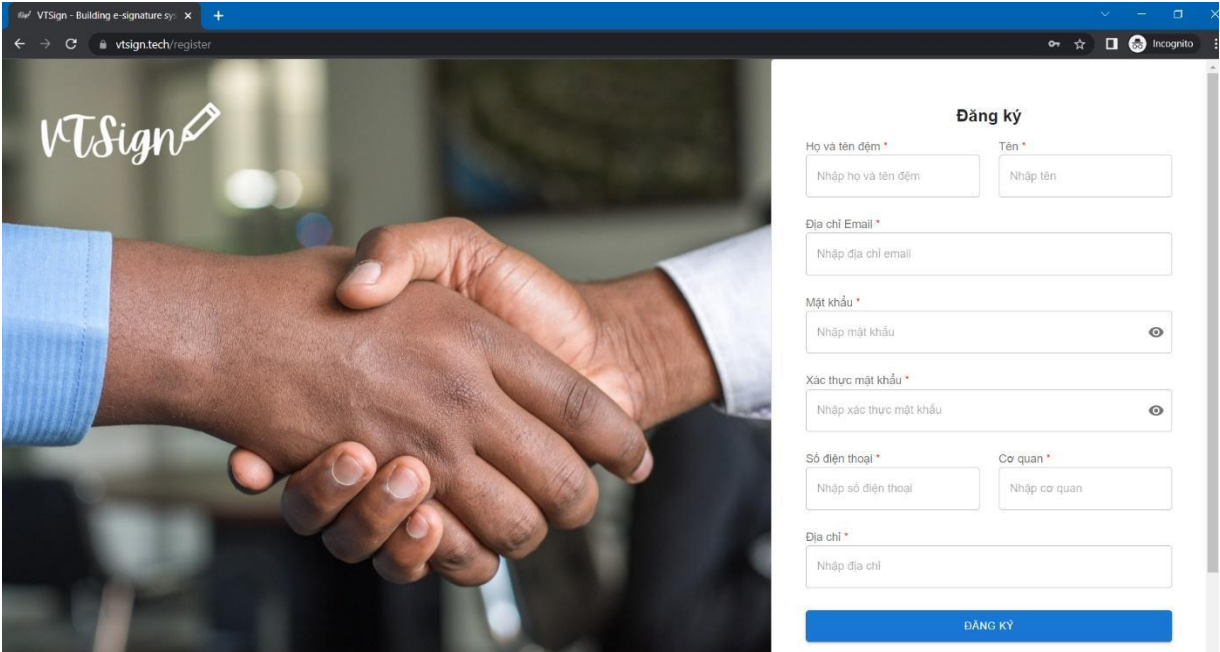
✓ Tôi chỉ có thể sử dụng VTSign để gửi thư mời hay tôi cũng có thể tự ký tài liệu được không ?

✓ Người nhận của tôi có yêu cầu phải trả phí gì khi thực hiện ký kết không ?

✓ Tôi có thể tùy chỉnh tài lên chữ ký cá nhân hay thương hiệu logo từ máy tính không ?

## 2. Hướng dẫn đăng ký đăng nhập tài khoản người dùng

- Sau khi ấn nút ĐĂNG KÝ, người dùng sẽ được điều hướng tới trang <https://vtsign.tech/register>

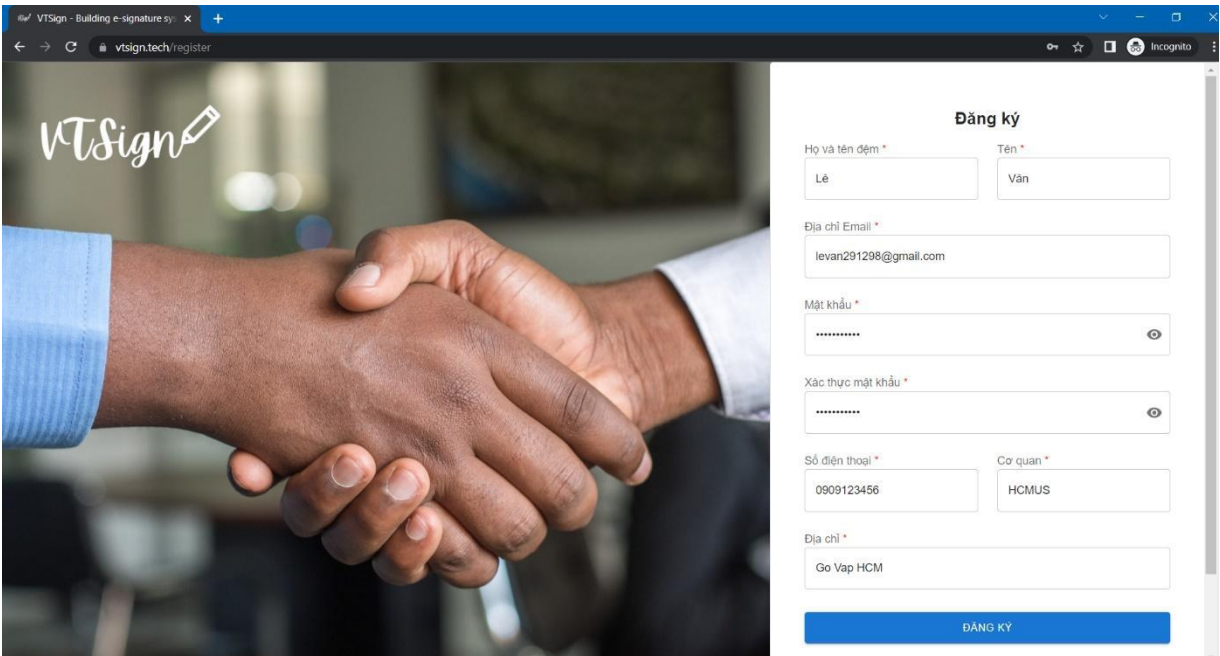


The screenshot shows the registration page of the VTSign system. The page is titled "Đăng ký" (Register). It contains the following fields:

- Họ và tên đệm \* (Last name): Nhập họ và tên đệm
- Tên \* (First name): Nhập tên
- Địa chỉ Email \* (Email address): Nhập địa chỉ email
- Mật khẩu \* (Password): Nhập mật khẩu
- Xác thực mật khẩu \* (Confirm password): Nhập xác thực mật khẩu
- Số điện thoại \* (Phone number): Nhập số điện thoại
- Cơ quan \* (Organization): Nhập cơ quan
- Địa chỉ \* (Address): Nhập địa chỉ

A blue button labeled "ĐĂNG KÝ" is located at the bottom right of the form.

- Với việc đăng ký, người dùng điền đầy đủ thông tin và ấn **ĐĂNG KÝ**

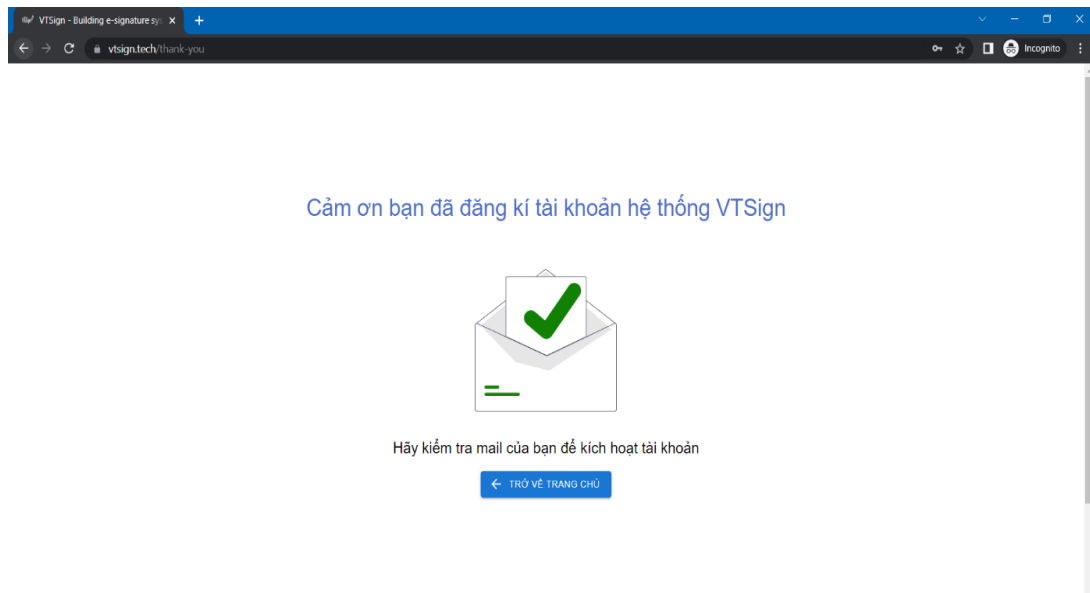


The screenshot shows the registration page with sample data entered into the fields:

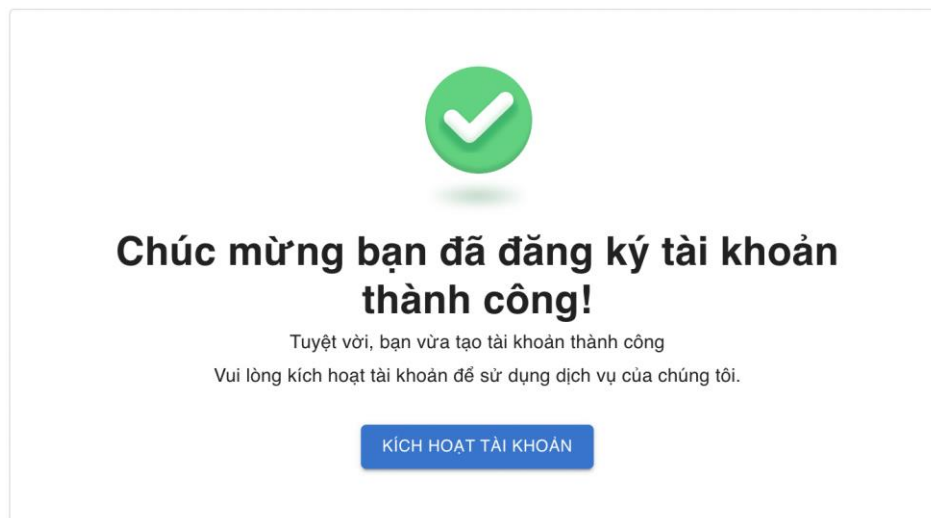
- Họ và tên đệm \* (Last name): Lê
- Tên \* (First name): Văn
- Địa chỉ Email \* (Email address): levan291298@gmail.com
- Mật khẩu \* (Password): \*\*\*\*\*
- Xác thực mật khẩu \* (Confirm password): \*\*\*\*\*
- Số điện thoại \* (Phone number): 0909123456
- Cơ quan \* (Organization): HCMUS
- Địa chỉ \* (Address): Go Vap HCM

The blue button labeled "ĐĂNG KÝ" remains at the bottom right.

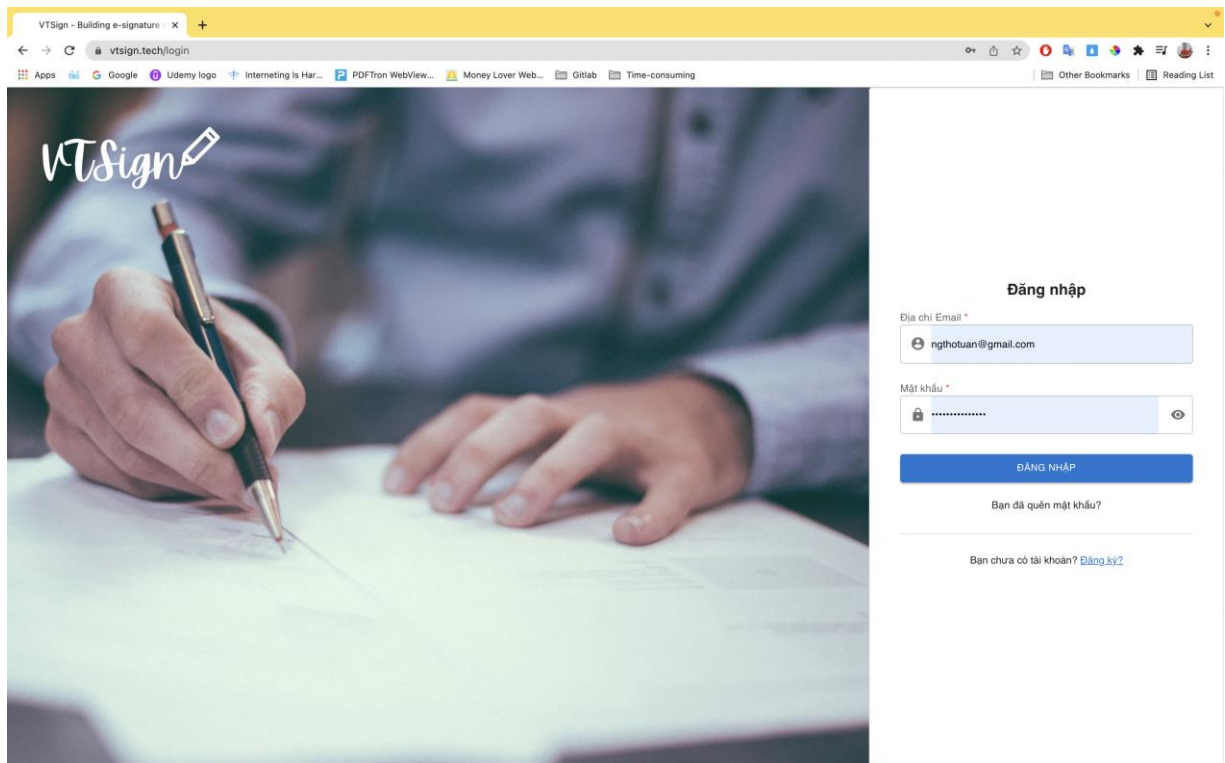
- Sau đó hệ thống sẽ thông báo trạng thái thành công như sau. Hãy kiểm tra email để kích hoạt tài khoản



- Kích hoạt tài khoản



- Sau khi đã có tài khoản, người dùng có thể tiến hành đăng nhập vào hệ thống VTSign với đường dẫn <https://vtsign.tech/login>



- Tại trang đăng nhập nếu người dùng quên mật khẩu thì có thể nhấn vào dòng chữ ***“Bạn đã quên mật khẩu?”*** để được cấp lại mật khẩu mới



## Lấy lại mật khẩu

Nhập email

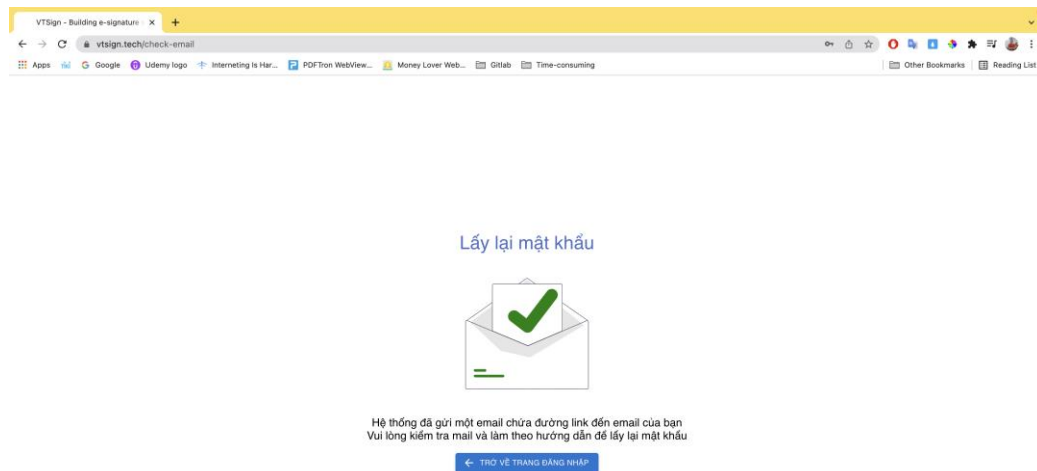
TIẾP THEO

← Trang đăng nhập

- Sau khi nhập email cần cấp lại mật khẩu và nhấn **Tiếp theo**, hệ thống VTSign sẽ thông báo gửi về email cấp lại mật khẩu



## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm



**Bạn đã quên mật khẩu? Hãy để chúng tôi giúp bạn lấy lại!**

Tài khoản: [mvtuan1001@gmail.com](mailto:mvtuan1001@gmail.com)

Liên kết sẽ hết hạn lúc: 10:10:38 08-01-2022

**Khôi phục mật khẩu**

*Email thông báo khôi phục mật khẩu*



- Sau khi bấm vào nút “***Khôi phục mật khẩu***” người dùng sẽ được điều hướng đến trang **Lấy lại mật khẩu**

Lấy lại mật khẩu

Nhập mật khẩu \*

Nhập mật khẩu

Xác thực mật khẩu \*

Nhập xác thực mật khẩu

HOÀN THÀNH

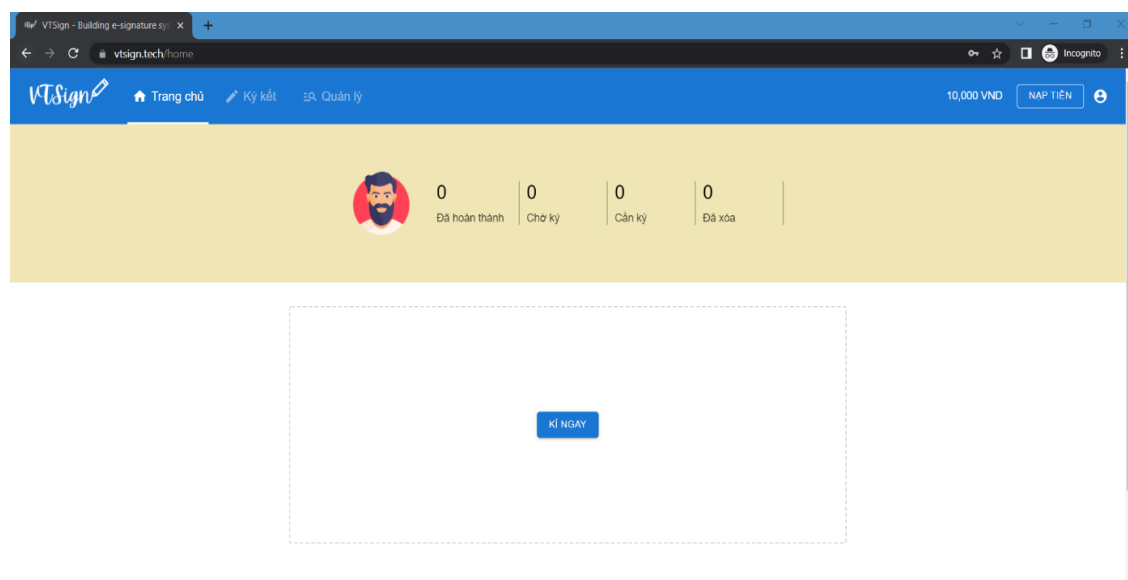
← Trang đăng nhập

- Sau khi đã nhập đủ thông tin mật khẩu và nhấn nút **Hoàn thành**, người dùng có thể quay lại hệ thống VTSign và đăng nhập với mật khẩu vừa được lấy lại

### III. Giới thiệu các trang chức năng VTSign

#### 1. Trang chủ

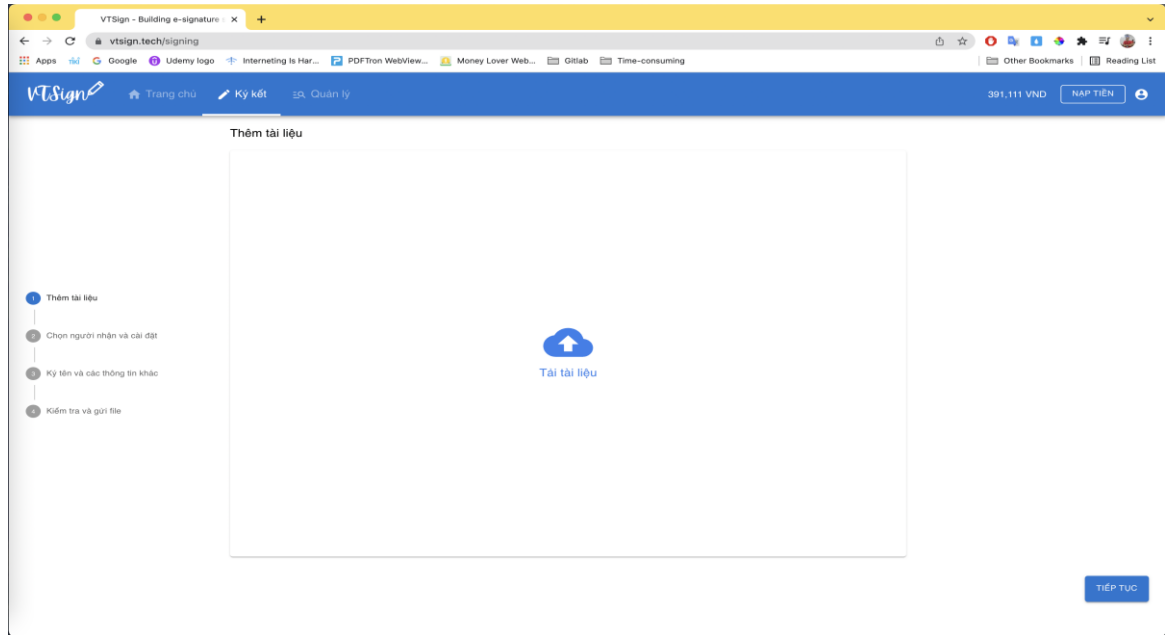
- Sau khi người dùng đã có tài khoản VTSign, sau khi đăng nhập sẽ được điều hướng tới trang [vtsign.tech/home](https://vtsign.tech/home) hiển thị trang chủ hệ thống giao diện hiển thị như sau
- Trang chủ là nơi người dùng được điều hướng sau khi đã xem trang giới thiệu và đăng nhập thành công. Tại đây, người dùng thấy được toàn bộ chức năng của hệ thống, có thể điều hướng trực tiếp qua các trang khác. Tiêu đề có **Trang chủ**, **Ký kết**, **Quản lý**, **Nạp tiền** và **Quản lý** tài khoản. Bên dưới tiêu đề hiện thị tóm tắt trạng thái quản lý tài liệu của tài khoản như **đã hoàn thành**, **chờ ký**, **cần ký** và **đã xóa**. Cuối cùng là nút chức năng chính **Ký ngay** dùng để điều hướng qua trang **Ký kết**



#### 2. Trang ký kết

- Nút **Ký kết**: người dùng sẽ được điều hướng tới trang [vtsign.tech/signing](https://vtsign.tech/signing), là trang chức năng ký kết chính của hệ thống, giao diện như sau

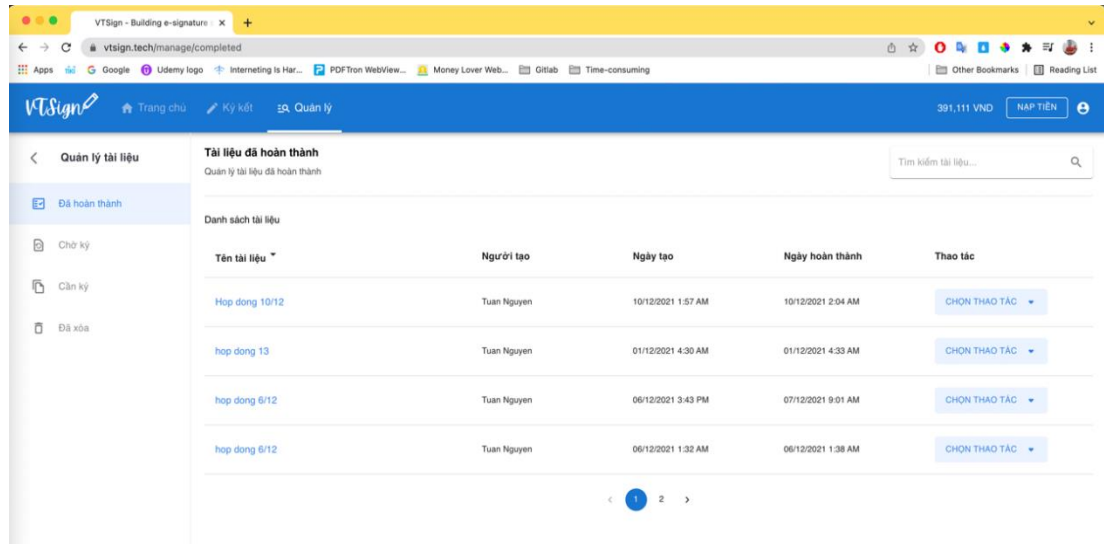
- Ngay trung tâm trang Ký kết sẽ là khung thêm tài liệu có nút **Tải tài liệu** để chọn tập tin từ máy tính hoặc có thể kéo trực tiếp tập tin vào khung để thực hiện tải
- Bên trái hiển thị quá trình ký kết 4 bước. Bao gồm **Thêm tài liệu**, **Chọn người nhận và cài đặt**, **Ký tên và các thông tin khác**, **Kiểm tra và gửi file**



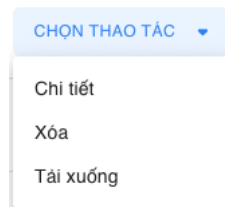
### 3. Trang quản lý

- Nút **Quản lý**: người dùng sẽ được điều hướng tới trang **vtsign.tech/manage**, là trang quản lý tài liệu của người dùng hệ thống, giao diện như sau
- Tại đây người dùng có thể quản lý mọi tài liệu của mình, có thể thao tác trực tiếp tất cả tài liệu, quản lý khoa học và nắm được trạng thái của tài khoản. Gồm các trạng thái như **Đã hoàn thành**, **Chờ ký**, **Cần ký** và **Đã xóa**. Mỗi mục đều hiển thị danh sách tài liệu, có thể sắp xếp theo tên hoặc thời gian ngày tạo và hoàn thành. Bên cạnh đó có thể thao tác trực tiếp cho mỗi tài liệu như **Xem chi tiết**, **Xóa**, **Tải xuống** và **Ký kết ngay**

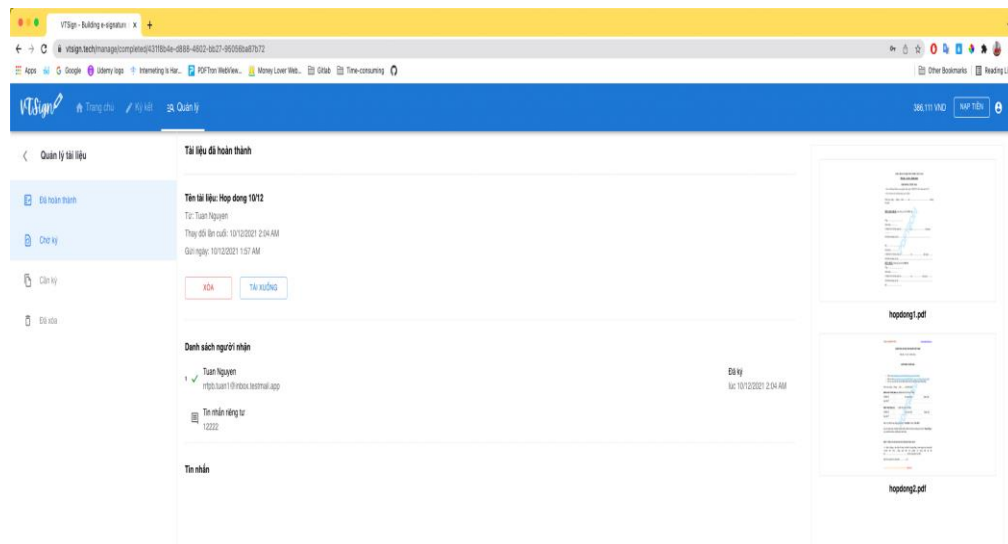
## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm



Giao diện trang quản lý tài liệu



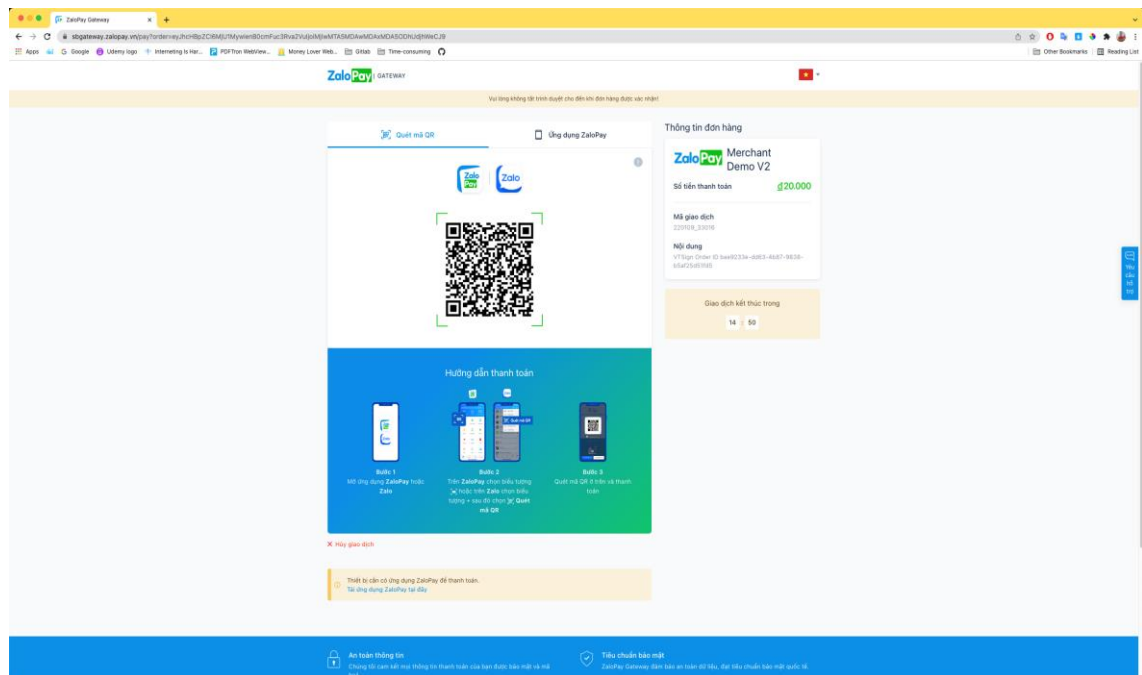
Các thao tác có thể làm với mỗi tài liệu



Xem chi tiết thông tin 1 tài liệu

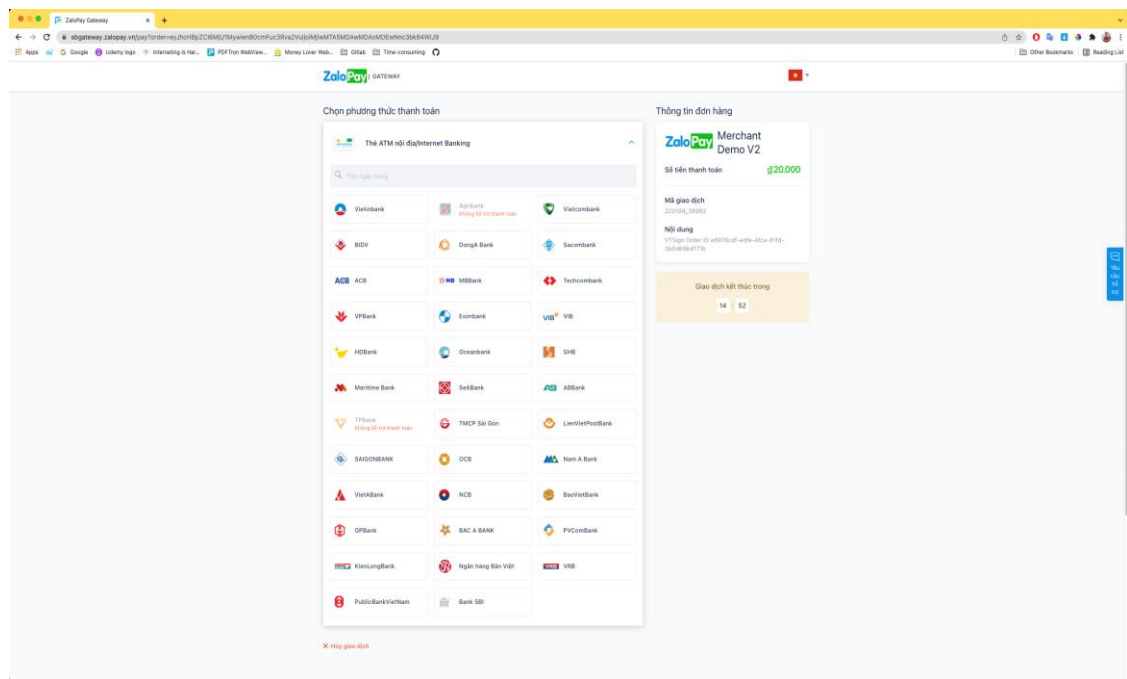
#### 4. Trang nạp tiền

- Nút **NẠP TIỀN**: người dùng muốn nạp tiền vào hệ thống để sử dụng lâu dài, với mỗi tài khoản được tạo mới sẽ được 10,000VNĐ dùng thử, với mỗi hợp đồng gửi đi sẽ trừ 5,000VNĐ. Bao gồm nhiều phương thức thanh toán khác nhau. Bao gồm Ví Zalopay, Thẻ ATM, Visa, MasterCard và JCB

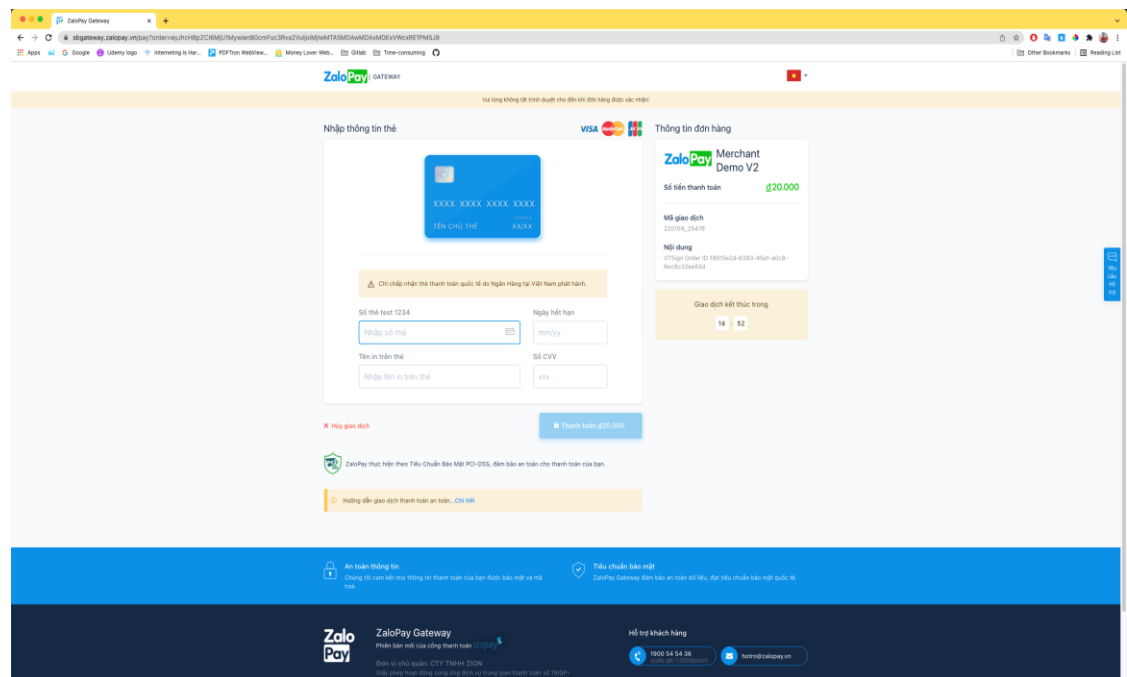


Giao diện nạp tiền qua Zalo Pay

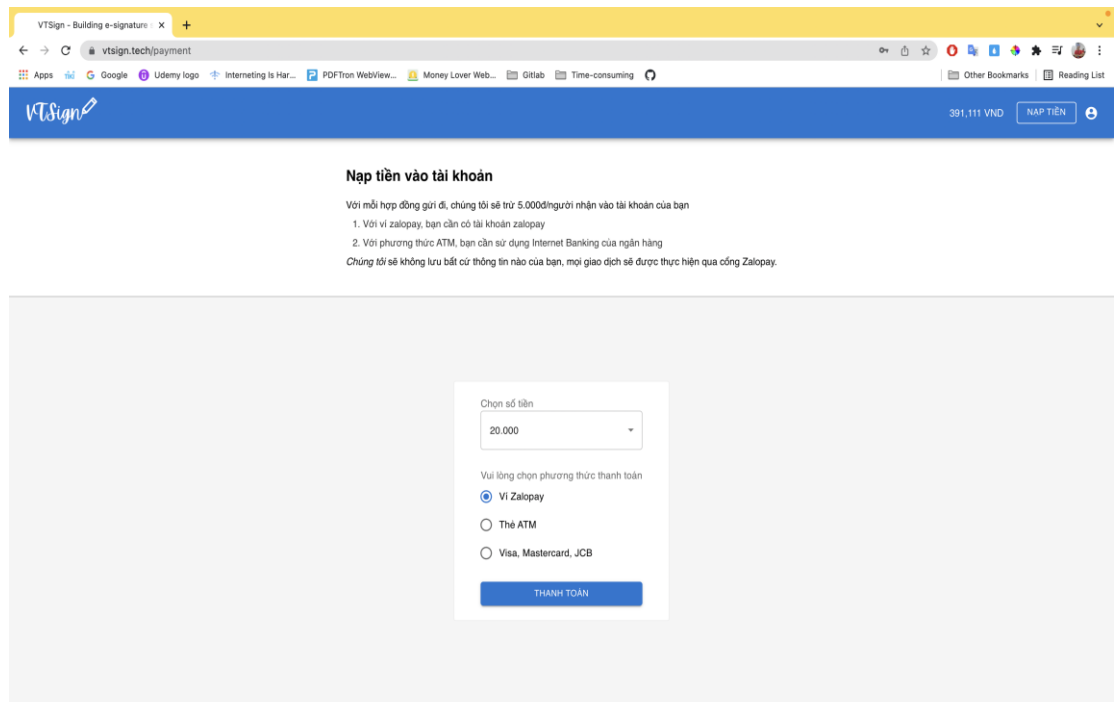
## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm



Giao diện nạp tiền qua thẻ ATM nội địa



Giao diện nạp tiền qua thẻ thanh toán quốc tế



VTSign - Building e-signature X

vtsign.tech/payment

VTSign 391,111 VND NẠP TIỀN

### Nạp tiền vào tài khoản

Với mỗi hợp đồng gửi đi, chúng tôi sẽ trừ 5.000đ người nhận vào tài khoản của bạn

1. Với ví zalopay, bạn cần có tài khoản zalopay
2. Với phương thức ATM, bạn cần sử dụng Internet Banking của ngân hàng

Chúng tôi sẽ không lưu bất cứ thông tin nào của bạn, mọi giao dịch sẽ được thực hiện qua cổng Zalopay.

Chọn số tiền

20.000

Vui lòng chọn phương thức thanh toán

☒ Ví Zalopay

☐ Thẻ ATM

☐ Visa, Mastercard, JCB

THANH TOÁN

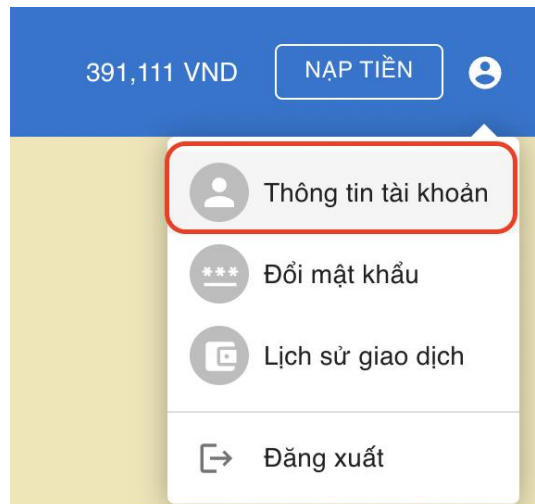
*Giao diện trang nạp tiền*

## 5. Trang thông tin tài khoản

- Ấn vào **biểu tượng Profile** sau đó ấn vào **Thông tin tài khoản** sẽ được điều hướng tới trang <https://vtsign.tech/profile> dùng để xem, thay đổi, hoặc cập nhật thông tin cá nhân của tài khoản



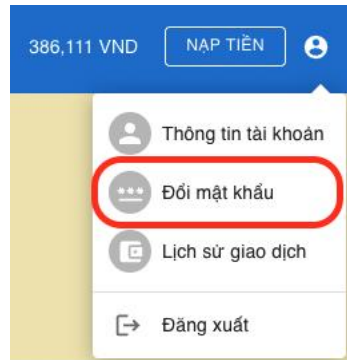
## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm

A screenshot of the VTSign web application in a browser. The browser's address bar shows 'vtsign.tech/profile'. The page features a blue navigation bar with the VTSign logo and links for 'Trang chủ' (Home), 'Ký kết' (Sign), and 'Quản lý' (Manage). The main content area is titled 'Thông tin cá nhân' (Personal Information) and includes a sub-header 'Những thông tin này có thể chỉnh sửa được' (These informations can be modified). On the left, there is a profile card for 'Tuan Nguyen' with a circular profile picture and the email 'ngthotuan@gmail.com'. Below the card is a link 'THAY ĐỔI HÌNH ĐẠI DIỆN' (Change Profile Picture). The right side of the page contains a form with several input fields: 'Họ và tên đệm' (Middle Name) with the value 'Nguyen', 'Tên' (First Name) with the value 'Tuan', 'Địa chỉ Email' (Email Address) with the value 'ngthotuan@gmail.com', 'Số điện thoại' (Phone Number) with the value '0975503208', 'Cơ quan' (Institution) with the value 'ĐH Khoa học Tự Nhiên', and 'Địa chỉ' (Address) with the value 'Ktx Khu AB'. A blue 'LƯU' (Save) button is located at the bottom right of the form.

Giao diện trang quản lý thông tin tài khoản

## 6. Trang đổi mật khẩu

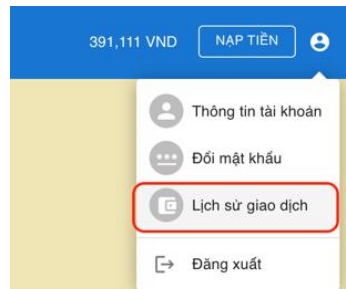
- Ấn vào **biểu tượng Profile** sau đó ấn vào **Đổi mật khẩu** sẽ được điều hướng tới trang <https://vtsign.tech/change-password> dùng để đổi mật khẩu



*Giao diện trang đổi mật khẩu*

## 7. Trang lịch sử giao dịch

- Ấn vào **biểu tượng Profile** sau đó ấn vào **Lịch sử giao dịch** sẽ được điều hướng tới trang <https://vtsign.tech/transaction-history> dùng để xem thông tin giao dịch.



- Tại đây người dùng có thể sắp xếp theo các cột chỉ định.



### Lịch sử giao dịch

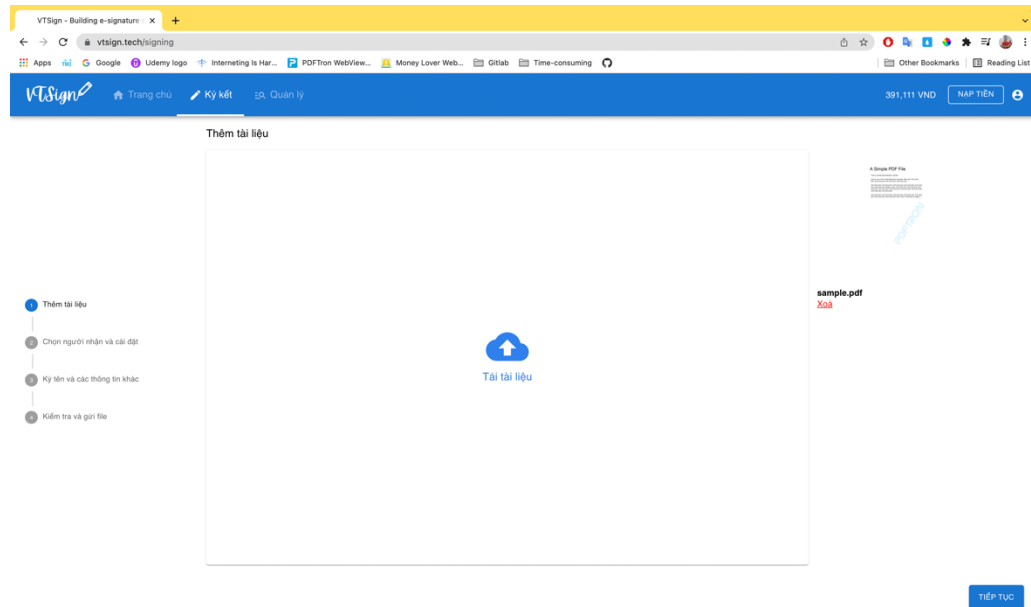
Mã giao dịch ▾	Số tiền ▾	Thời gian giao dịch ▾	Loại giao dịch ▾	Phương thức thanh toán ▾	Mô tả ▾
cde172f9-7764-4275-b8ae-6a22f8d37fe	- 5,000 đ	02/01/2022 8:59 AM	Thanh toán dịch vụ	VTSign - Thanh toán dịch vụ	Thanh toán dịch vụ
3fb5972f-552b-4a57-a84e-d0e9a167f17	- 5,000 đ	19/12/2021 8:48 AM	Thanh toán dịch vụ	VTSign - Thanh toán dịch vụ	Thanh toán dịch vụ
6f38810e-4a9a-4d54-abb2-acab2e1c73cc	- 5,000 đ	19/12/2021 8:19 AM	Thanh toán dịch vụ	VTSign - Thanh toán dịch vụ	Thanh toán dịch vụ
03bc4a95-767b-4114-879d-eae9951bd410	- 5,000 đ	18/12/2021 1:34 PM	Thanh toán dịch vụ	VTSign - Thanh toán dịch vụ	Thanh toán dịch vụ
b0c06d46-2856-4d44-8518-e105650530c	+ 100,000 đ	18/12/2021 1:30 PM	Nạp tiền vào tài khoản	Thẻ ATM	Nạp tiền vào tài khoản

Hiện thị mỗi trang 5 từ 1 đến 5 trong 12 giao dịch < >

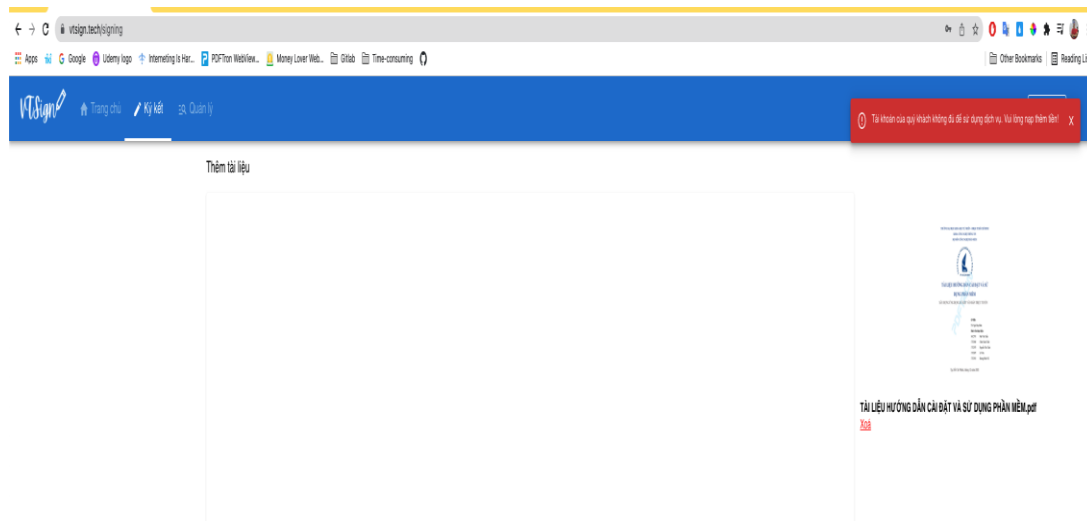
*Giao diện trang quản lý lịch sử giao dịch*

## IV. Trang chức năng ký kết chính VTSign

- **Thêm tài liệu:** người dùng thực hiện tải tài liệu theo định dạng PDF theo 2 cách chọn trực tiếp tập tin hoặc kéo tập tin. Sau đó bấm **TIẾP TỤC**



- **Lưu ý:** Nếu tài khoản không có đủ 5000 đồng thì sẽ không được chuyển sang bước kế tiếp và hiện thông báo



- **Chọn người nhận và cài đặt:** điền các thông tin của người nhận gồm 3 trường bắt buộc là tên người nhận, địa chỉ email, quyền hạn. Có thể gửi cho nhiều người nhận, người chưa có tài khoản hệ thống cần nhập thêm số điện thoại. Bấm nút **TIẾP TỤC**

VTSign - Building e-signature

Trang chủ Ký kết Sơ, Quản lý 391,111 VND NẠP TIỀN

Thông tin người nhận

Tên người nhận *	Nguyễn Văn A
Địa chỉ Email *	nguyenvana@email.com
Quyền hạn *	Bọc và ký
Sử dụng khóa	123
Tin nhắn riêng tư	

TẠO MỚI

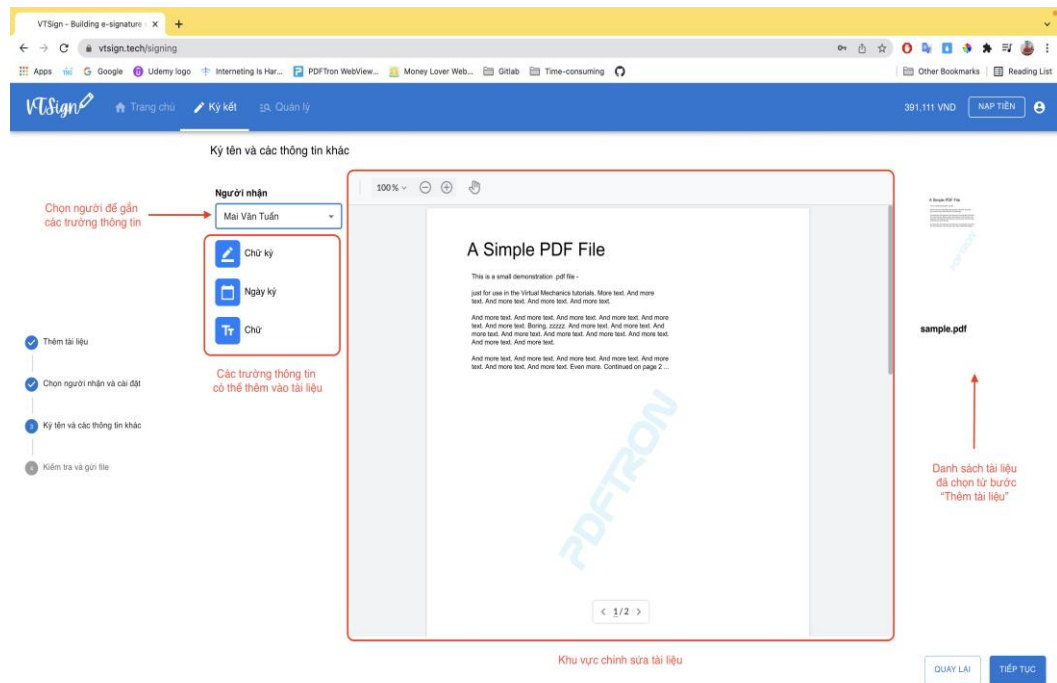
QUAY LẠI TIẾP TỤC

Thêm tài liệu  
Chọn người nhận và cài đặt  
Ký tên và các thông tin khác  
Kiểm tra và gửi file

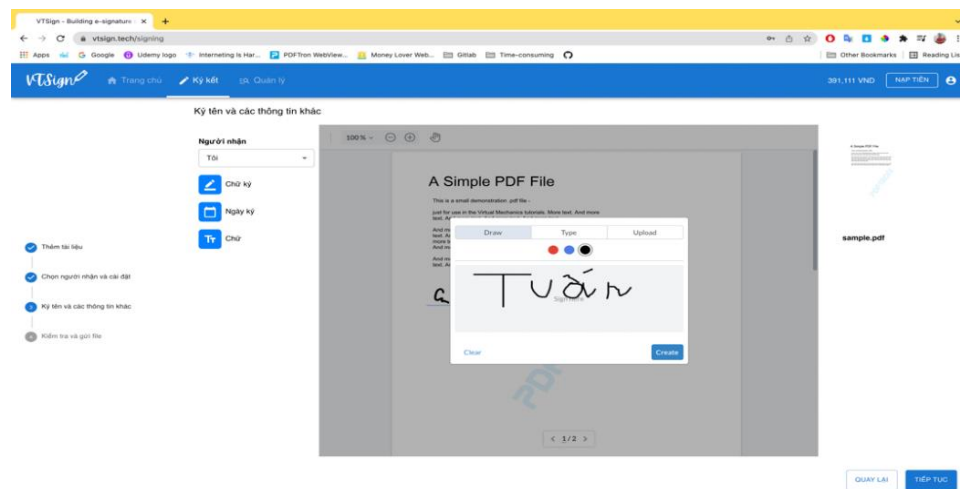
Mai Văn Tuấn  
mai.van.tuan@gmail.com Xóa

- **Ký tên và các thông tin khác:** thiết lập gửi cho chính mình hoặc nhiều người nhận. Thực hiện kéo các trường vào tập tin PDF như chữ ký, ngày ký, thương hiệu cá nhân

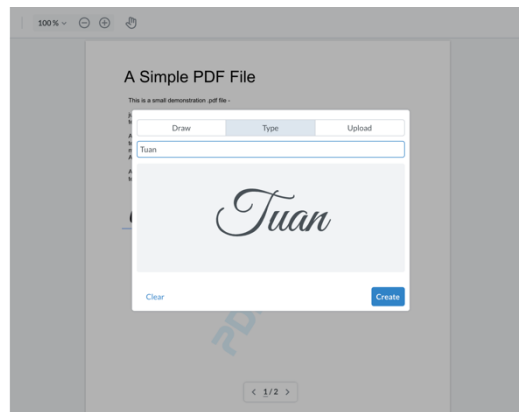
## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm



- Người dùng gửi cho chính mình có thể ký trực tiếp bằng chuột



- Hoặc kiểu có sẵn từ hệ thống

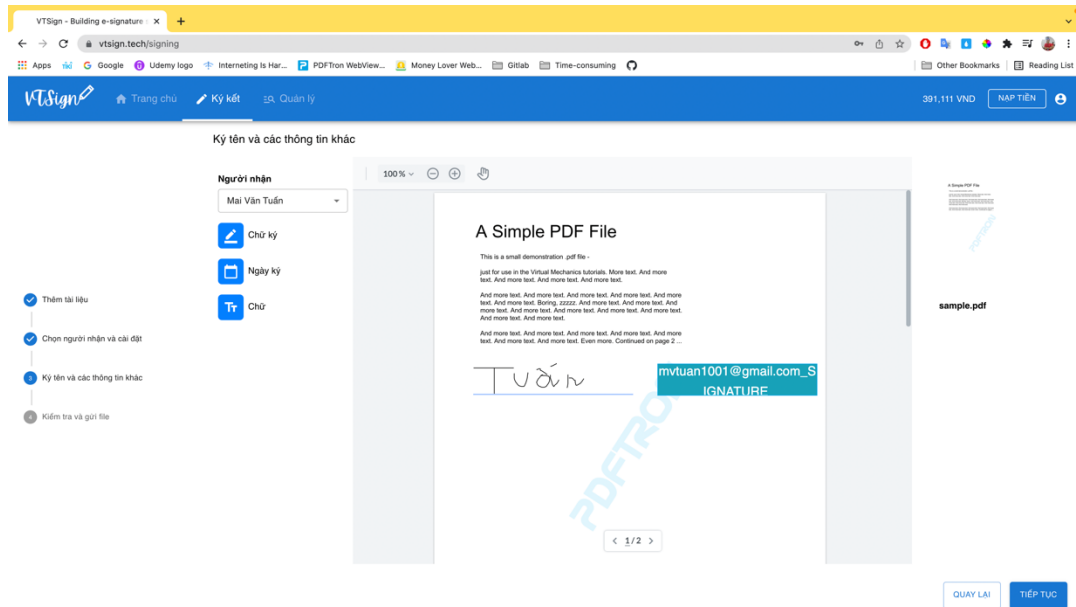


- Hoặc có thể tải lên chữ ký cá nhân từ máy tính

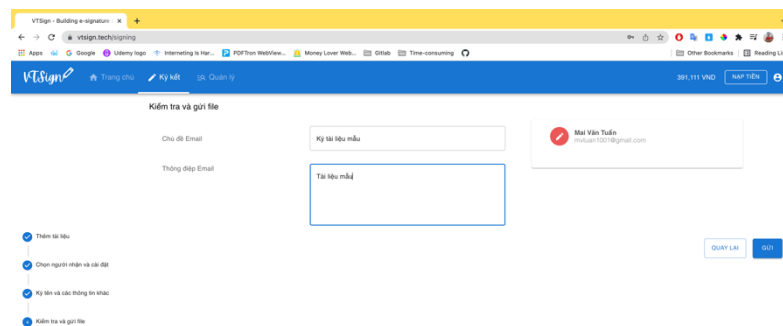




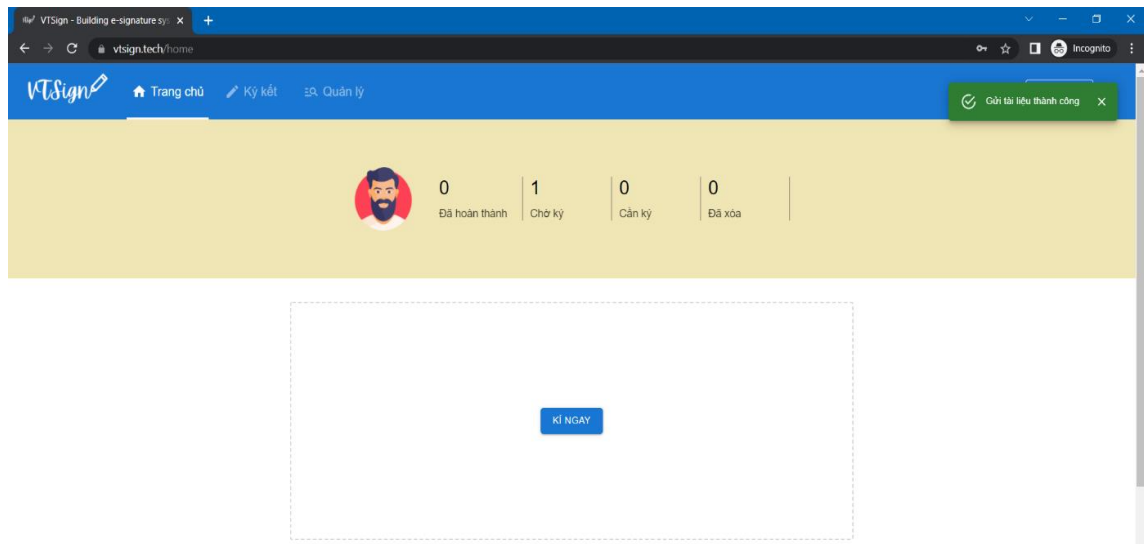
- Sau khi thiết lập chỗ chữ ký cho các người nhận. Bấm nút **TIẾP TỤC**



- **Kiểm tra và gửi file:** bước này người dùng điền 2 thông tin gồm chủ đề email và thông điệp của email để gửi cho người nhận. Quá trình hoàn tất

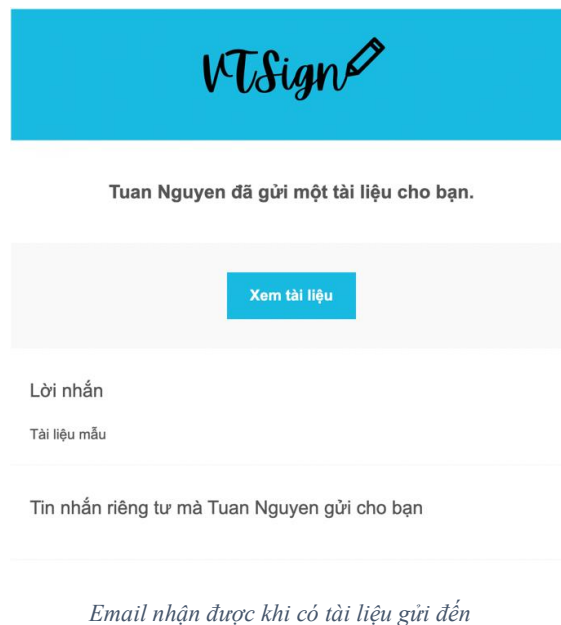


- Hệ thống sẽ thông báo trạng thái gửi tài liệu cho người gửi và trở về trang chủ để thực hiện việc ký kết khác



## V. Người nhận tài liệu thực hiện ký kết

- Người nhận kiểm tra thư gửi đến trong email cá nhân. Đọc kỹ nội dung thư và ấn vào nút **Xem tài liệu** để tiếp tục



## Điều khoản và chính sách bảo mật

### 1. Không chia sẻ email này

Email này chứa liên kết an toàn đến VTSign. Vui lòng không chia sẻ email này, liên kết hoặc mã truy cập với người khác.

### 2. Giới thiệu về VTSign

Ký vào tài liệu bằng chữ ký điện tử chỉ trong vài phút. Chữ ký này an toàn, bảo mật và có ràng buộc về mặt pháp lý. Bất kể bạn đang ở trong văn phòng, tại nhà, trên đường hay thậm chí đi khắp thế giới -- VTSign cung cấp giải pháp đáng tin cậy chuyên nghiệp cho bạn.

### 3. Bạn có thắc mắc liên quan đến Tài liệu?

Nếu bạn cần chỉnh sửa tài liệu hoặc có câu hỏi về các chi tiết trong tài liệu, vui lòng liên hệ trực tiếp với người gửi qua email.

## Thông tin khác

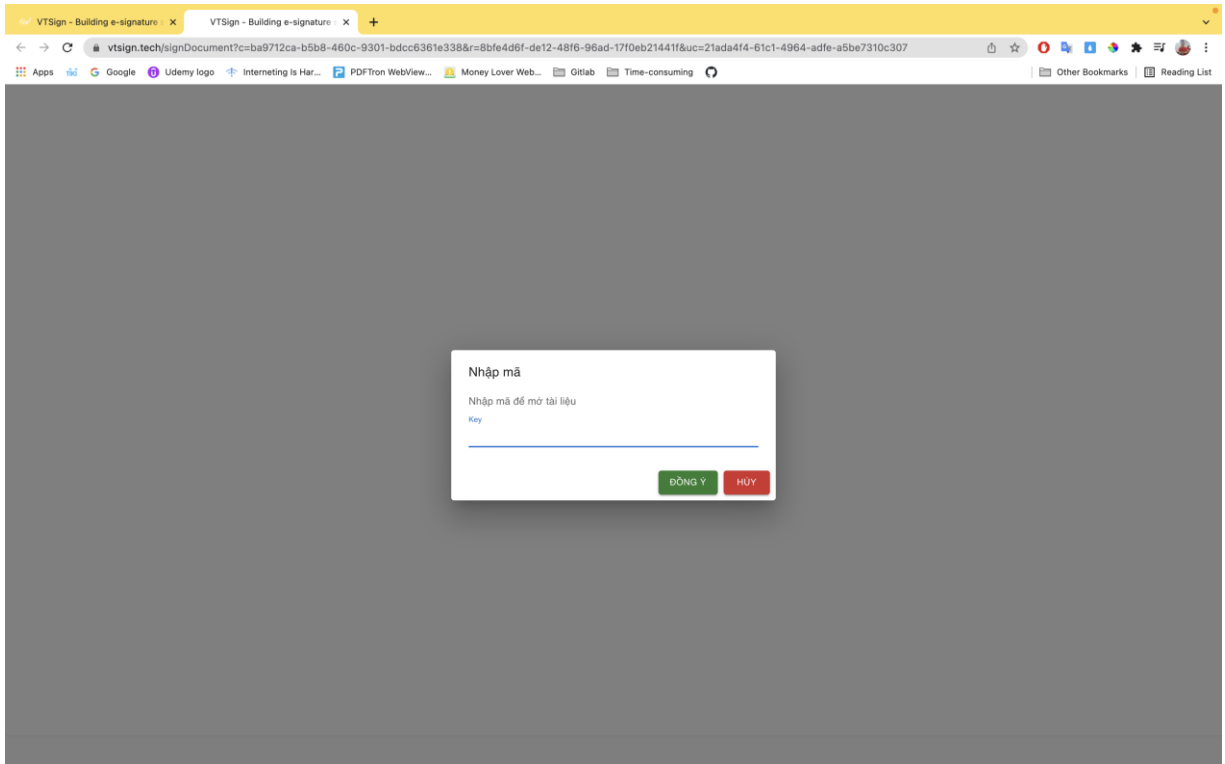
Thư này đã được gửi cho bạn từ Tuan Nguyen, người đang sử dụng Dịch vụ Chữ ký Điện tử VTSign. Nếu bạn không muốn nhận email từ người gửi này, bạn có thể liên hệ với người gửi cùng với yêu cầu của bạn.

VTSign Inc.  
Ho Chi Minh City

2021-2022 © [VTSign](#)

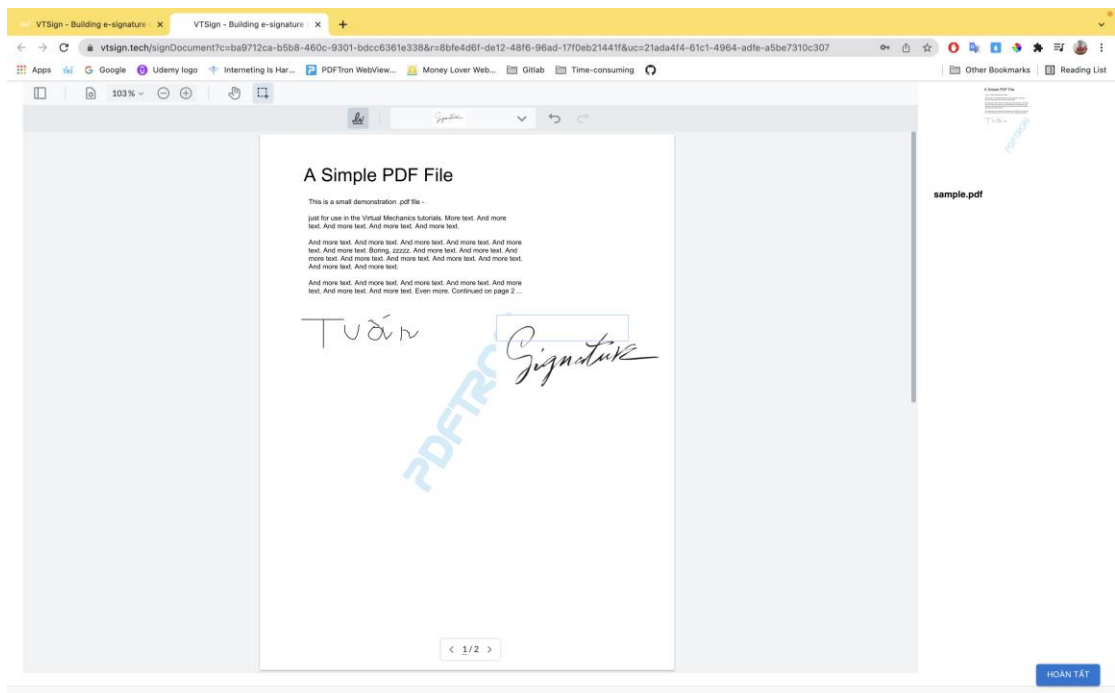
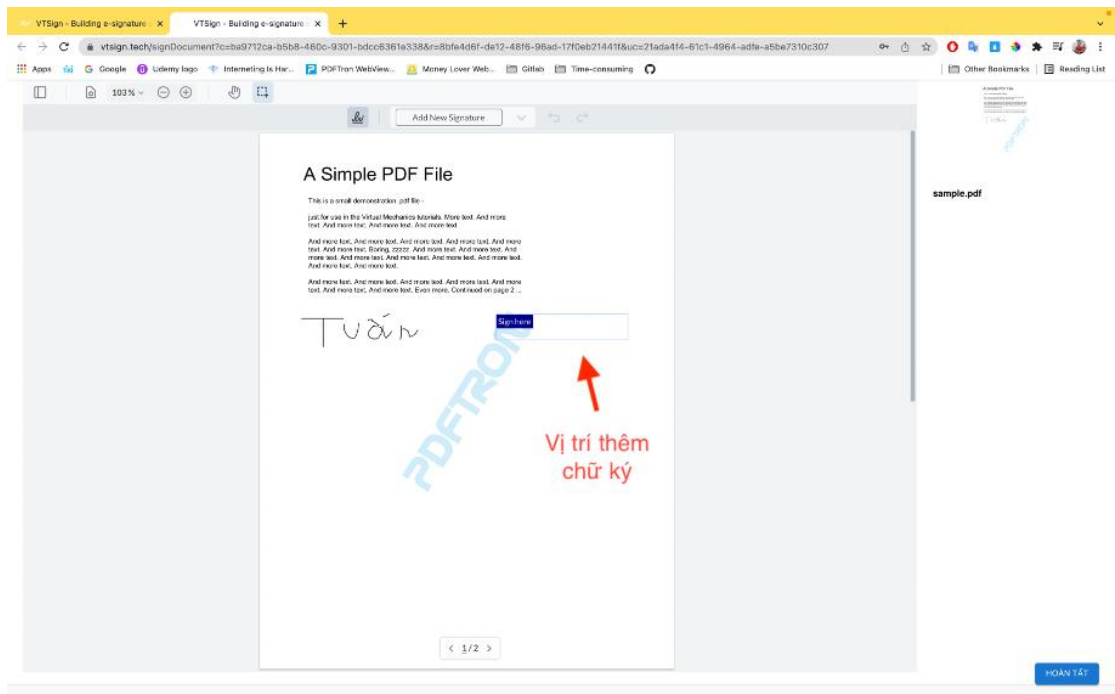
*Điều khoản và chính sách bảo mật*

➤ Nhập mã code OTP gửi về điện thoại. Thực hiện ký kết, quá trình hoàn tất



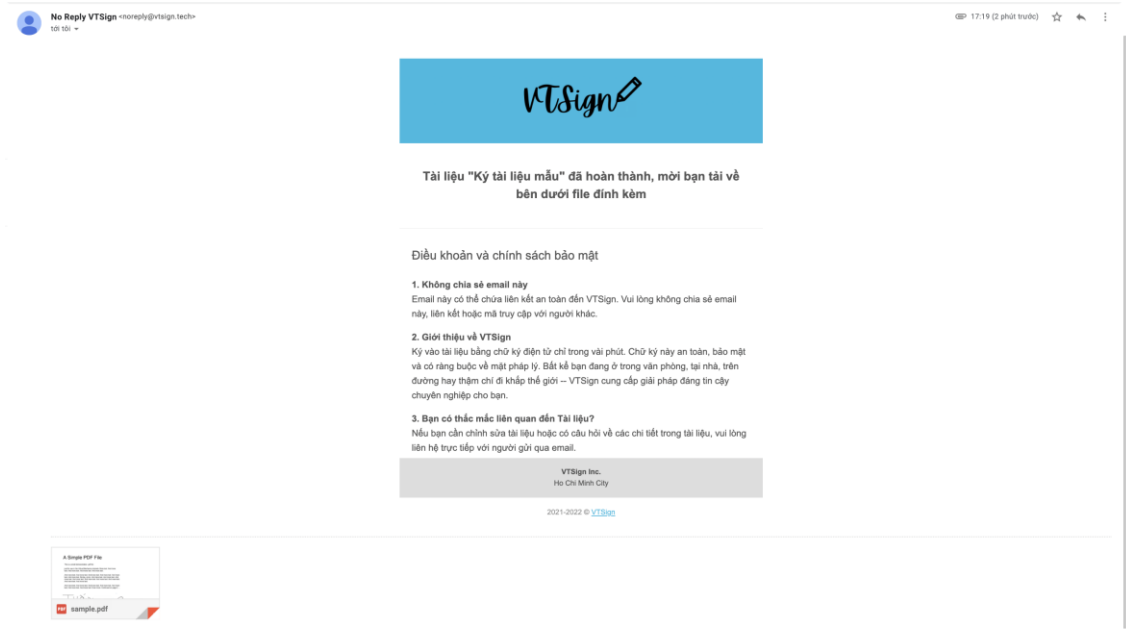
*Giao diện nhập mã để xem tài liệu cần ký*

## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm



- Sau khi đã thêm chữ ký người dùng nhấn vào nút **“Hoàn tất”** để hoàn thành việc ký kết văn bản

- Sau khi việc ký giữa các bên đã hoàn tất, VTSign sẽ gửi về cho các bên một email xác nhận hoàn tất việc ký kết và đính kèm tài liệu đã có chữ ký của các bên

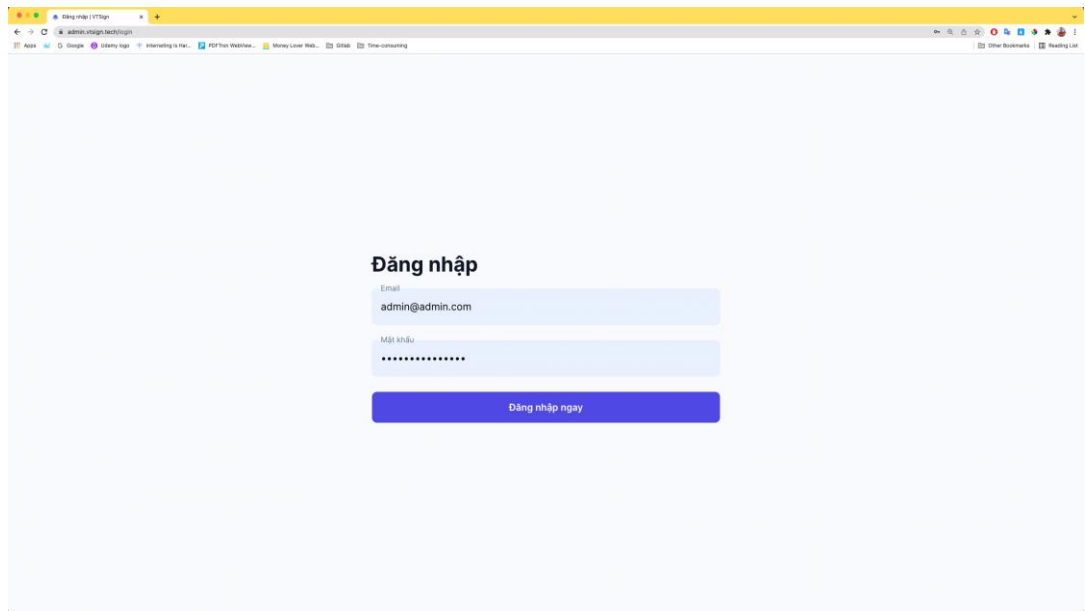


*Email nhận được sau khi đã hoàn tất ký kết*

## VI. Giới thiệu các chức năng của trang quản trị VTSign

### 1. Trang đăng nhập

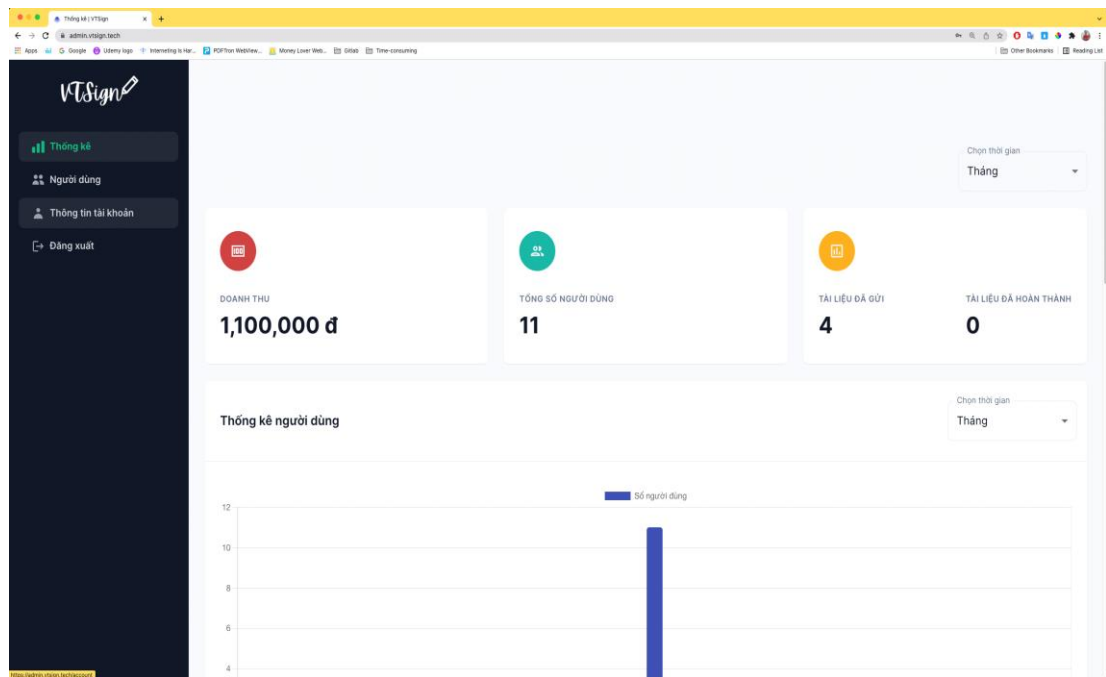
- Để có thể truy cập được vào hệ thống quản trị. Người dùng có thể liên hệ với VTSign để chuyển tài khoản của người dùng thành tài khoản người quản trị
- Sau khi tài khoản đã được chuyển đổi thành tài khoản người quản trị. Người dùng truy cập đến đường dẫn <https://admin.vtsign.tech/> để truy cập hệ thống quản trị



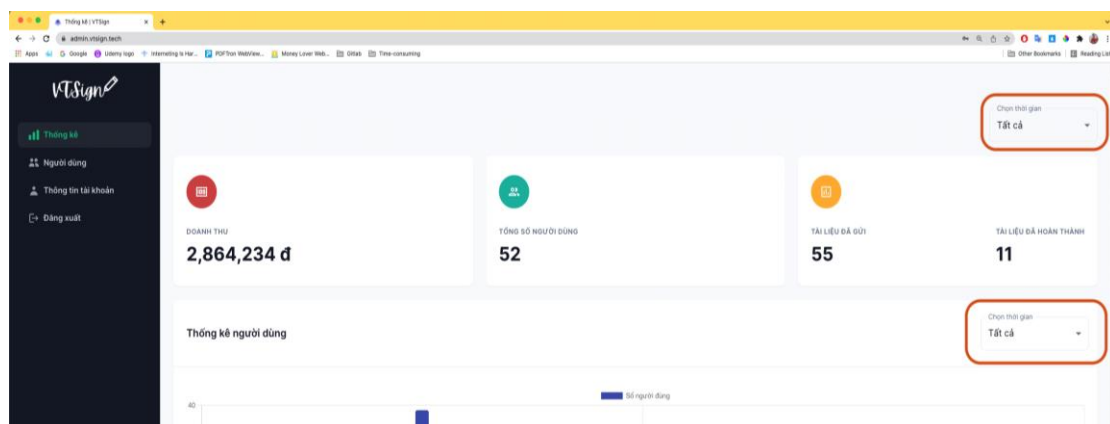


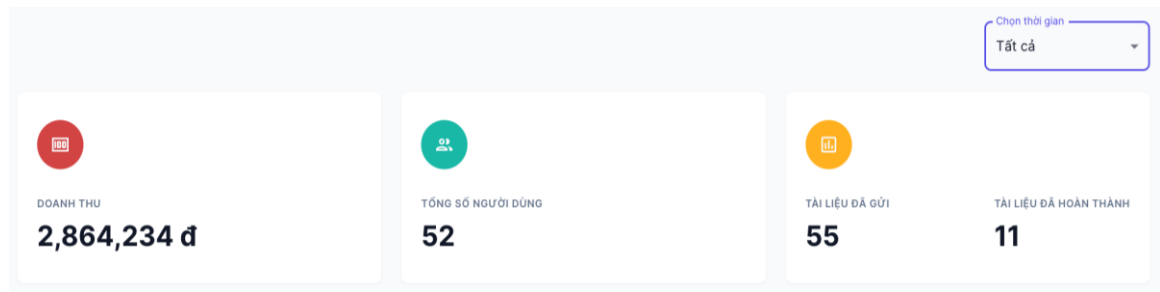
## 2. Trang thống kê

- Sau khi đăng nhập vào hệ thống quản trị.
- Người dùng sẽ được đưa đến trang thống kê

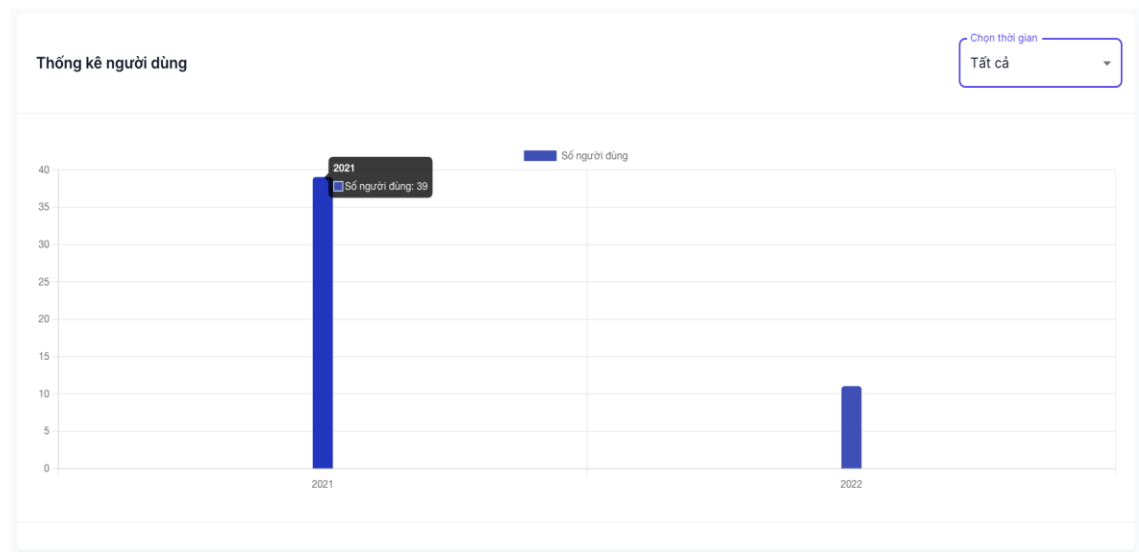


- Tại đây sẽ thống quản lý các thông tin liên quan của hệ thống: Doanh thu, người dùng và tài liệu. Dữ liệu sẽ được biểu diễn ở 2 dạng là số và biểu đồ cột
- Người quản trị có thể theo dõi các thông tin theo khoảng thời gian bằng cách chọn khoảng thời gian



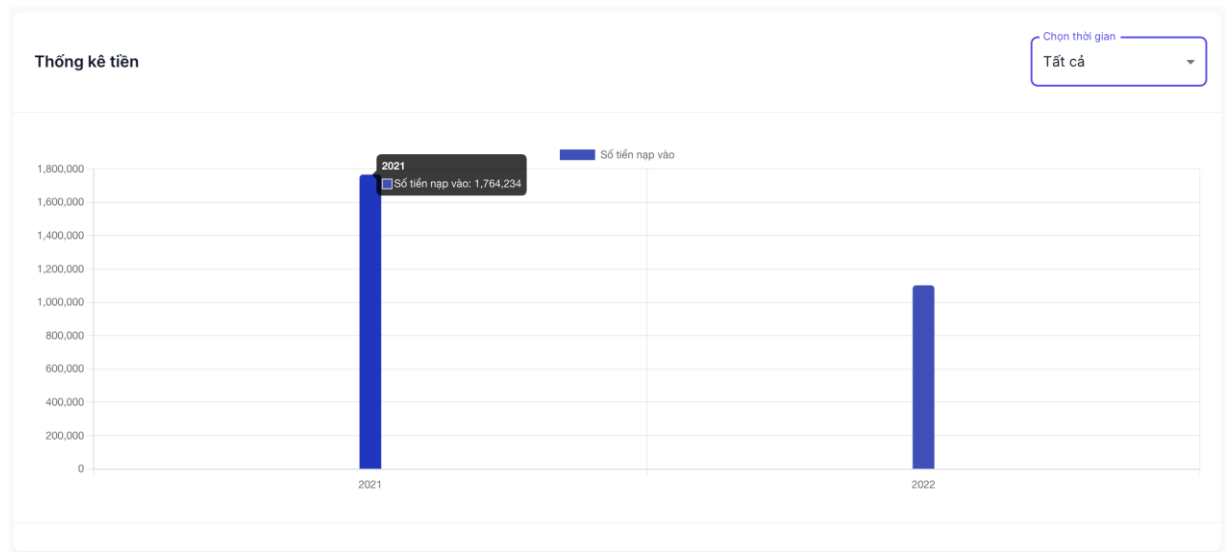


Thống kê tất cả số liệu dưới dạng số

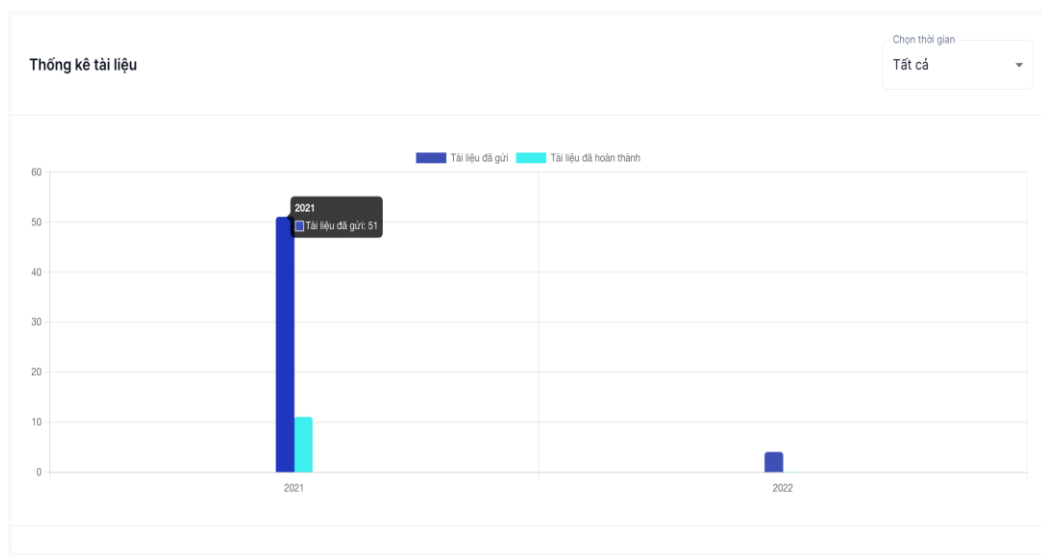


Thống kê người dùng dưới dạng biểu đồ cột

## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm



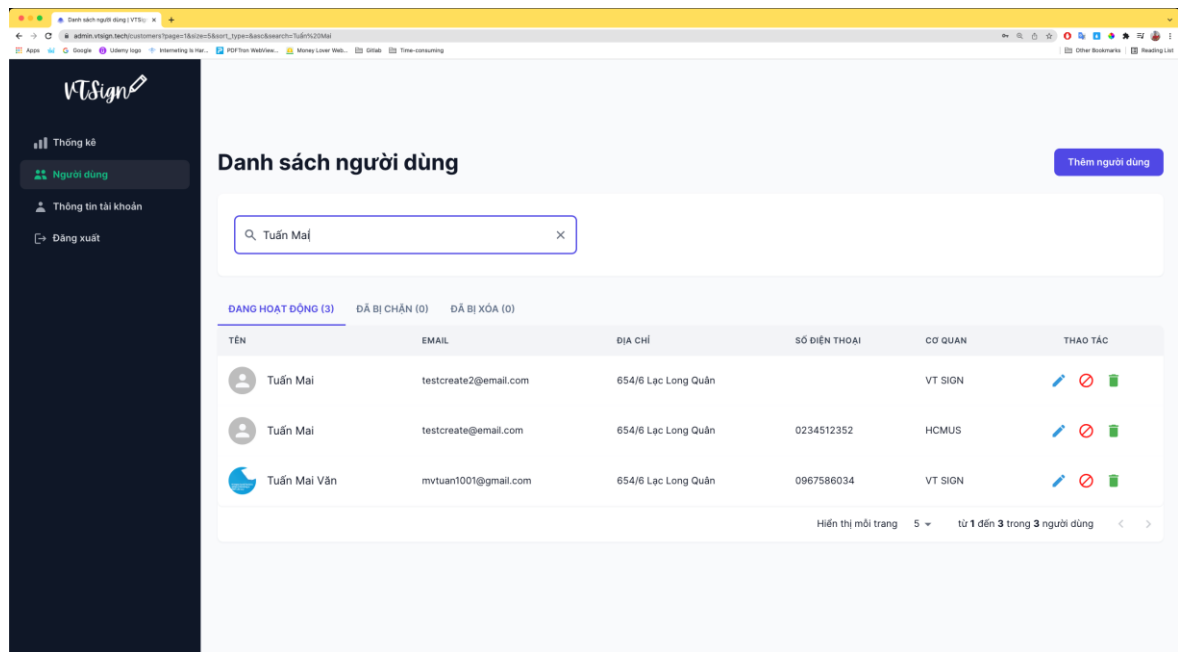
*Thống kê số tiền đã được nạp vào dưới dạng biểu đồ cột*



*Thống kê số tài liệu đã được gửi và đã hoàn thành dưới dạng biểu đồ cột*

### 3. Trang quản lý người dùng

- Tại đây người quản trị có thể sử dụng một số chức năng như sau
- Người quản trị có thể tìm kiếm người dùng theo tên hoặc email



- Người quản trị có thể thêm người dùng mới bằng cách ấn vào nút **“Thêm người dùng”** ở góc bên phải

The screenshot shows the 'Danh sách người dùng' (User List) page in the VTSign application. A modal window titled 'Thêm người dùng' (Add user) is open, allowing the addition of a new user. The form contains the following fields:

- Tên (Name)
- Họ và tên đệm (Middle name and surname)
- Địa chỉ email (Email address)
- Mật khẩu (Password)
- Số điện thoại (Phone number)
- Cơ quan (Organization)
- Vai trò (Role): A dropdown menu with 'Người dùng' (User) selected.
- Địa chỉ (Address)

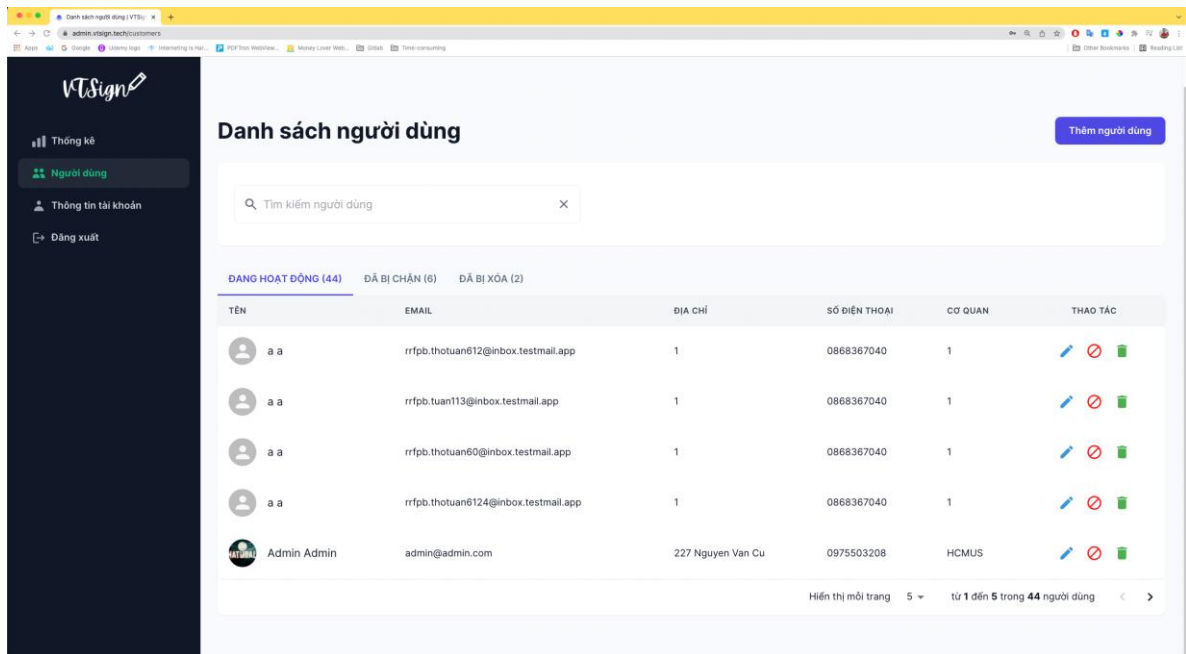
Buttons at the bottom of the modal are 'Đóng' (Close) and 'Đồng ý' (Agree). The background shows a table of existing users with columns for Name, Email, Address, Phone, and Organization.

- Sắp xếp người dùng theo các cột tùy chọn

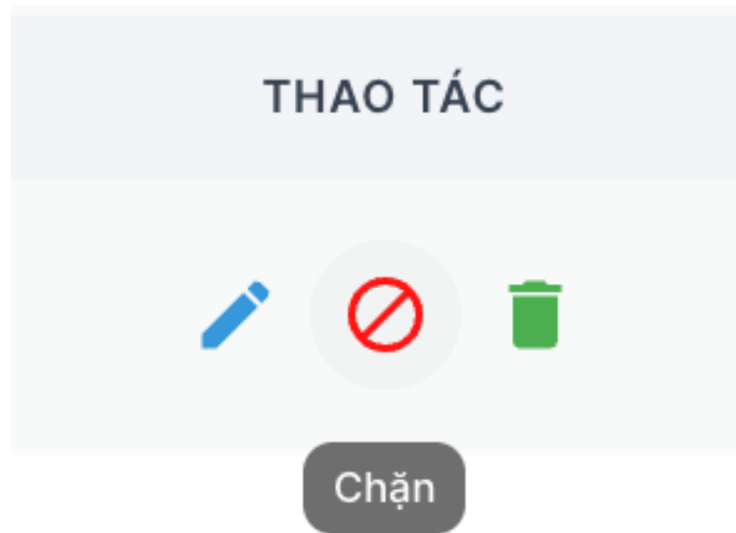
DANG HOAT ĐỘNG (34)						ĐÃ BỊ CHẶN (5)	ĐÃ BỊ XÓA (2)
TÊN	EMAIL	ĐỊA CHỈ	SỐ ĐIỆN THOẠI	CƠ QUAN	THAO TÁC		
VTSign Admin	admin@vtsign.tech	HCM	0823282968	HCM			
Văn Lê	lovan291298@gmail.com	Gò Vấp HCM	0704548972	HCMUS			
Tuan Nguyen Tho	nttuan@vtsign.tech	227 Nguyen Van Cu	+84987666555	HCMUS			
Tuan Nguyen	ngthotuan@gmail.com	Ktx Khu A	0975503208	ĐH Khoa học Tự Nhiên			
Tuấn Mai	testcreate2@email.com	654/6 Lạc Long Quân		VT SIGN			

Hiện thị mỗi trang 5 từ 1 đến 5 trong 34 người dùng

- Giao diện trang quản lý người dùng. Người dùng sẽ được chia theo trạng thái **“Đang hoạt động”**, **“Đã bị chặn”** hoặc **“Đã bị xóa”**
- Ở trang người dùng đang hoạt động, người quản trị có thể *chỉnh sửa, chặn hoặc xóa* người dùng



Giao diện trang quản lý người dùng đang hoạt động



*Các chức năng người quản trị có thể làm với người dùng đang hoạt động*

### Chặn người dùng

Bạn có chắc muốn chặn người dùng này?

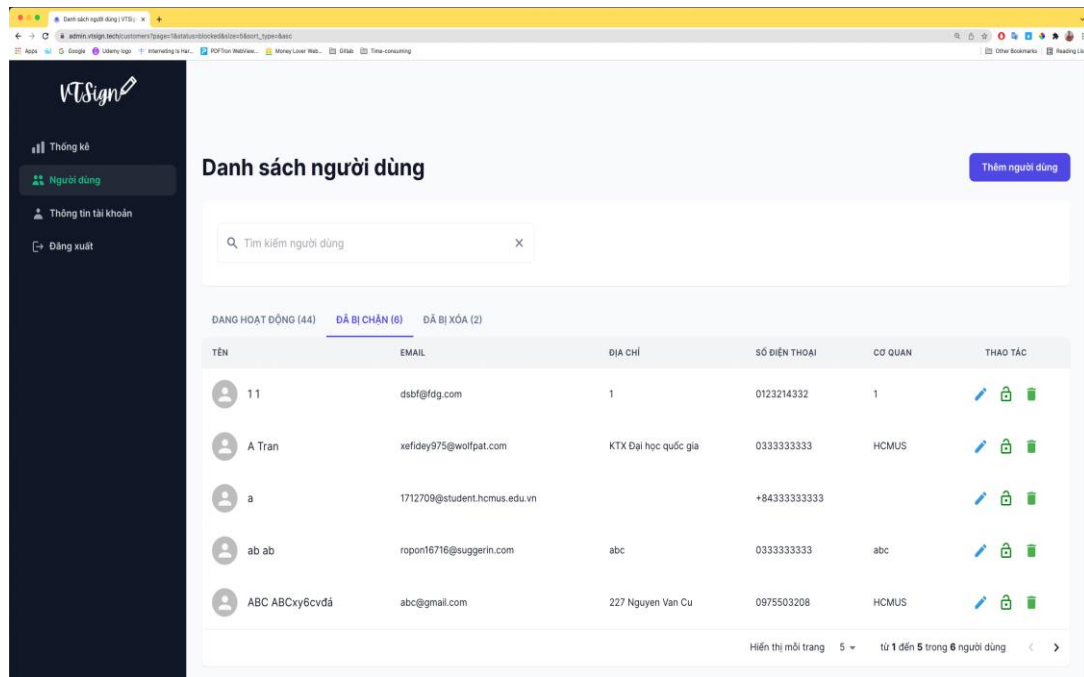
Đồng ý

Đồng ý

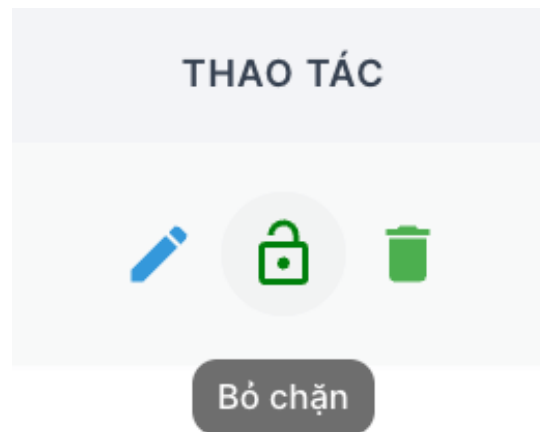
*Mỗi thao tác không phải chỉnh sửa đều được nhận thông báo tương tự như trên*

- Ở trang danh sách người dùng bị chặn, người quản trị có thể **chỉnh sửa, bỏ chặn hoặc xóa** người dùng



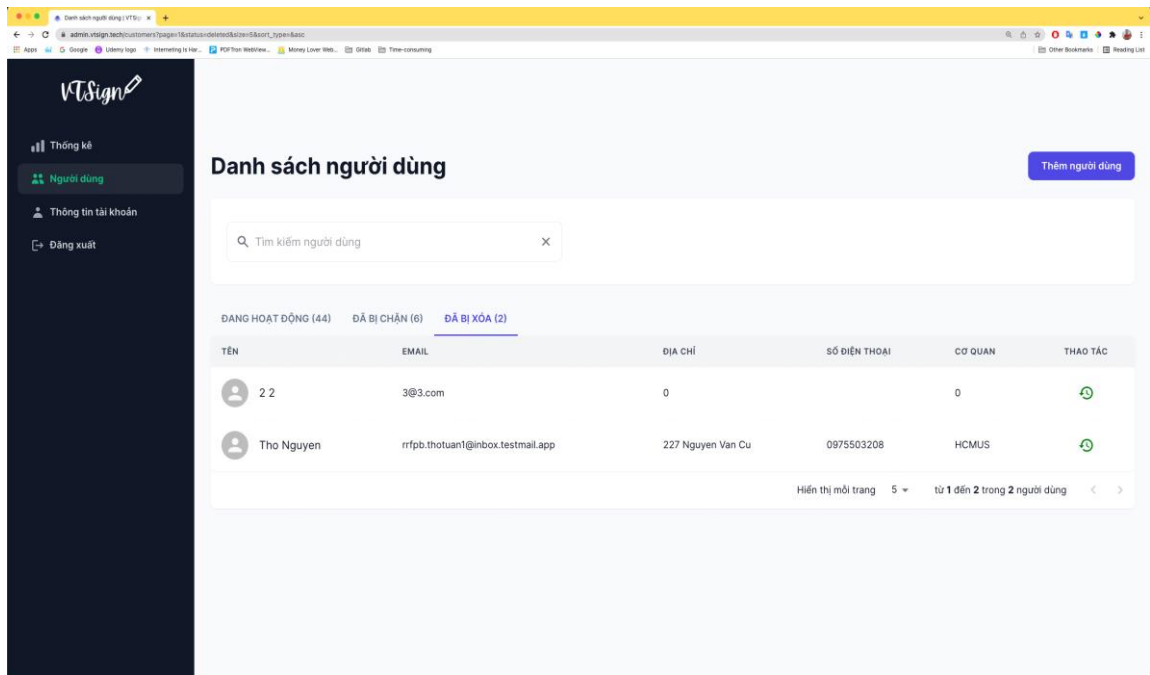


Giao diện trang quản lý người dùng đã bị chặn

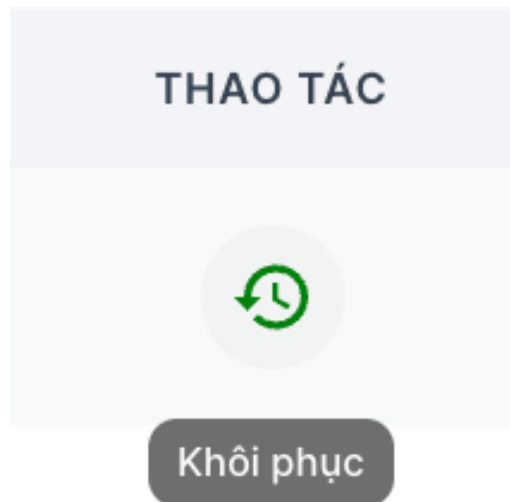


Các chức năng người quản trị có thể làm với người dùng đã bị chặn

- Ở trang danh sách người dùng đã bị xóa, người quản trị chỉ có thao tác **khôi phục** tài khoản người dùng đã bị xóa




Giao diện trang quản lý người dùng đã bị xóa



Chức năng người quản trị có thể làm với người dùng đã bị xóa

- Trang chỉnh sửa người dùng được chia nhỏ thành các mục



**Tuan Nguyen**  
Email: ngthotuan@gmail.com  
Số dư: 391,111 đ

### Thông tin cá nhân

Những thông tin này có thể chỉnh sửa được

Họ và tên đệm \*

Tên \*

Nguyen

Tuan

Địa chỉ Email \*

ngthotuan@gmail.com

Số điện thoại \*

Cơ quan \*

0975503208

ĐH Khoa học Tự Nhiên

Địa chỉ \*

Ktx Khu A

Trạng thái \*

Vai trò \*

Đang hoạt động

Quản trị viên

Lưu

*Quản lý thông tin người dùng*

## Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm

### Quản lý giao dịch

MÃ GIAO DỊCH ▾	SỐ TIỀN ▾	THỜI GIAN GIAO DỊCH ▾	LOẠI GIAO DỊCH ▾	PHƯƠNG THỨC THANH TOÁN ▾	MÔ TẢ ▾
daf08bf2-1a3f-4c7b-9980-6466b8c5920b	+ 100,000 đ	01/01/2021 12:00 AM	Nạp tiền vào tài khoản	ZaloPay App	deposit money for system
16e4d2b8-6e1e-4531-84fc-c8ca1f7423ff	+ 10,000 đ	01/01/2021 12:00 AM	Nạp tiền vào tài khoản	ZaloPay App	deposit money for system
360b489a-eab4-4e4d-9bd2-ed96b8a62837	- 10,000 đ	01/01/2021 12:00 AM	Thanh toán dịch vụ		pay money for system
6c029b35-1d7d-4460-b36f-66156d47133d	+ 100,000 đ	01/01/2021 12:00 AM	Nạp tiền vào tài khoản	Thẻ ATM	deposit money for system
0a3b66e2-3e37-4703-b387-2a3b366e366a	- 10,000 đ	15/12/2021 8:17 AM	Thanh toán dịch vụ		pay money for system

Hiển thị mỗi trang 5 ▾ từ 1 đến 5 trong 12 giao dịch < >

### Quản lý thông tin giao dịch

### Quản lý tài liệu

 <b>3</b> Tài liệu cần ký	 <b>18</b> Tài liệu chờ ký	 <b>8</b> Tài liệu đã hoàn tất	 <b>1</b> Tài liệu đã xóa
--	---	--	--

### Quản lý thông tin tài liệu

#### 4. Trang quản lý thông tin tài khoản người quản trị

- Tại trang này, người quản trị có thể **chỉnh sửa thông tin cá nhân và thay đổi ảnh đại diện**

**Thông tin tài khoản**

**Thông tin cá nhân**  
Những thông tin này có thể chỉnh sửa được

Họ và tên đệm \*  
Admin

Tên \*  
Admin

Địa chỉ Email \*  
admin@admin.com

Số điện thoại \*  
0975503208

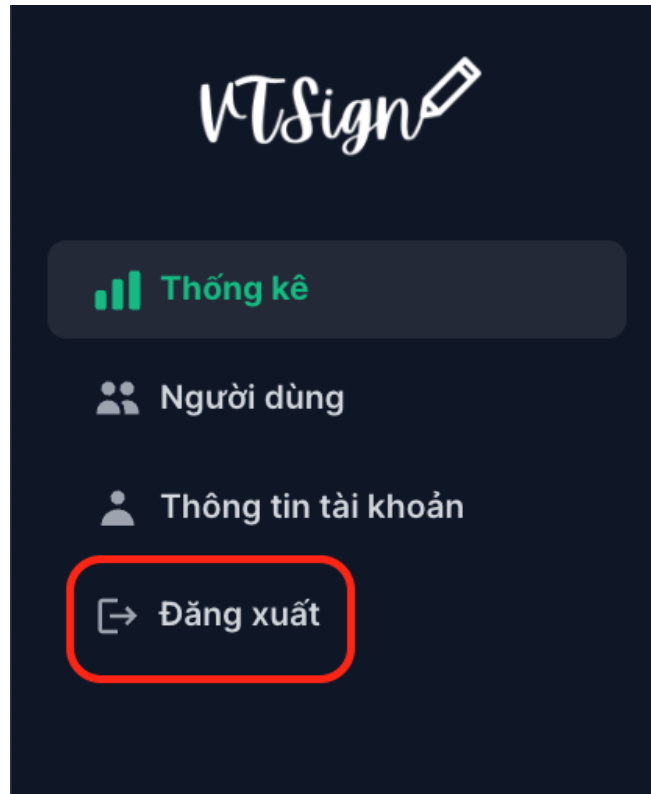
Cơ quan \*  
HCMUS

Địa chỉ \*  
227 Nguyen Van Cu

Lưu

## 5. Đăng xuất khỏi hệ thống quản trị VTSign

- Khi người quản trị không tiếp tục sử dụng thì có thể thoát bằng cách nhấn nút đăng xuất ở bên thanh điều hướng bên trái màn hình



---HOÀN TẤT---