ỦY BAN NHÂN DÂN TP.HCM

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**BÁO CÁO QUÁ TRÌNH**

**Môn học: Lập trình Back End Web 2**

**Giảng viên hướng dẫn: Phan Thanh Nhuần**

**Sinh viên thực hiện:**

**Đào Tân Quốc Việt (Leader)**

**Trần Quy Đăng**

**Trần Thái Hoàng**

**TP. Hồ Chí Minh, tháng 04 năm 2023**

ỦY BAN NHÂN DÂN TP.HCM

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**BÁO CÁO QUÁ TRÌNH**

**Môn học: Lập trình Back End Web 2**

**Giảng viên hướng dẫn: Phan Thanh Nhuần**

**Sinh viên thực hiện:**

**Đào Tân Quốc Việt (Leader)**

**Trần Quy Đăng**

**Trần Thái Hoàng**

**TP. Hồ Chí Minh, tháng 04 năm 2023**

Mục lục

[DANH MỤC HÌNH ẢNH 1](#_Toc135769470)

[**CHƯƠNG 1: LARAVEL CONFIG** 2](#_Toc135769471)

[1. Hướng dẫn thiết lập môi trường Laravel:Composer, cmder, PHP Env, Check version 9x 2](#_Toc135769472)

[2. Hướng dẫn cài đặt Laravel, Check version. 3](#_Toc135769473)

[2.1. Cài đặt Laravel. 3](#_Toc135769474)

[2.2. Check version. 5](#_Toc135769475)

[2.3. Laravel Welcome. 6](#_Toc135769476)

[**CHƯƠNG 2: LARAVEL DEMO.** 8](#_Toc135769477)

[1. Login. 8](#_Toc135769478)

[2. Logout. 10](#_Toc135769479)

[3. Register user. 11](#_Toc135769480)

[4. View user. 14](#_Toc135769481)

[5. List of users. 15](#_Toc135769482)

[**CHƯƠNG 3: PHÂN CHIA CÔNG VIỆC.** 16](#_Toc135769483)

[**CHƯƠNG 4: MÔ TẢ DỰ ÁN.** 17](#_Toc135769484)

[1. Tên dự án: Website bán hàng tiêu dùng điện tử Eshop. 17](#_Toc135769485)

[2. Mục tiêu: Xây dựng trang web giúp người tiêu dùng tiếp cận với các mặt hàng mới nhất hiện đại nhất. Khả năng tiếp cận mọi lúc mọi nơi, tiết kiệm thời gian. Lựa chọn các mức giá và nhận những ưu đãi tốt nhất. 17](#_Toc135769486)

[3. Chức năng 17](#_Toc135769487)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 37](#_Toc135769488)

# DANH MỤC HÌNH ẢNH

[Hình 1: Kiểm tra cài đặt composer. 2](#_Toc133094319)

[Hình 2: Di chuyển địa chỉ cài đặt. 3](#_Toc133094320)

[Hình 3: Đang cài đặt Laravel. 4](#_Toc133094321)

[Hình 4: Hoàn tất cài đặt. 5](#_Toc133094322)

[Hình 5: Kiểm tra version Laravel. 5](#_Toc133094323)

[Hình 6: Tới địa chỉ khởi động. 6](#_Toc133094324)

[Hình 7: Khởi động thành công. 6](#_Toc133094325)

[Hình 8: Trang Welcome Laravel. 7](#_Toc133094326)

[Hình 9: Màn hình trang login 1. 8](#_Toc133094327)

[Hình 10: Màn hình login 2. 9](#_Toc133094328)

[Hình 11: Trước khi login. 10](#_Toc133094329)

[Hình 12: Sau khi login. 10](#_Toc133094330)

[Hình 13: Màn hình Register. 11](#_Toc133094331)

[Hình 14: Thực hiện nhập thông tin đăng ký. 12](#_Toc133094332)

[Hình 15: Màn hình đăng nhập sau khi đăng ký thành công. 13](#_Toc133094333)

[Hình 16: Màn hình database. 13](#_Toc133094334)

[Hình 17: User View. 14](#_Toc133094335)

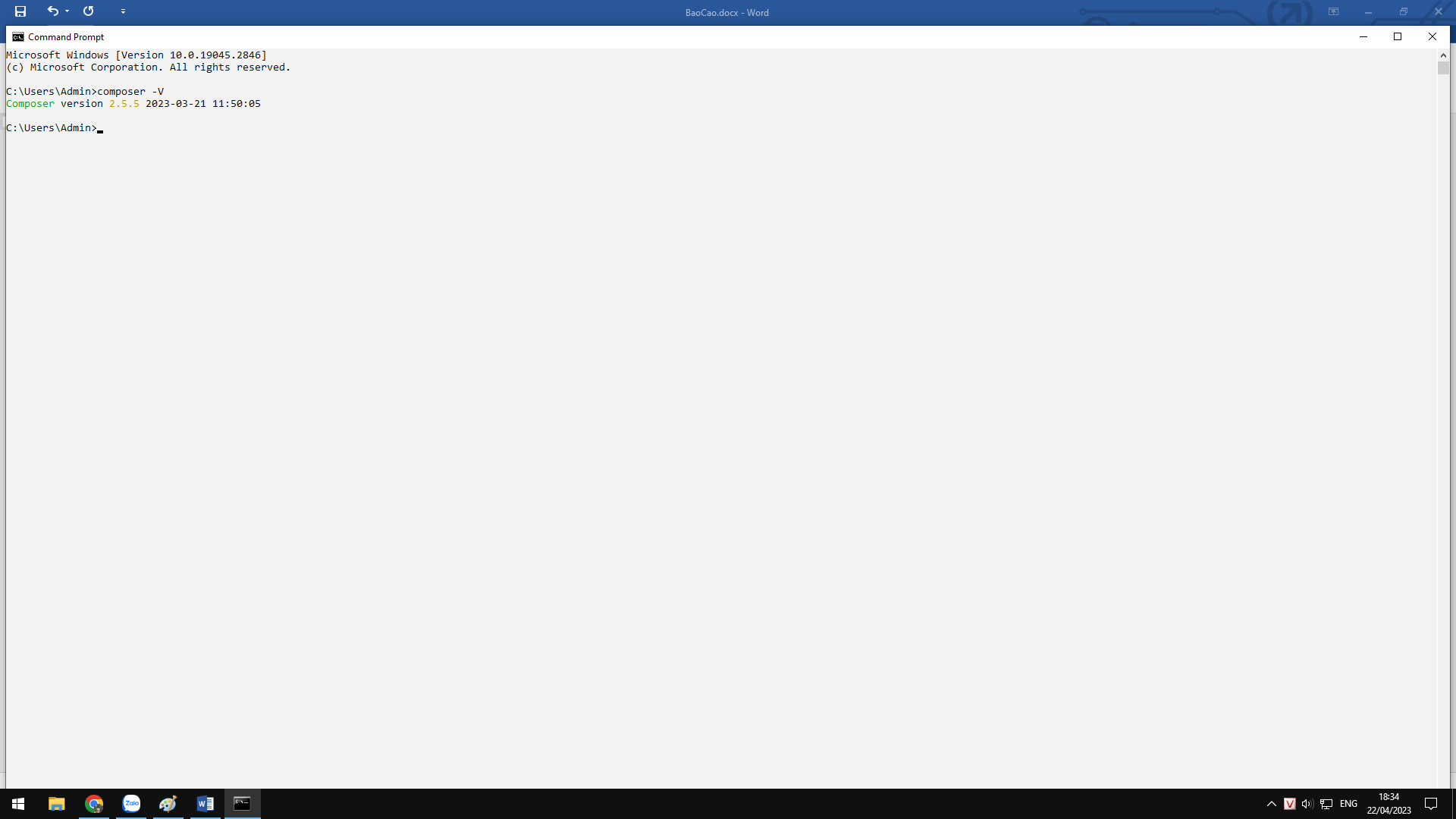
[Hình 18: List of user. 15](#_Toc133094336)

# **CHƯƠNG 1: LARAVEL CONFIG**

## Hướng dẫn thiết lập môi trường Laravel:Composer, cmder, PHP Env, Check version 9x

Bạn download file Composer-Setup.exe tại https://getcomposer.org/ và chạy nó để cài đặt composer như bao nhiêu phần mềm khác, tương đối đơn giản đúng không. Gói cài đặt này sẽ tự động chép các file composer vào máy của bạn, đồng thời sửa system path ( PATH ) để bạn có thể gọi lệnh ‘composer’ trong cửa sổ command line

Để kiểm tra ta chạy composer –V để kiển tra



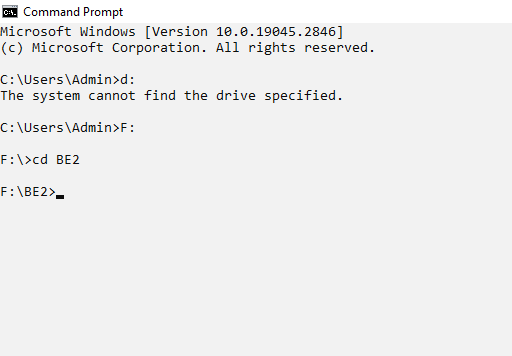
Hình 1: Kiểm tra cài đặt composer.

## Hướng dẫn cài đặt Laravel, Check version.

### Cài đặt Laravel.

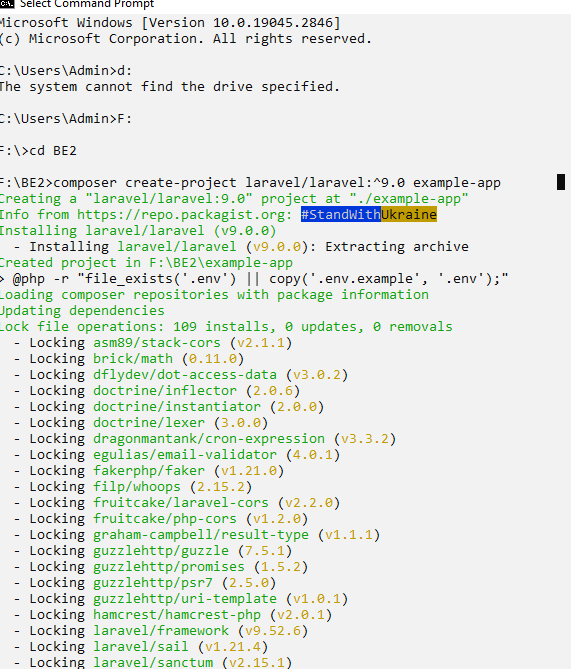
B1: Mở Command Prompt

B2: Di chuyển đến vị trí muốn lưu

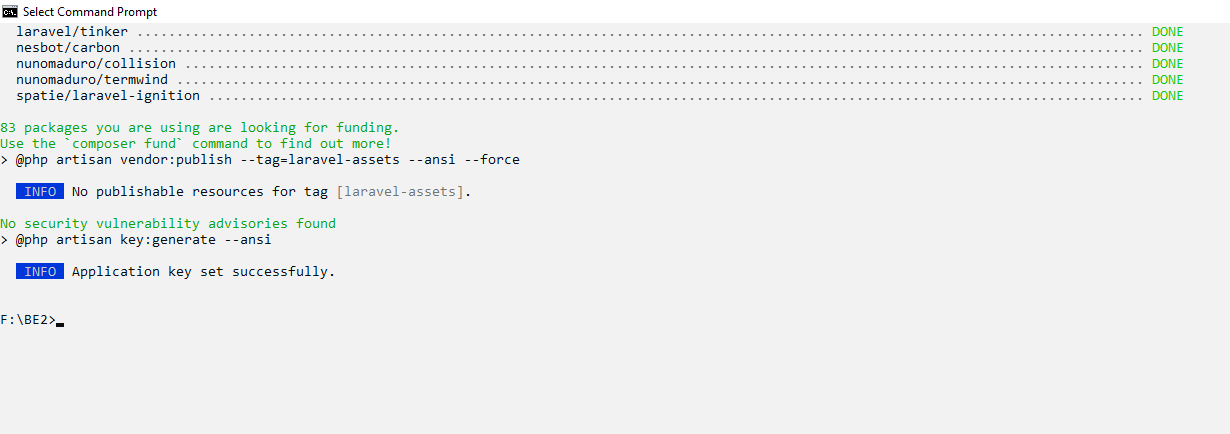


Hình 2: Di chuyển địa chỉ cài đặt.

B3: Chạy lệnh composer create-project laravel/laravel:^9.0 example-app



Hình 3: Đang cài đặt Laravel.



Hình 4: Hoàn tất cài đặt.

### Check version.

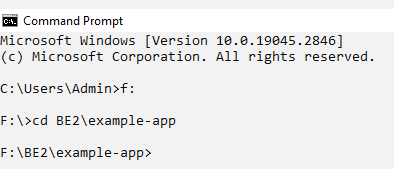
Chạy lệnh php artisan --version để kiểm tra



Hình 5: Kiểm tra version Laravel.

### Laravel Welcome.

B1: Để khởi động trang ta Mở Command Prompt và di chuyển tới file Lavavel đã cài.



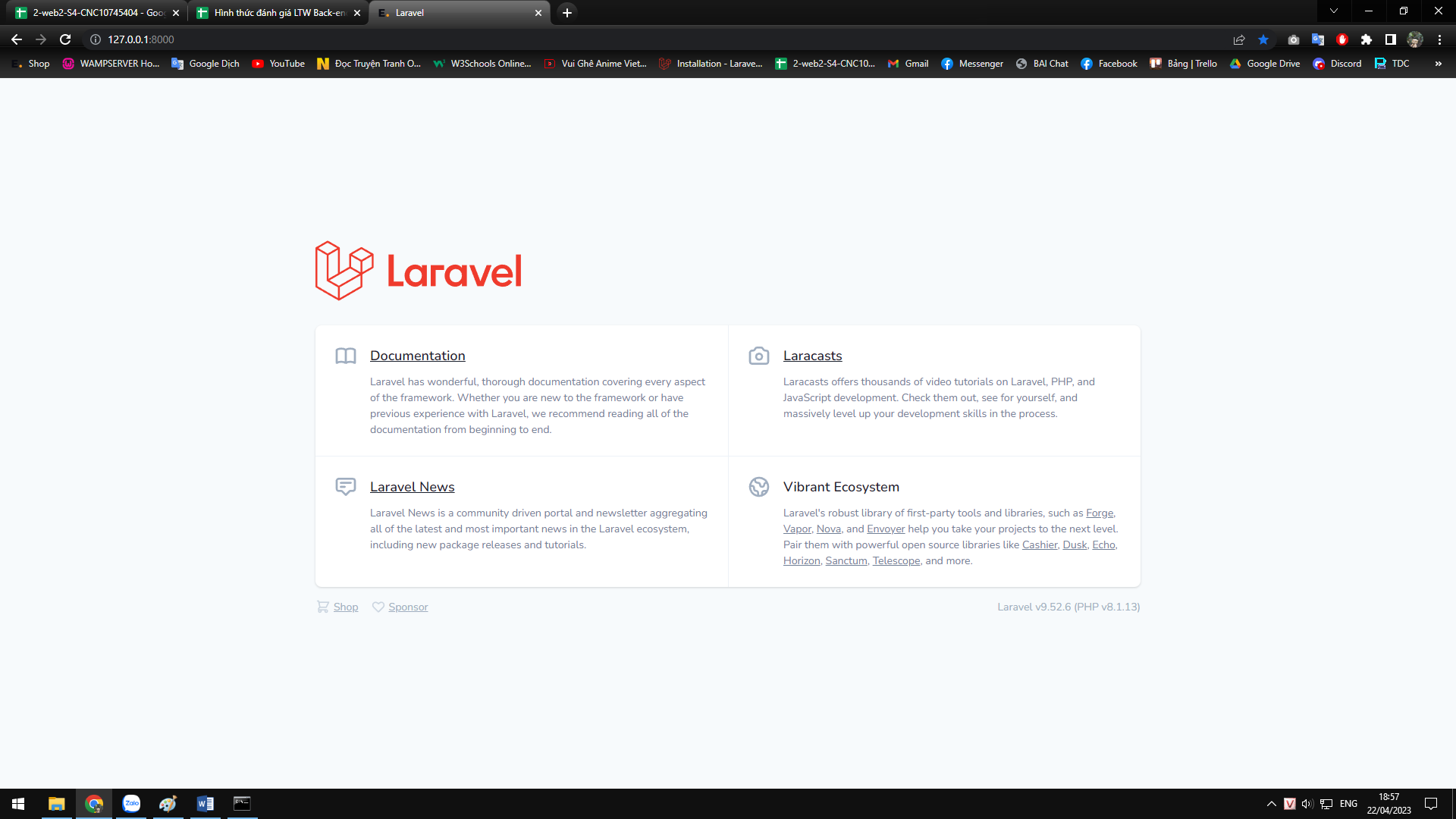
Hình 6: Tới địa chỉ khởi động.

B2: Sử dụng lệnh php artisan serve.



Hình 7: Khởi động thành công.

B3: Vào trình duyệt, nhập <http://127.0.0.1:8000> trên thanh địa chỉ để tới trang Laravel Welcome.

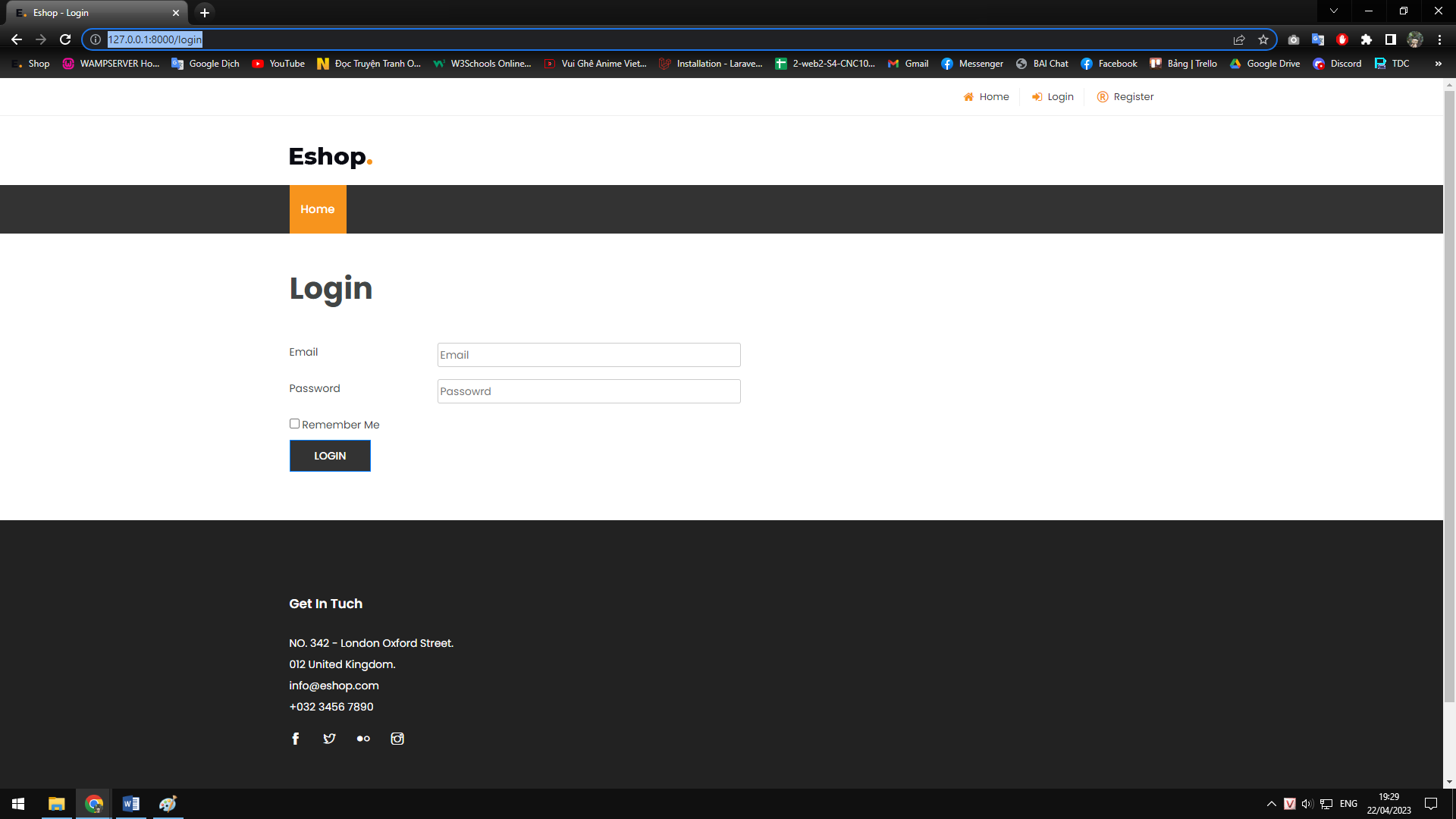


Hình 8: Trang Welcome Laravel.

# **CHƯƠNG 2: LARAVEL DEMO.**

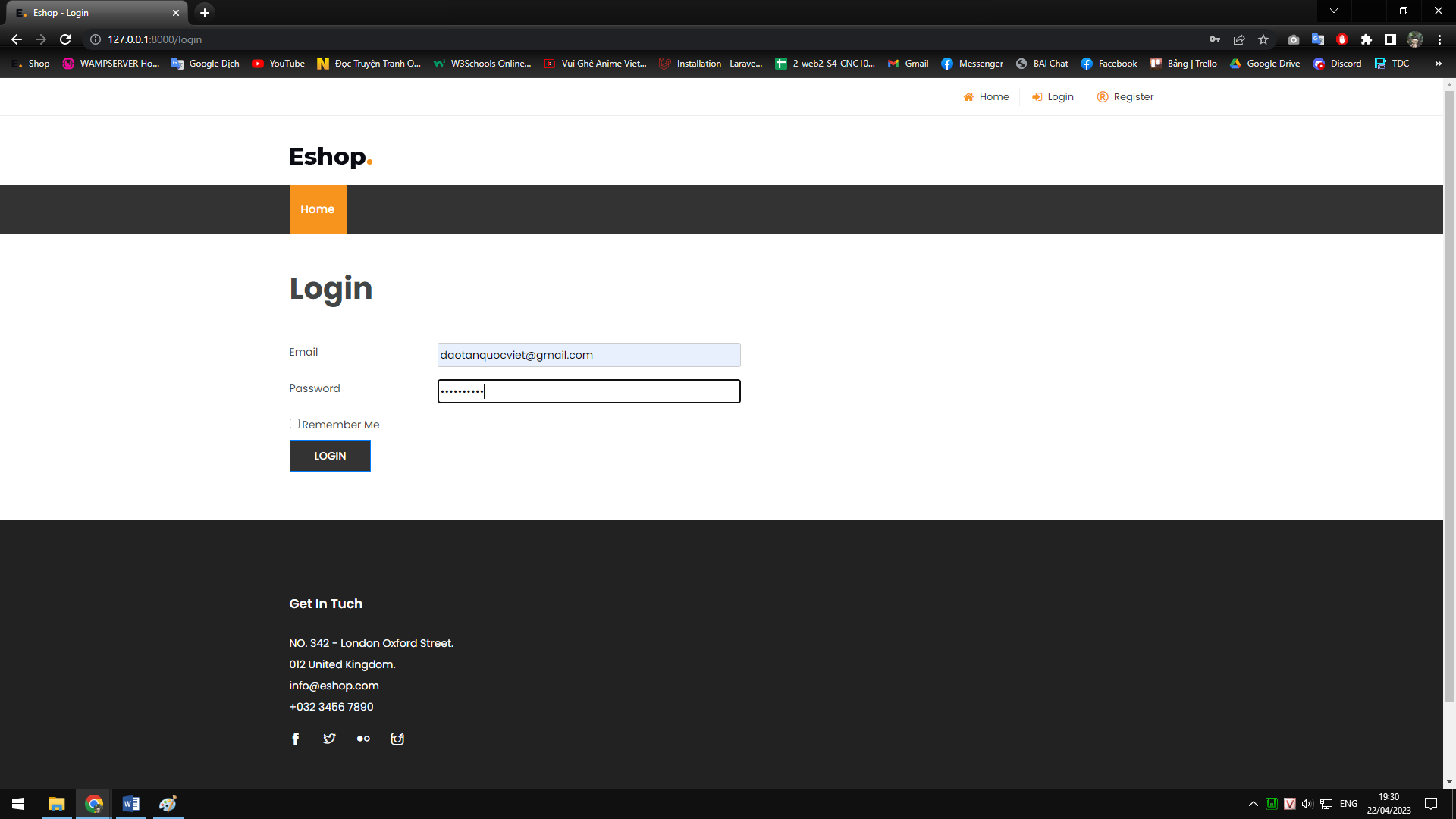
## Login.

B1: Vào trang Login <http://127.0.0.1:8000/login>.



Hình 9: Màn hình trang login 1.

B2: Nhập email và password để đăng nhập:

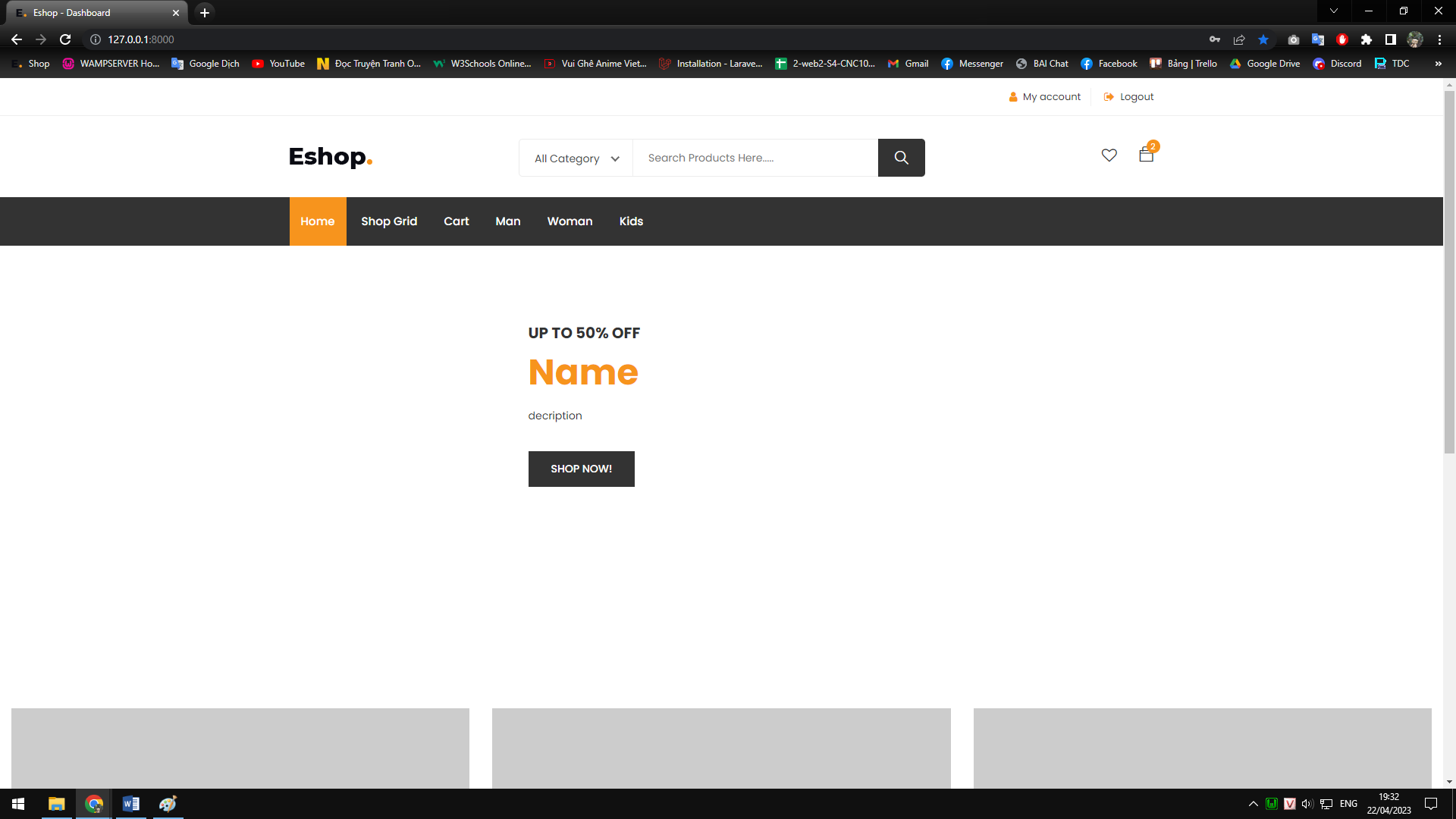


Hình 10: Màn hình login 2.

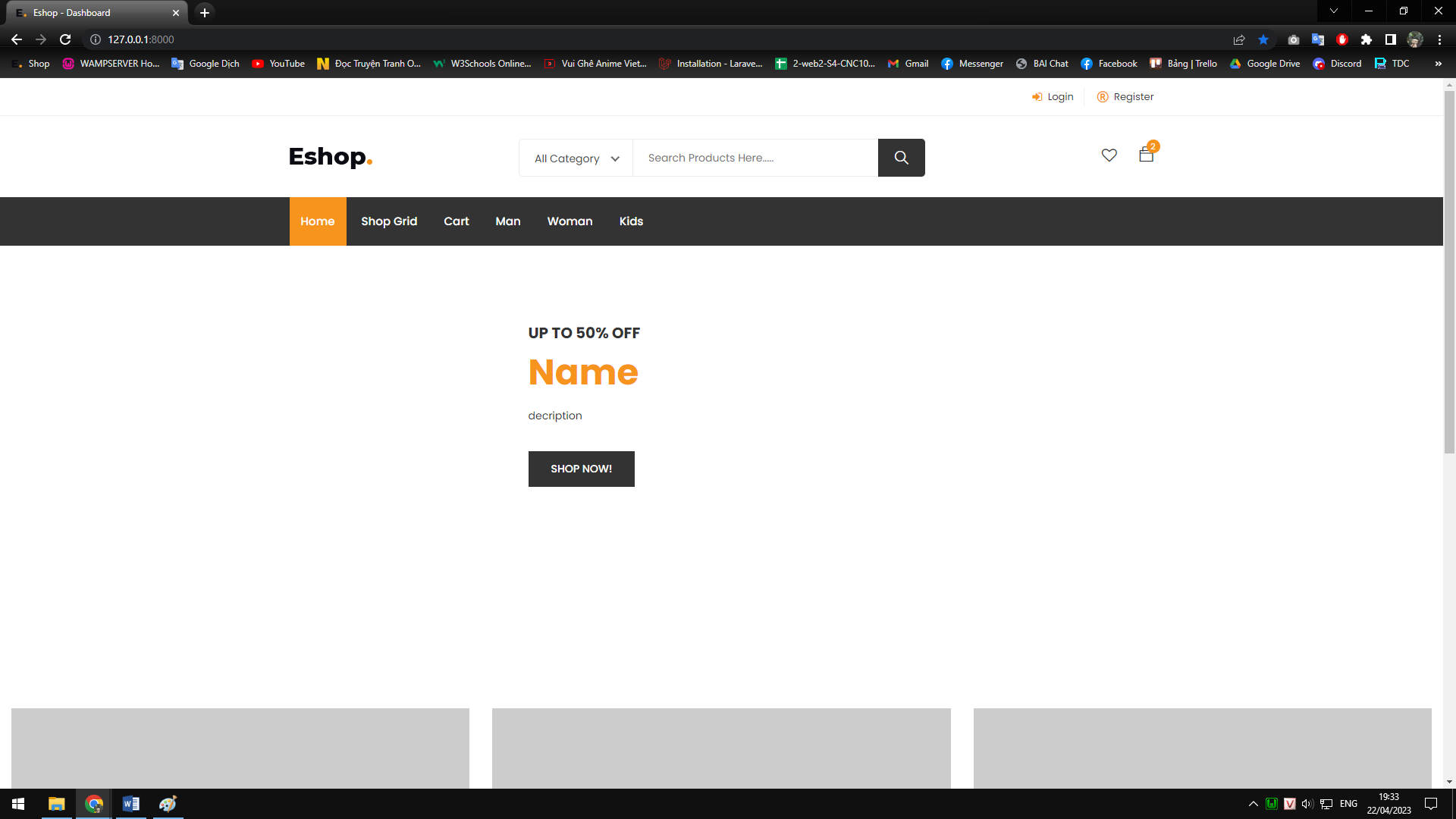
B3: Nhấn Login.

## Logout.

Sau khi đăng nhập thành công sẽ hiển thị nút Logout góc trên bên phải màn hình, nhấn vào sẽ đăng xuất tài khoản đang đăng nhập.



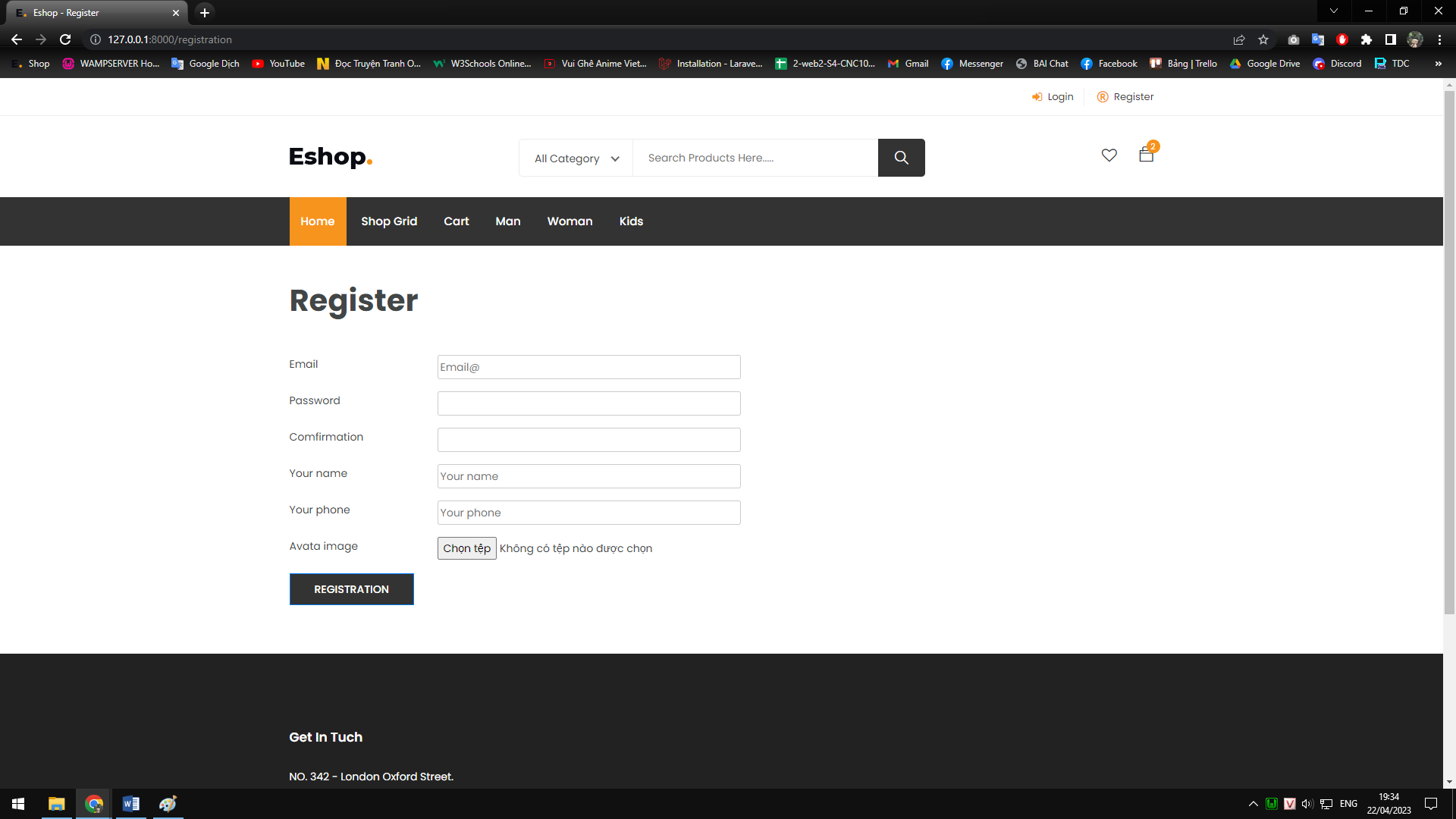
Hình 11: Trước khi login.



Hình 12: Sau khi login.

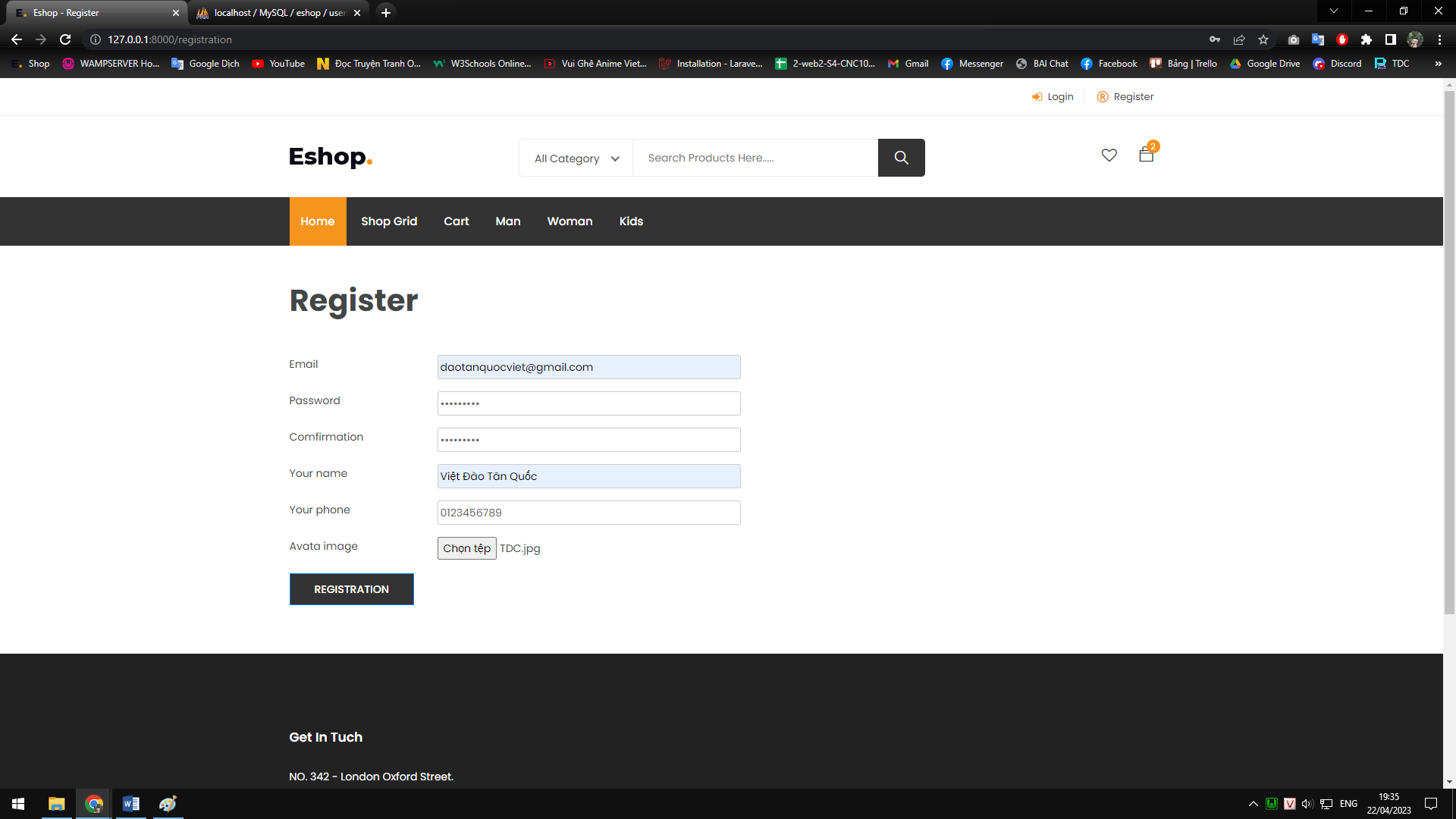
## Register user.

B1: Vào trang register <http://127.0.0.1:8000/registration>.



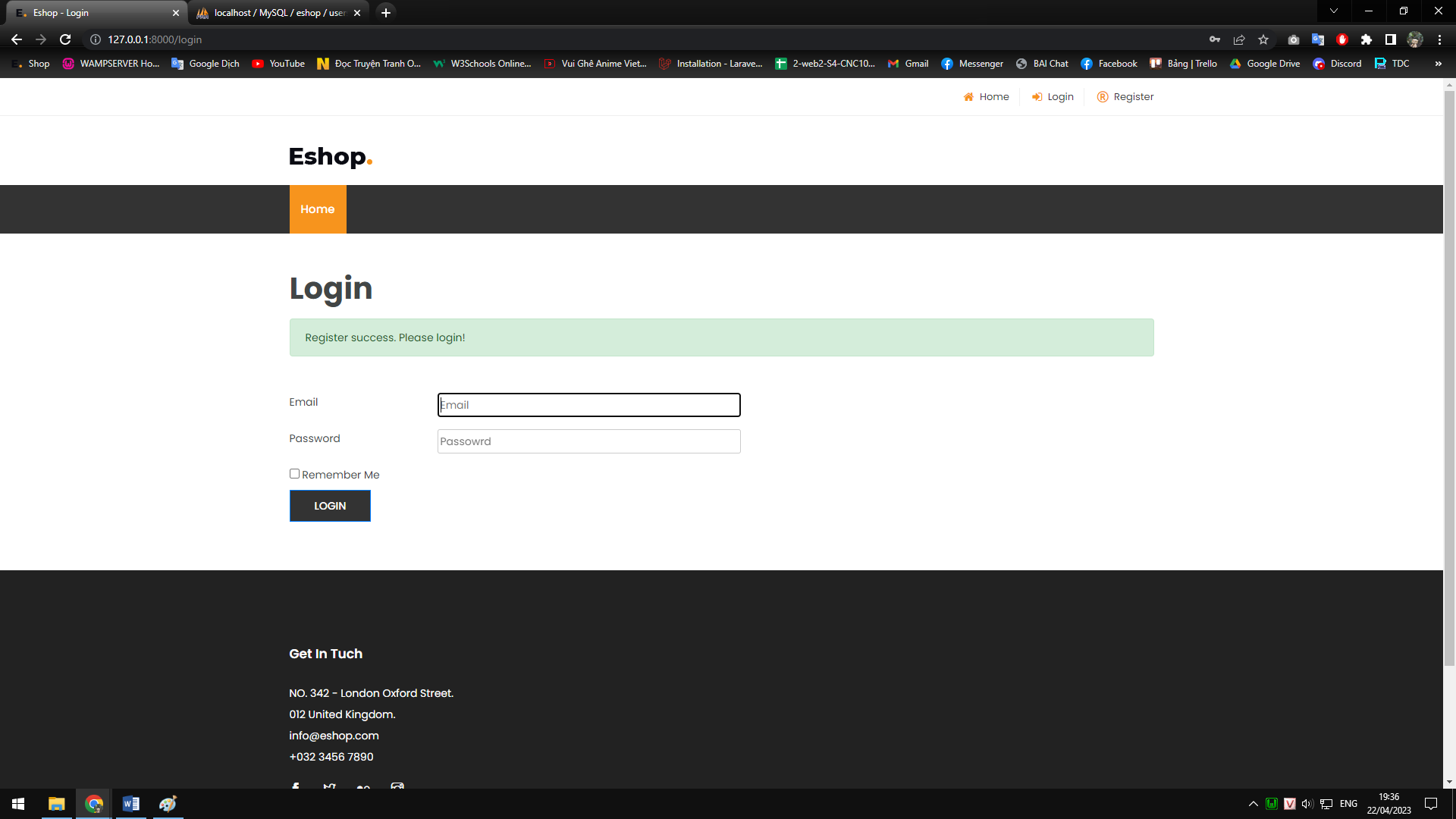
Hình 13: Màn hình Register.

B2: Khi đầy đủ thông tin và chọn ảnh.

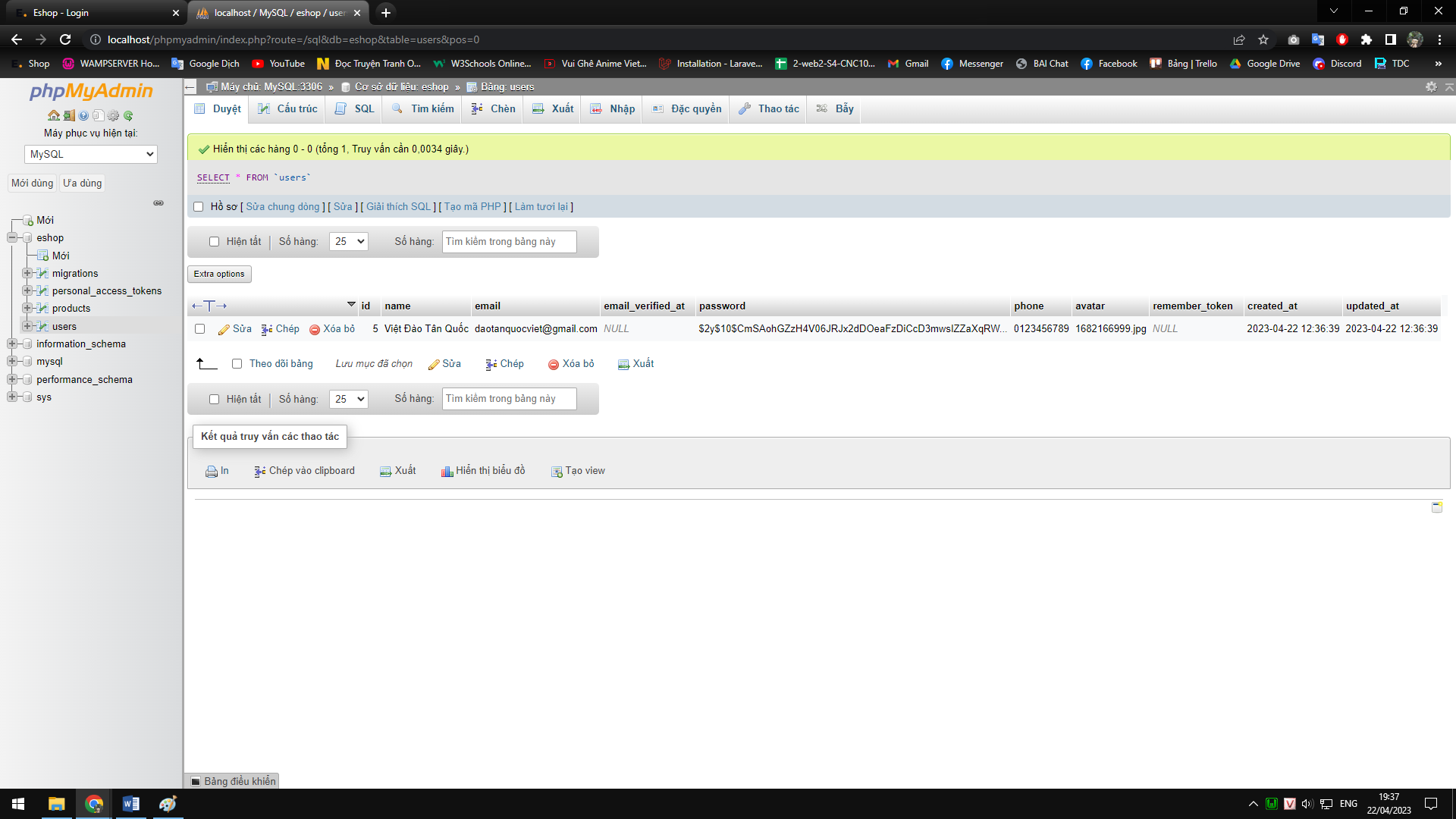


Hình 14: Thực hiện nhập thông tin đăng ký.

B3: Nhấn registration. Sau khi đăng ký thành công màn hình sẽ đưa về trang login với yêu cầu đăng nhập. Dữ liệu đươc lưu vào database.



Hình 15: Màn hình đăng nhập sau khi đăng ký thành công.

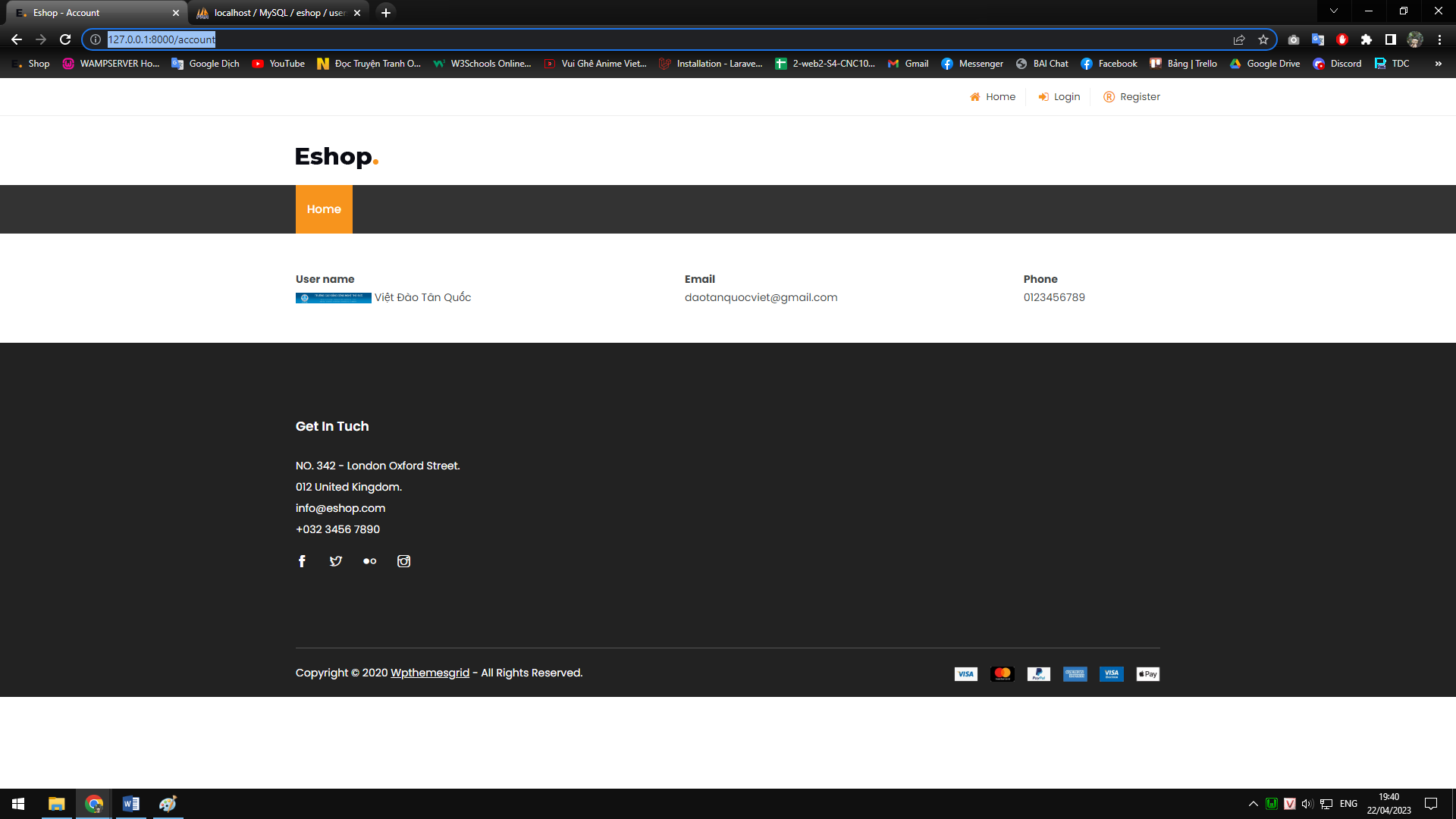


Hình 16: Màn hình database.

## View user.

Để xem thông tin người dùng đang đăng nhập ta nhấn vào nút My account hoặc nhập <http://127.0.0.1:8000/account> vào thanh địa chỉ.

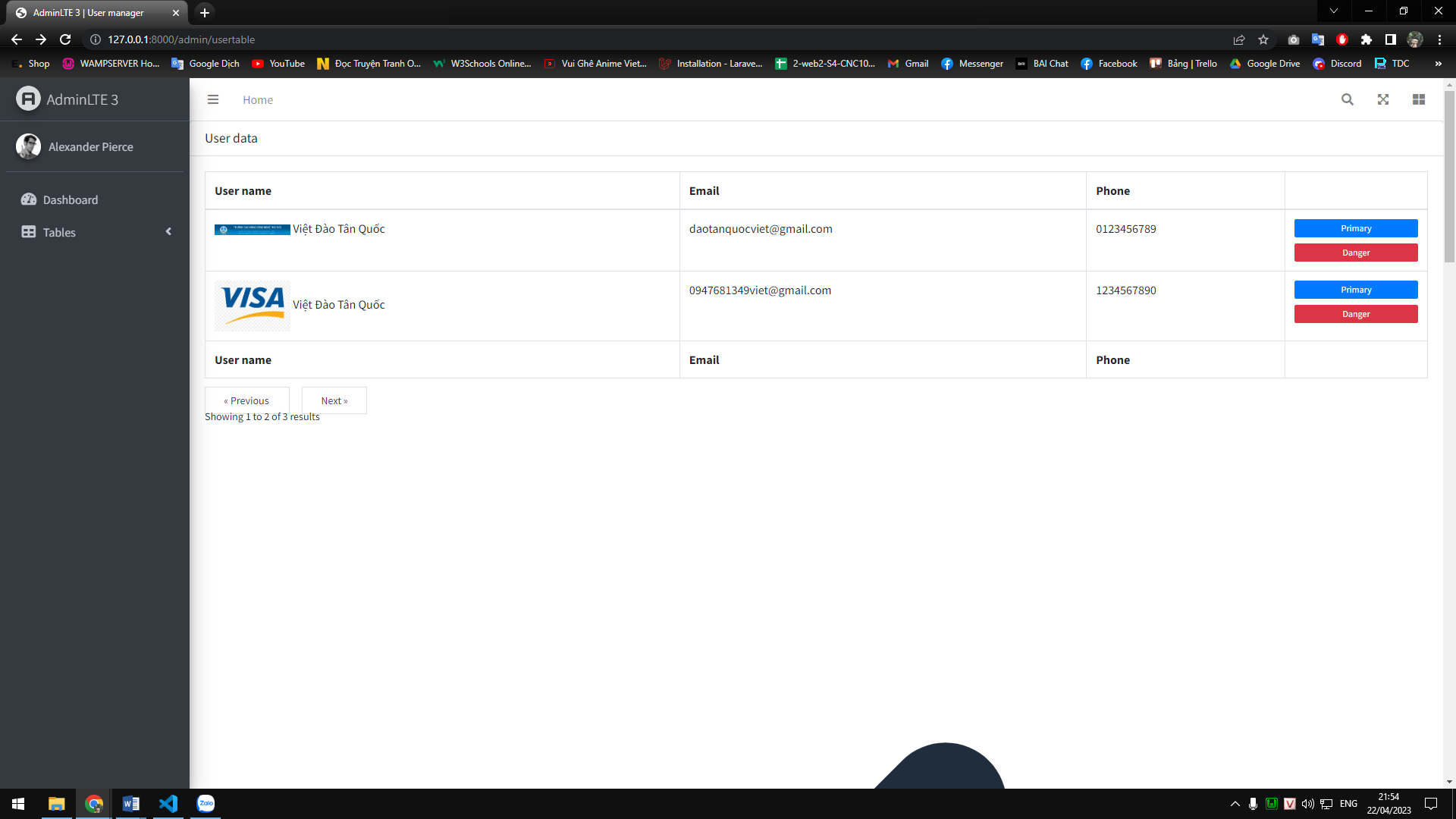
Lưu ý: chưa đăng nhập nhưng vẫn vào thông tin người dùng thì sẽ được đẩy đến trang Login.



Hình 17: User View.

## List of users.

Vào <http://127.0.0.1:8000/admin/usertable> để xem danh sách người dùng.



Hình 18: List of user.

# **CHƯƠNG 3: PHÂN CHIA CÔNG VIỆC.**

**Giai đoạn 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên | Công việc | Mức độ hoàn thành |
| Đào Tân Quốc Việt | List of users, Layout, Hướng dẫn cài đặt Laravel, check version. | 100% |
| Trần Quy Đăng | View user, Register, Hướng dẫn thiết lập môi trường Laravel: Composer, PHP Env, check version 9x. | 100% |
| Trần Thái Hoàng | Login, Logout, Laravel Welcome. | 100% |

**Giai đoạn 2:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Người đảm nhận | Công việc | Mô tả | Mức độ hoàn thành |
| Đào Tân Quốc Việt |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Đào Tân Quốc Việt |  |  | 100% |
| Trần Quy Đăng |  |  | 100% |
| Trần Thái Hoàng |  |  | 100% |

# **CHƯƠNG 4: MÔ TẢ DỰ ÁN.**

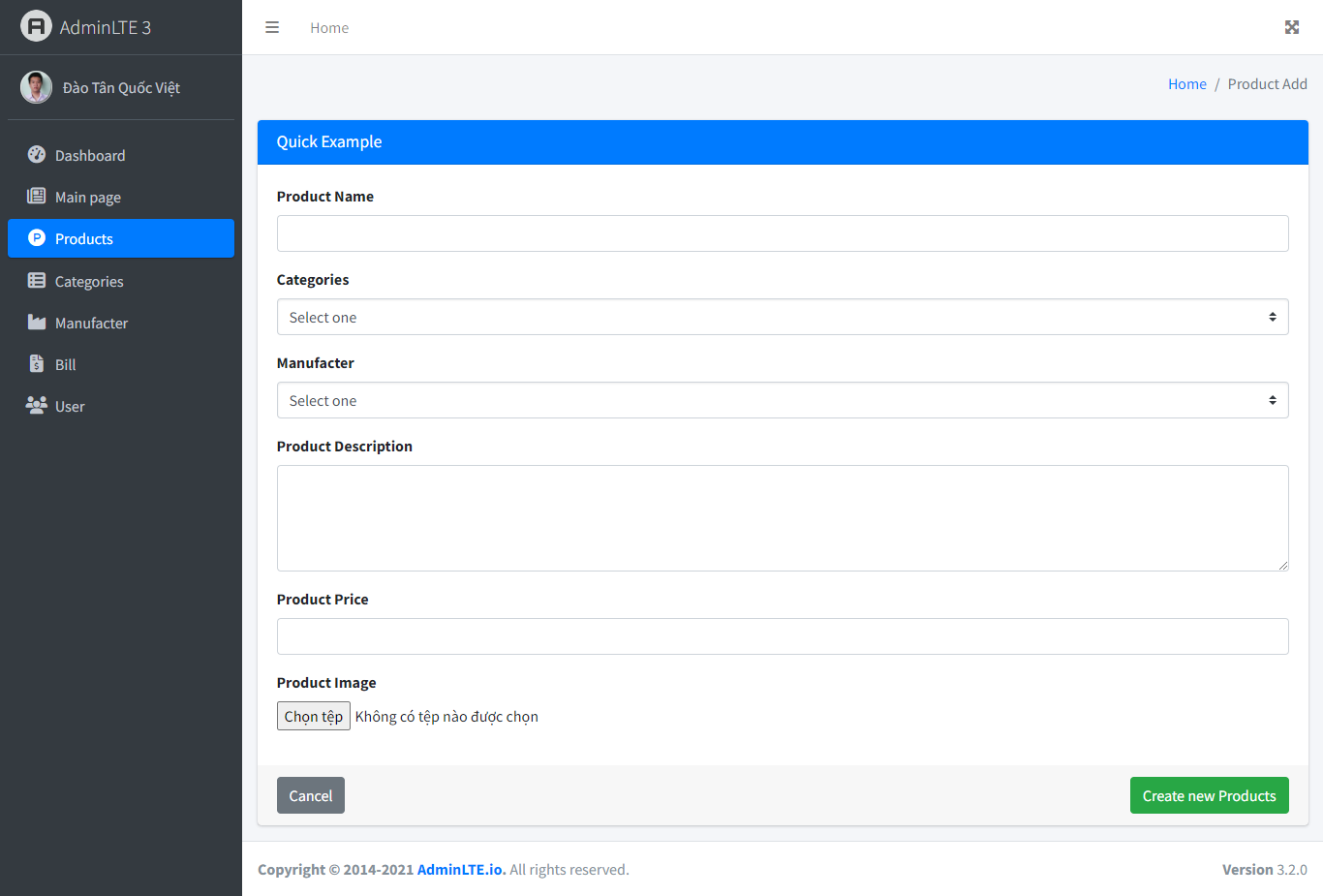
## **Tên dự án:**

Website bán hàng tiêu dùng điện tử Eshop.

## **Mục tiêu:**

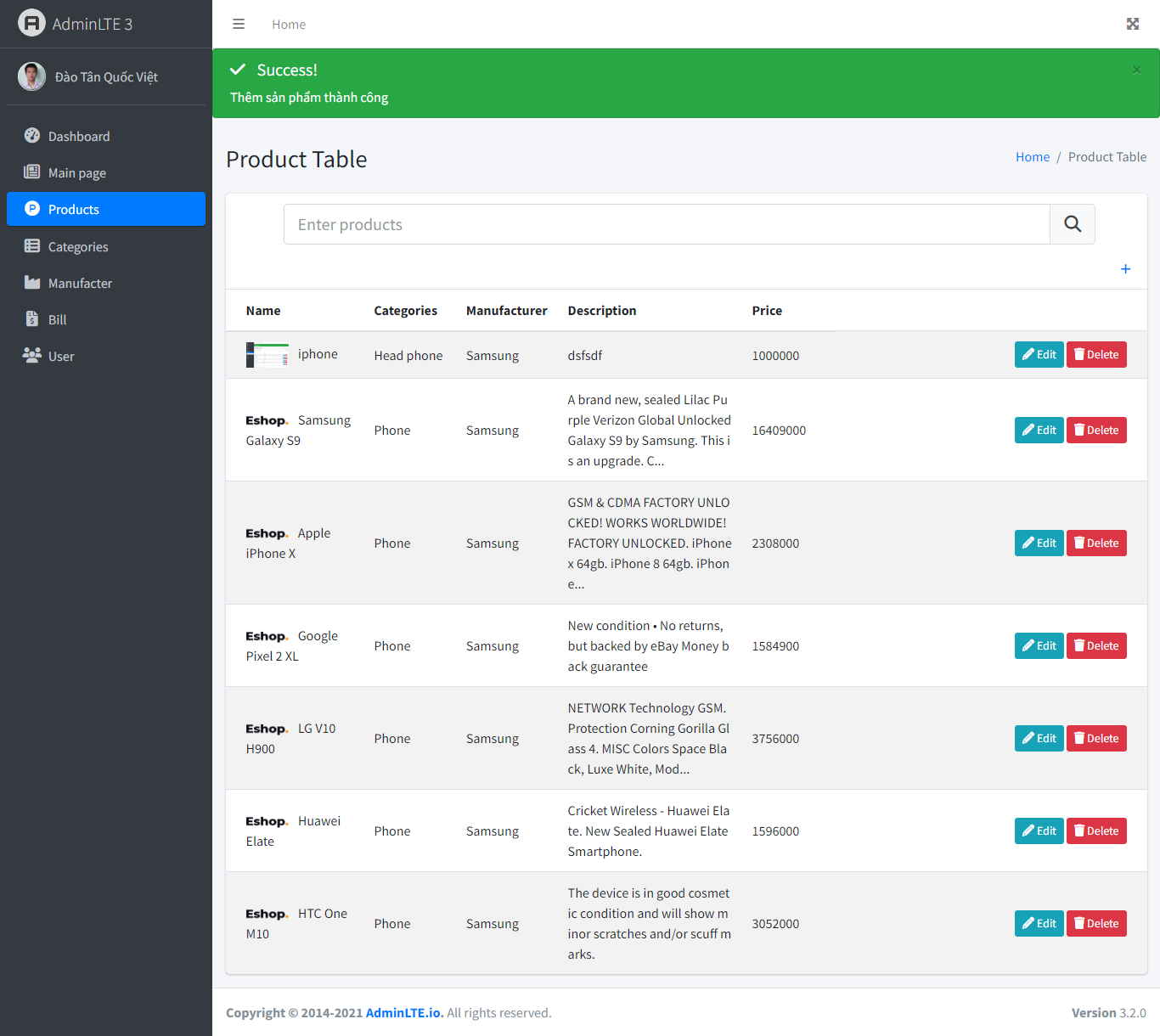
* Xây dựng trang web giúp người tiêu dùng tiếp cận với các mặt hàng mới nhất hiện đại nhất. Khả năng tiếp cận mọi lúc mọi nơi, tiết kiệm thời gian. Lựa chọn các mức giá và nhận những ưu đãi tốt nhất.
* Quản lý sản phẩm
* Quản lý giỏ hàng
* Quản lý đơn hàng
* Thanh toán
* Tìm kiếm

## **Chức năng**

* 1. Quản lý (admin)
     1. Sản phẩm
        + Thêm sản phẩm: Chức năng này giúp admin có thể nhập thông tin chi tiết về sản phẩm, hãng sản phẩm , loại sản phẩm, giới thiệu , nội dung sản phẩm, giá và hình ảnh sản phẩm. 

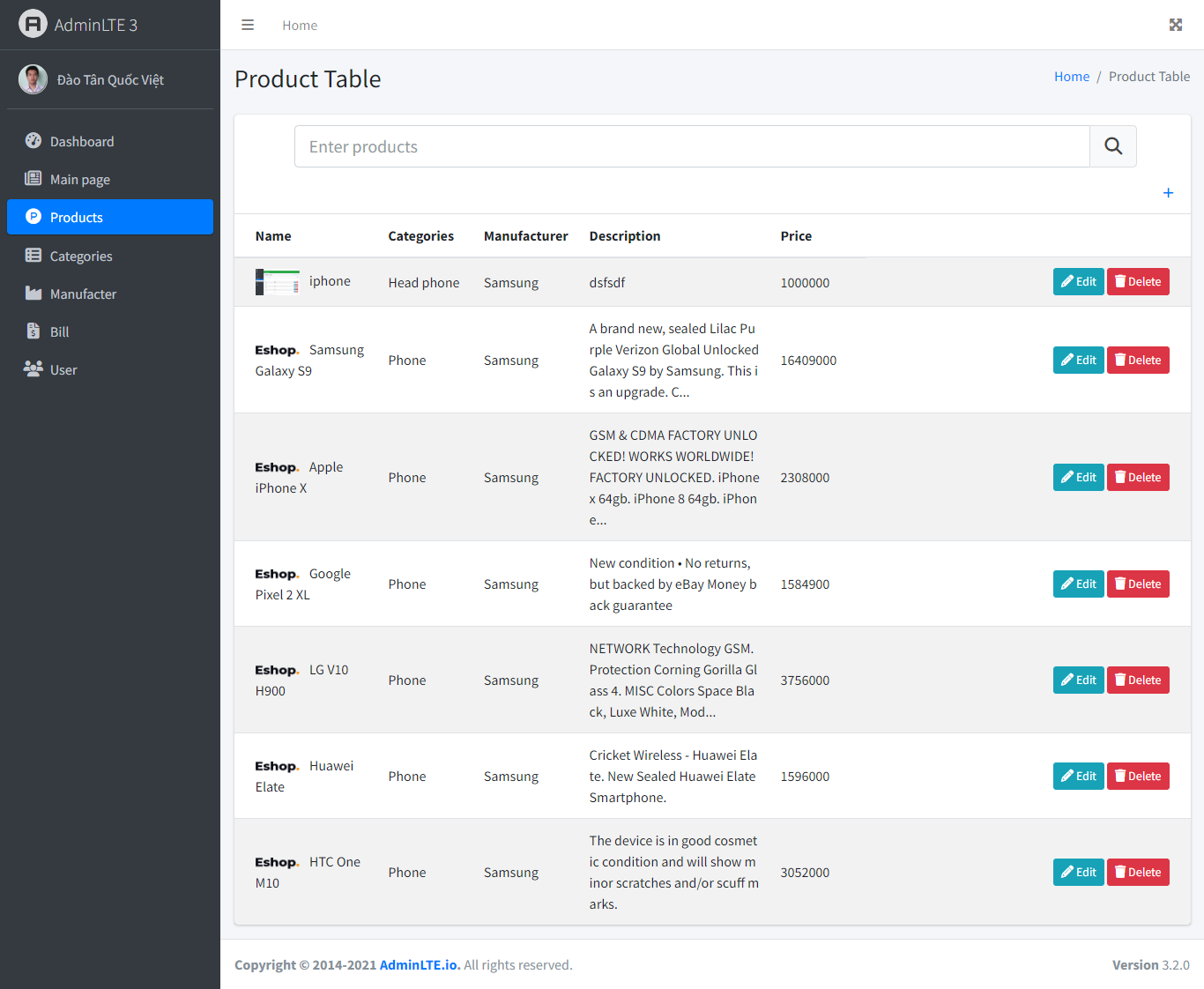
Hình 19: Màn hình thêm sản phẩm

* Khi nhấn nút “create new products” thì màn hình chuyển về màn hình Tables và hiện thông báo “Success! Thêm sản phẩm thành công”.



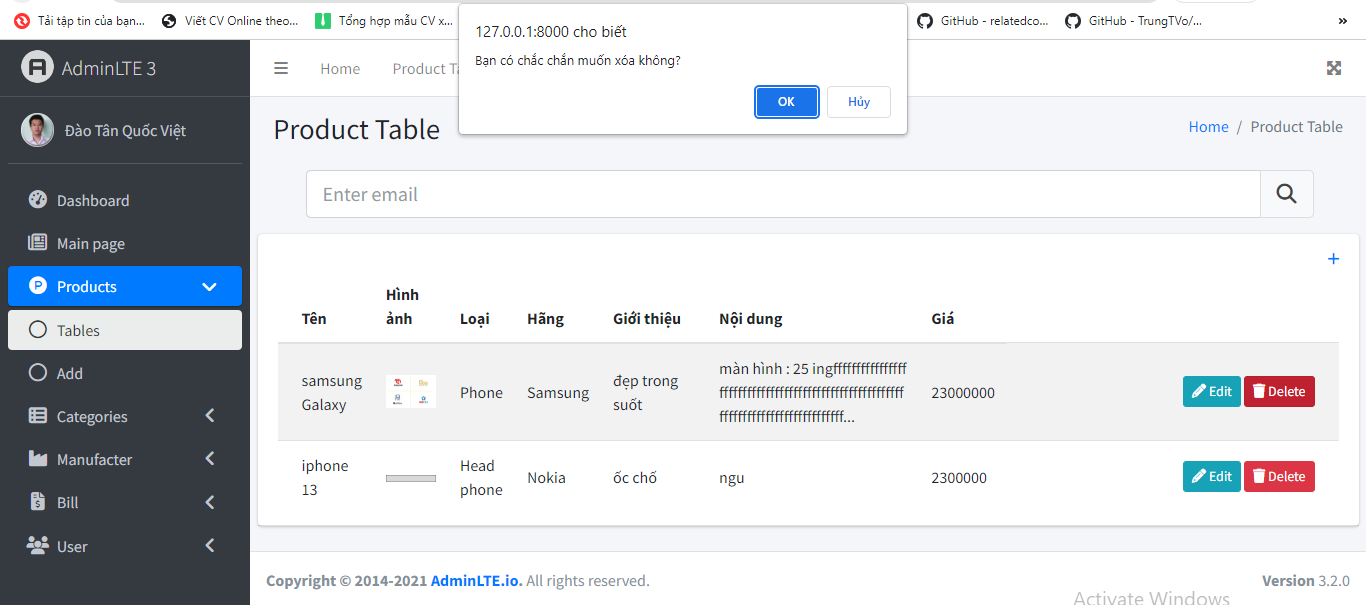
Hình 20: Thêm sản phẩm thành công

* + - 1. Xóa sản phẩm: chức năng này giúp admin có thể xóa những sản phẩm không cần thiết hoặc không dùng sản phẩm đó
* Vào màn hình product chọn nút delect



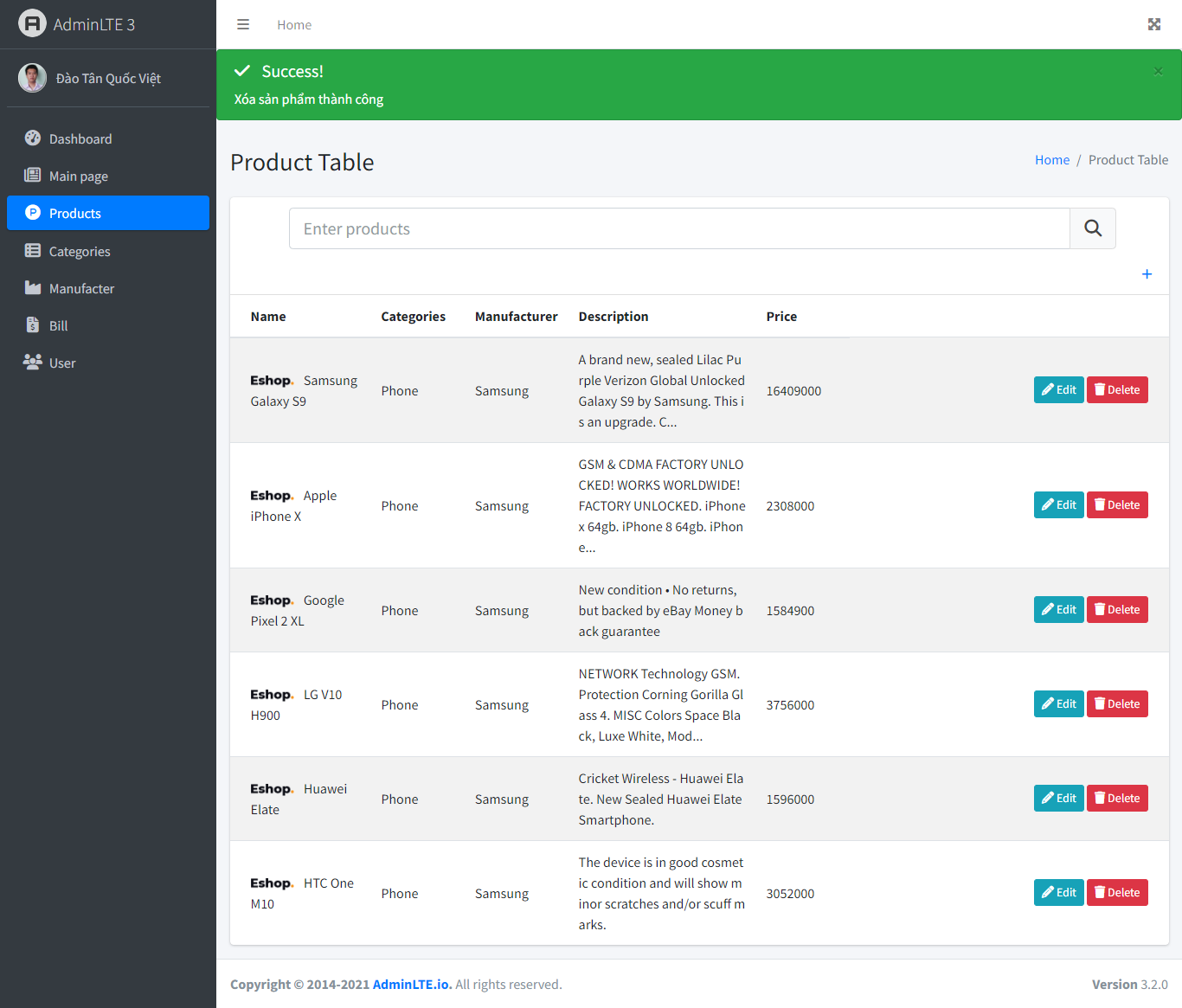
Hình 21: màn hình hiển thị sản phẩm

* Khi nhấn nút delect sẽ hiện thông báo “bạn có muốn xóa không”



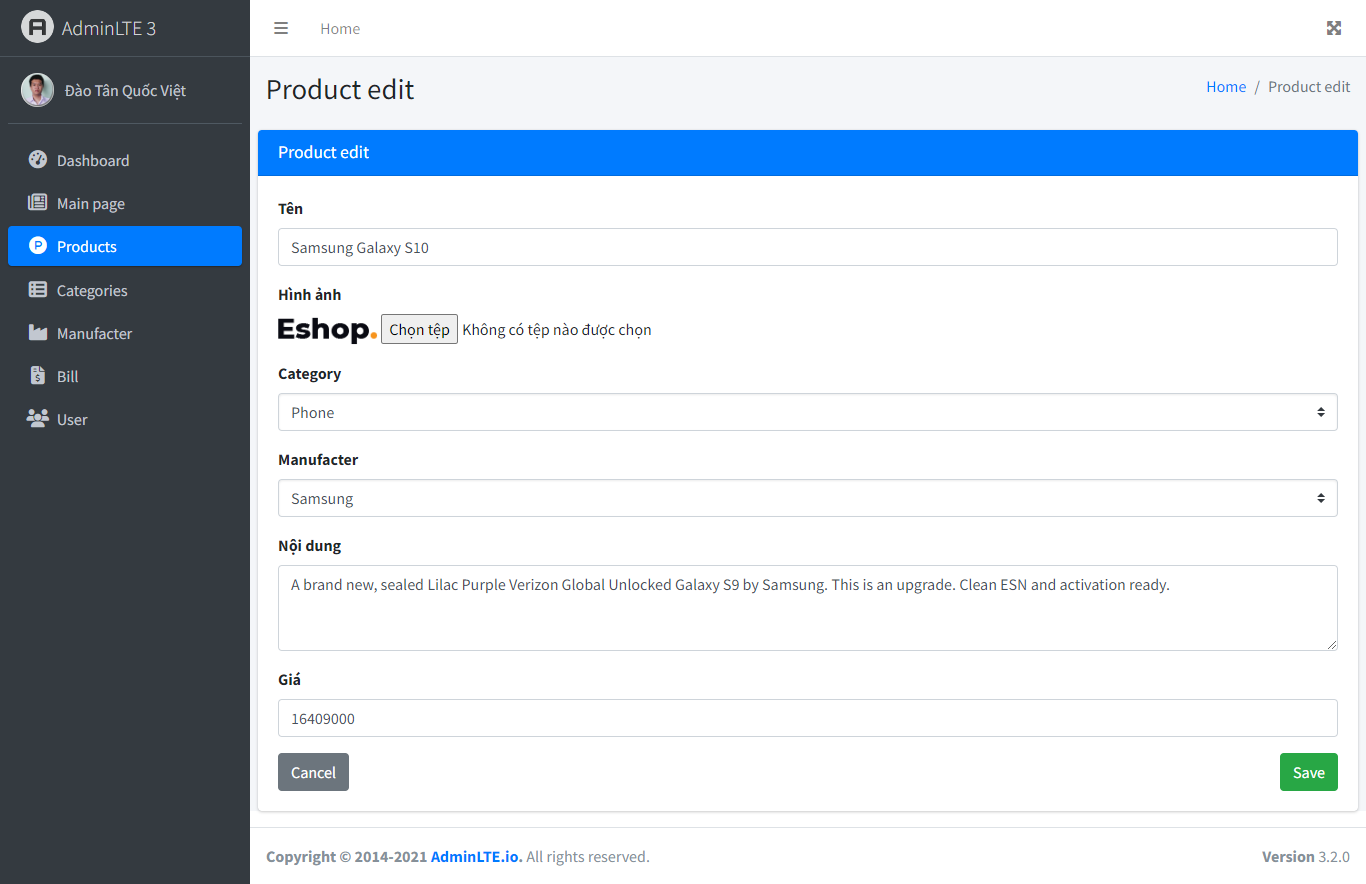
Hình 22: Màn hình thông báo xóa sản phẩm

* Nhấn ok sản phẩm đã xóa và hiện thông báo thành công



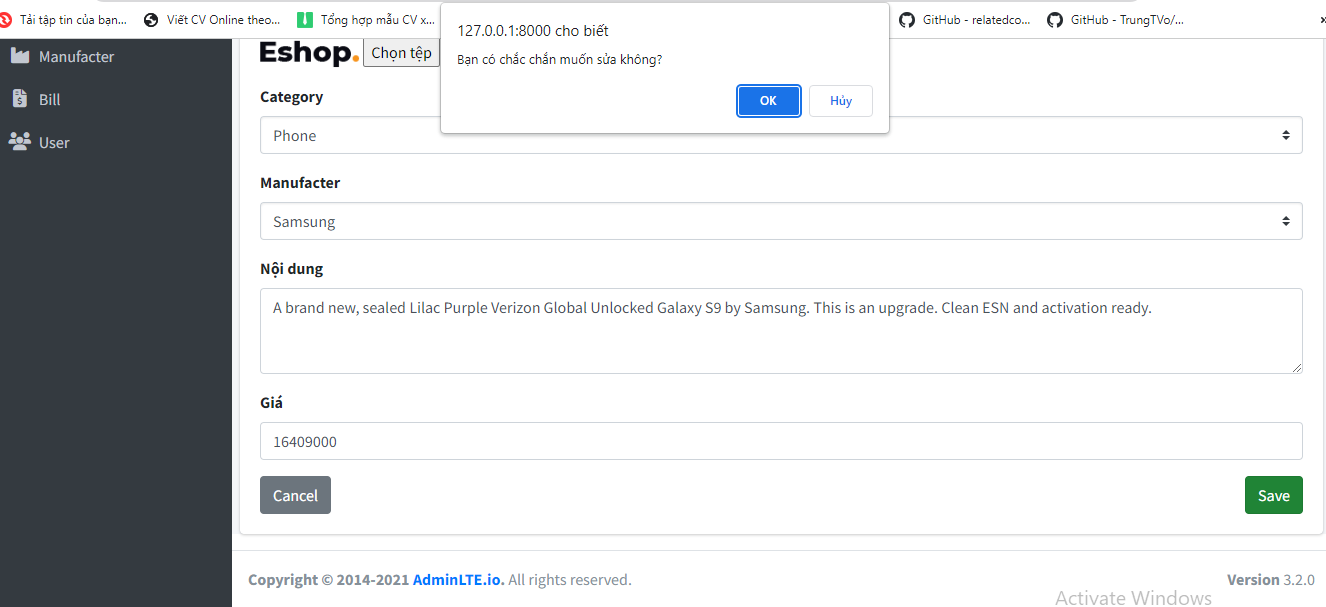
Hình 23: Màn hình xóa sản phẩm thành công

* + - 1. Sửa sản phẩm: chức năng này giúp admin có thể sửa đổi thông tin chi tiết trong sản phẩm như tên, hình ảnh, loại, hãng, giới thiệu, nội dung và giá
* Nhấn nút edit trong table và màn hình chuyển đến trang sửa sản phẩm



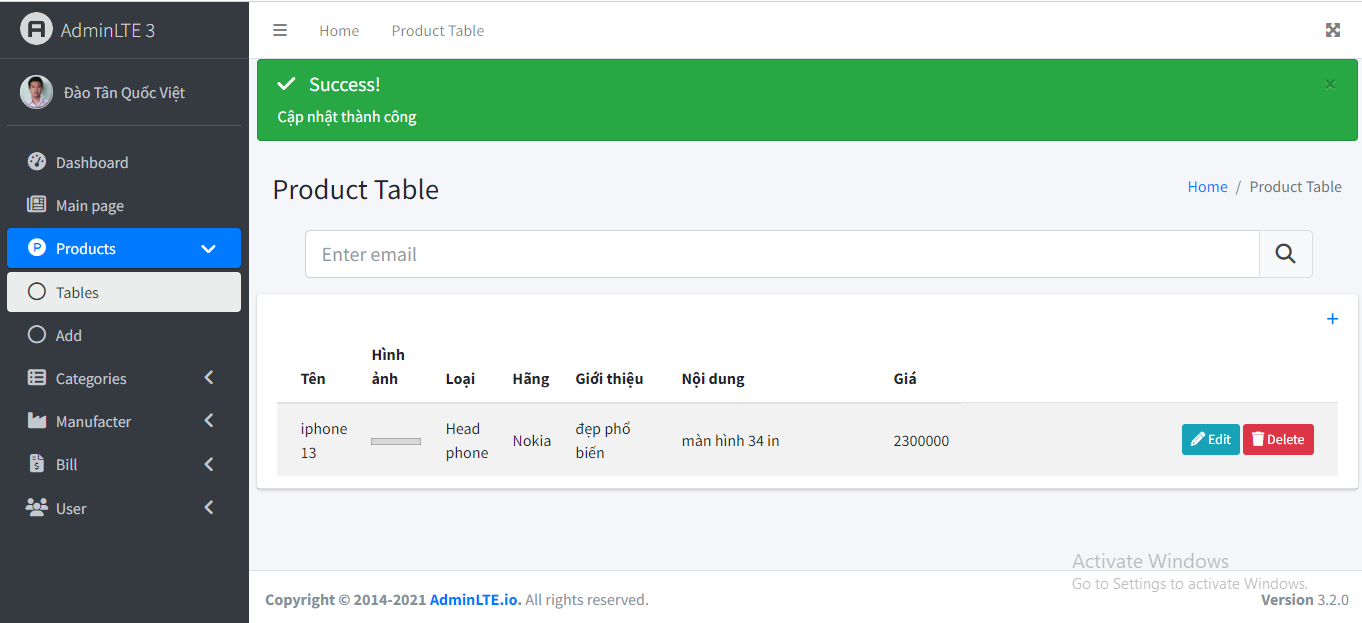
Hình 24: Màn hình sửa sản phảm

* Sửa các thông tin muốn sửa và nhấn save thì màn hình sẽ thông báo “Bạn có chắc chắn muốn sửa không”



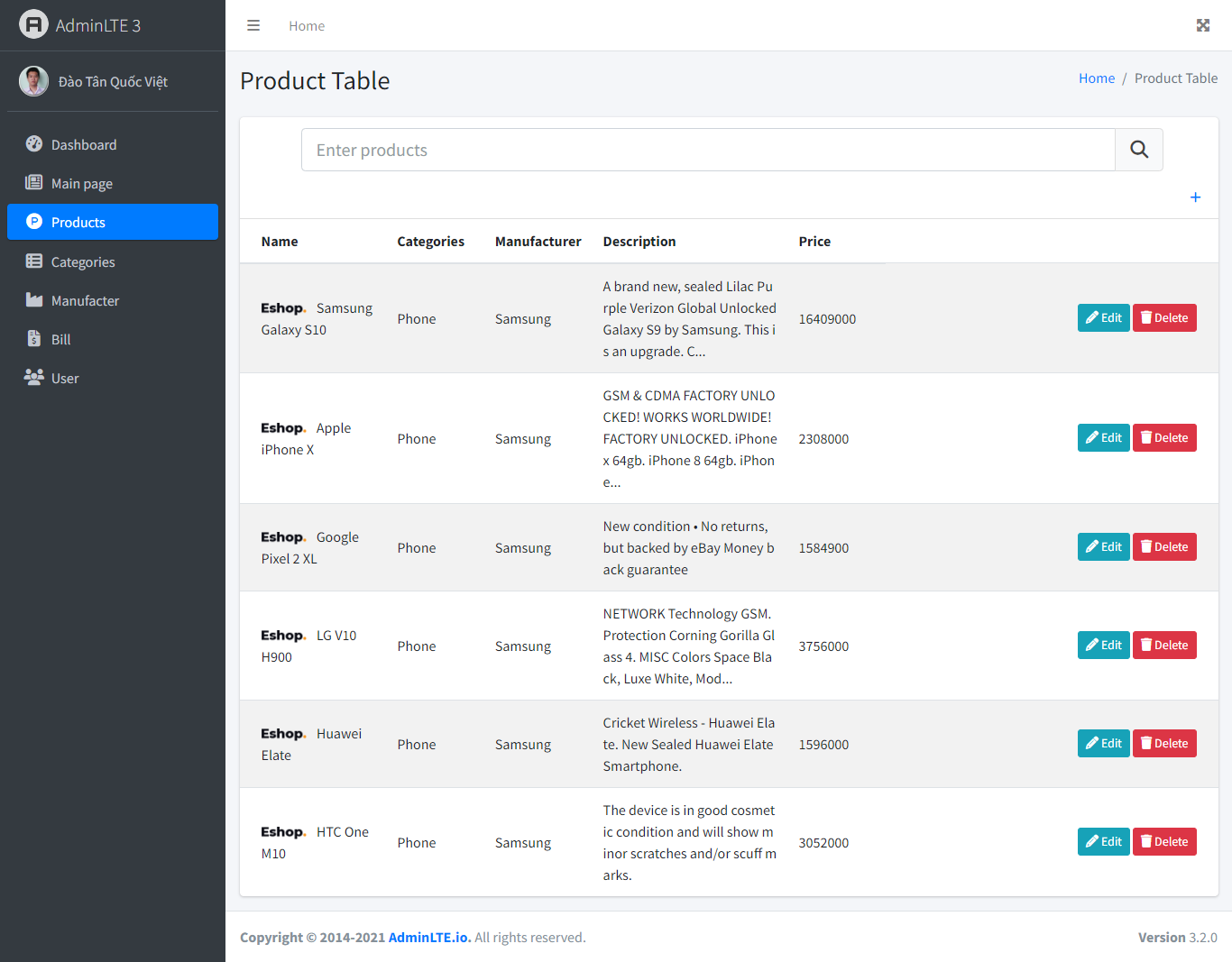
Hình 25: Màn hình sửa sản phảm thông báo

* Nhấn ok sản phẩm đã được sửa và hiện thông báo thành công



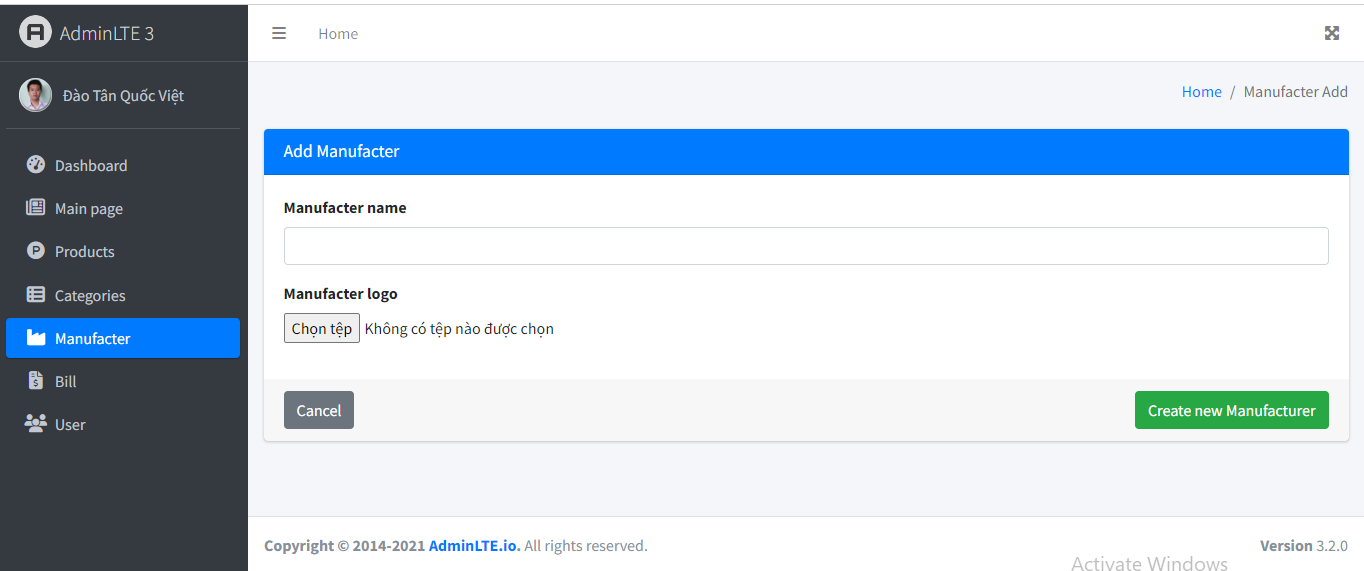
Hình 26: Màn hình sửa sản phảm thành công

* + - 1. Hiển thị danh sách: Hiển thị danh sách sản phẩm giúp cho admin dễ dàng quản lý và kiểm soát dễ dàng hơn
* Màn hình hiển thị danh sách có thể xóa, sửa sản phẩm và thêm sản phẩm



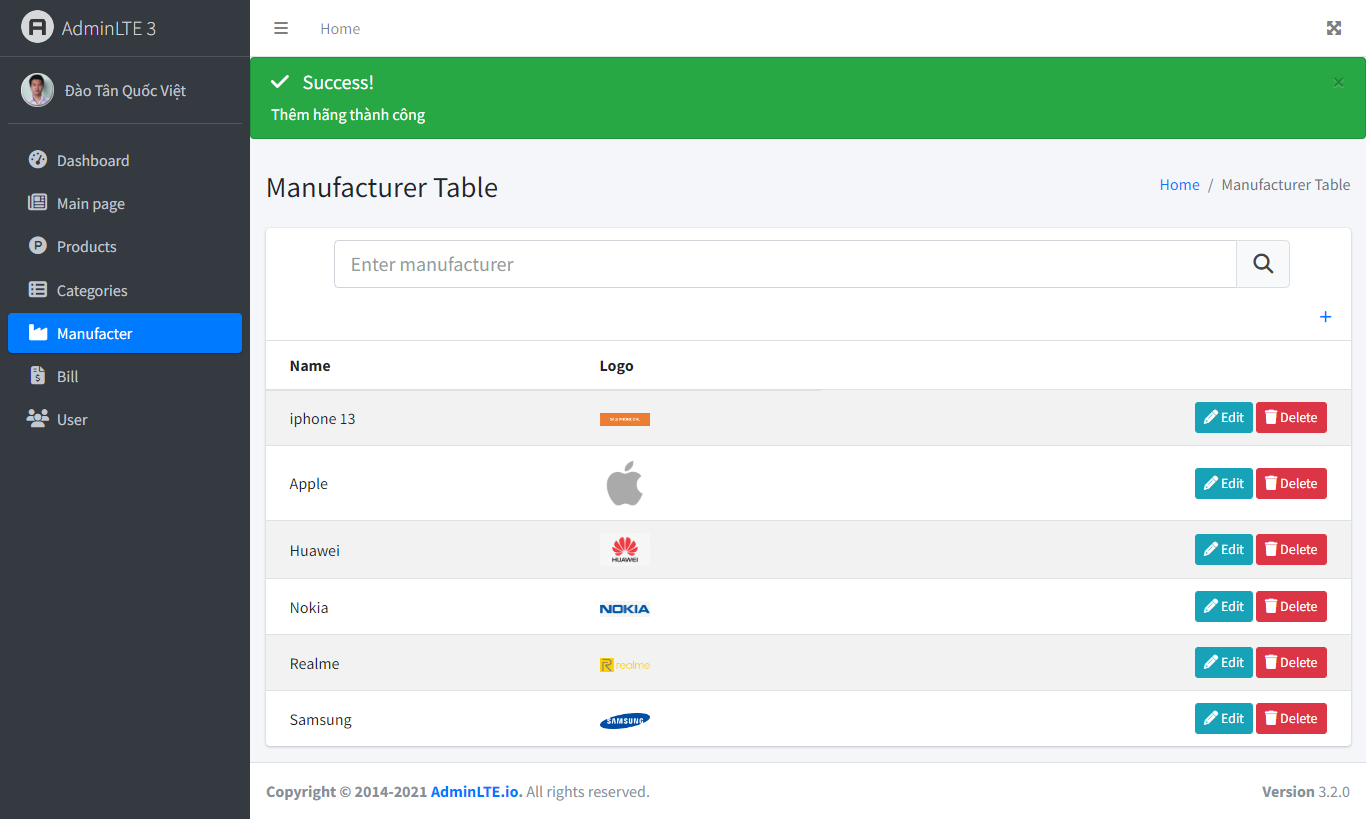
Hình 27: Màn hình hiển thị sản phẩm

* + 1. **Hãng**
       1. Thêm hãng: Chức năng này giúp admin có thể nhập thông tin chi tiết về hãng như tên và hình ảnh hãng
* Nhập tên hãng, chọn hình ảnh hãng cần thêm



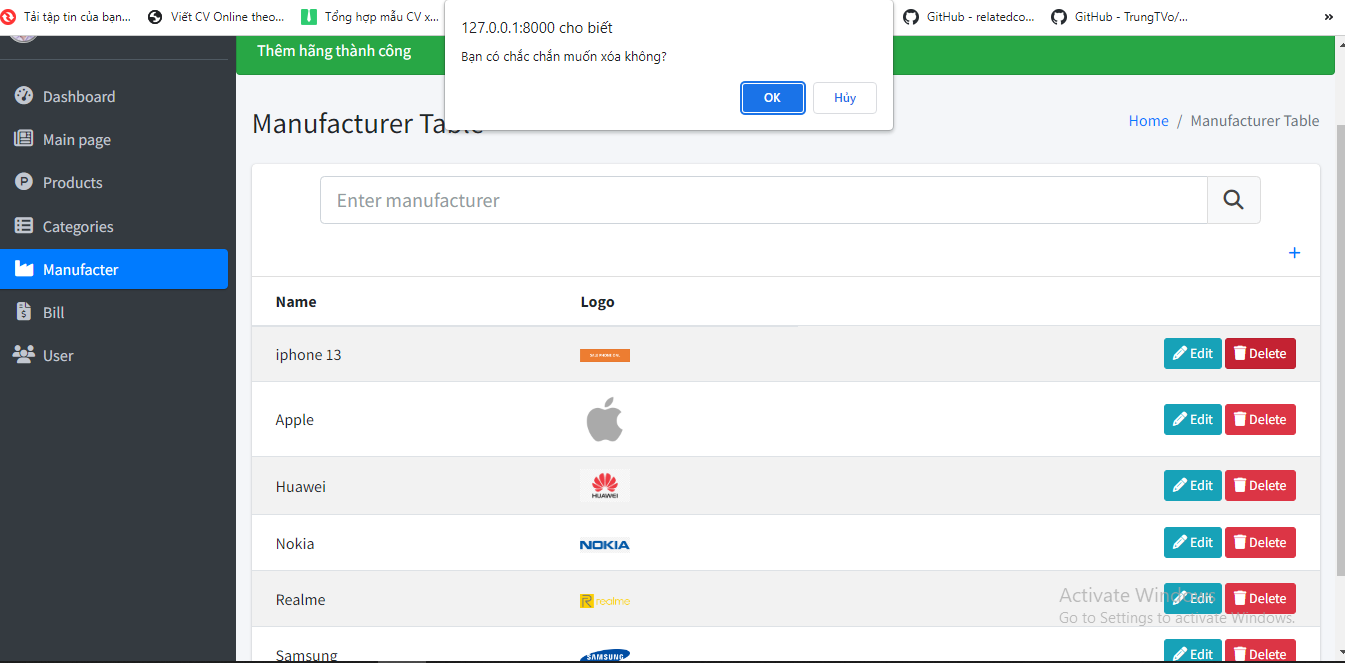
*Hình 28: Màn hình thêm hãng*

* Nhấn nút “create new Manufacturer” hãng đã thêm vào tables Manufacturer và hiện thông báo thêm thành công



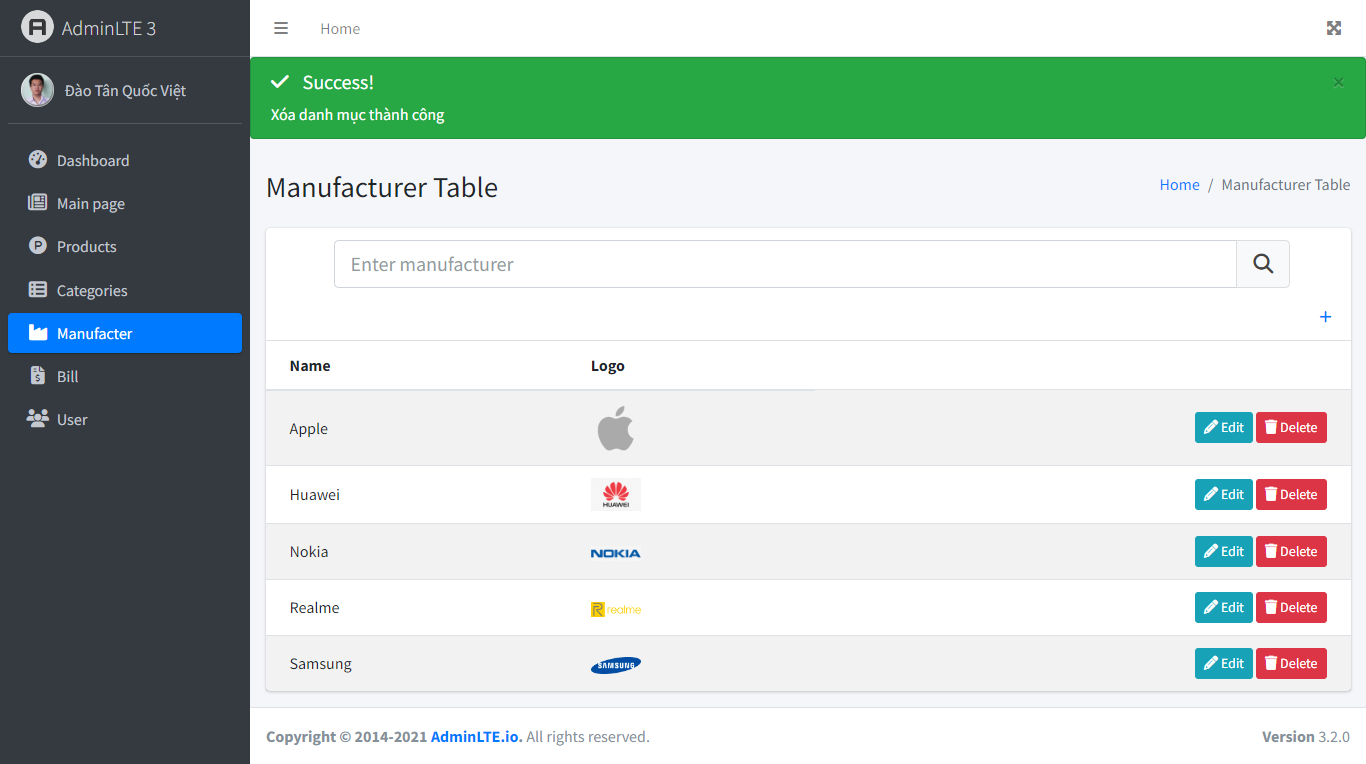
*Hình 29: Màn hình thêm hãng thành công*

* + - 1. Xóa hãng: chức năng này giúp admin có thể xóa những hãng không cần thiết hoặc không dùng hãng đó
* Nhấn nút delect trong Manufacturer và trang sẽ hiện thông báo “Bạn có chắc chắn muốn xóa không”



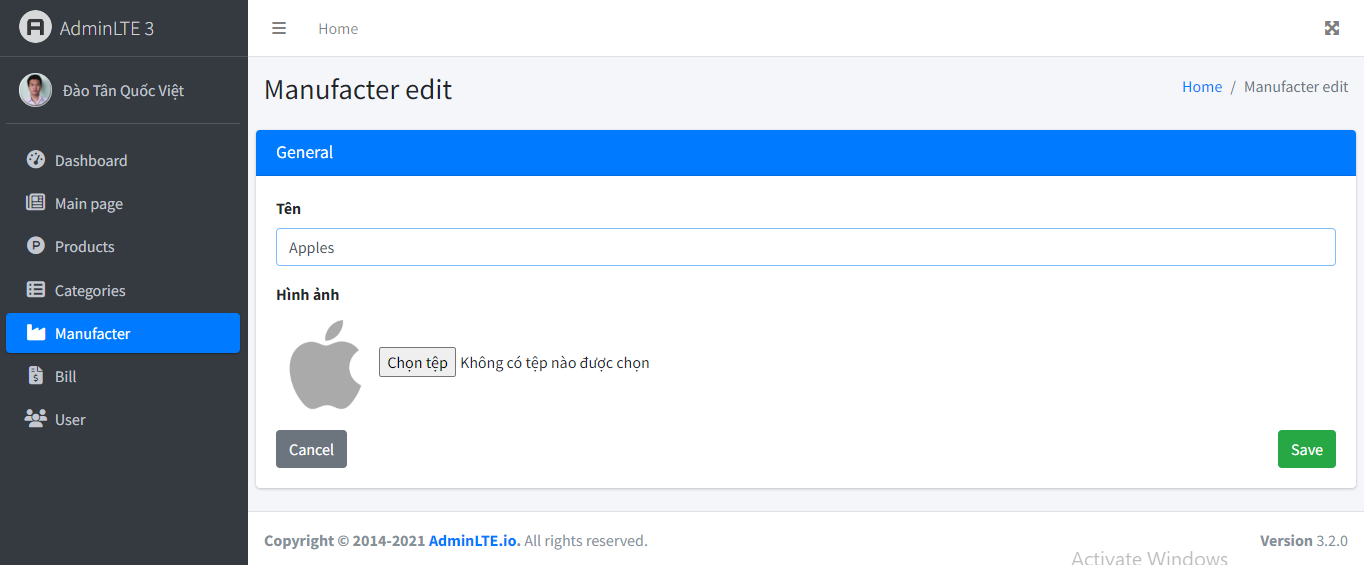
*Hình 30: Màn hình thông báo xóa hãng*

* Sau khi nhấn nút “ok” hãng cần xóa đã và hiển thị thông báo “xóa thành công”



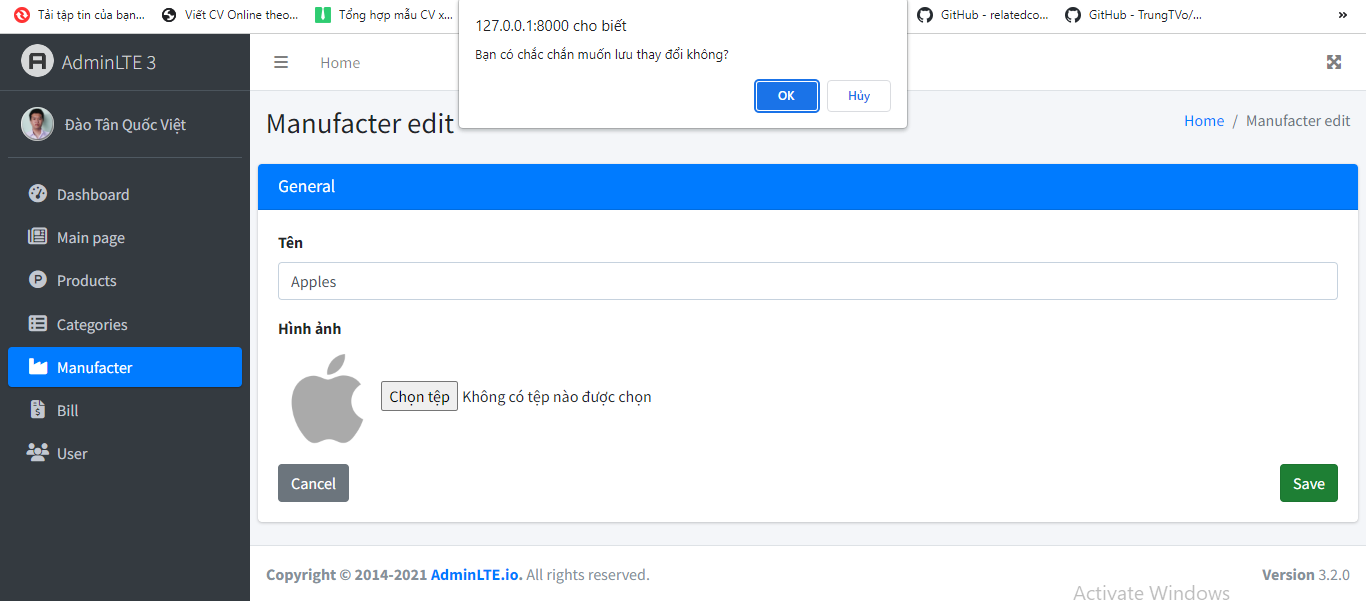
*Hình 31: Màn hình thông báo xóa hãng thành công*

* + - 1. Sửa hãng: chức năng này giúp admin có thể sửa tên và hình ảnh hảng phù hợp
* Nhập thông tin cần sửa trong Manufacter edit



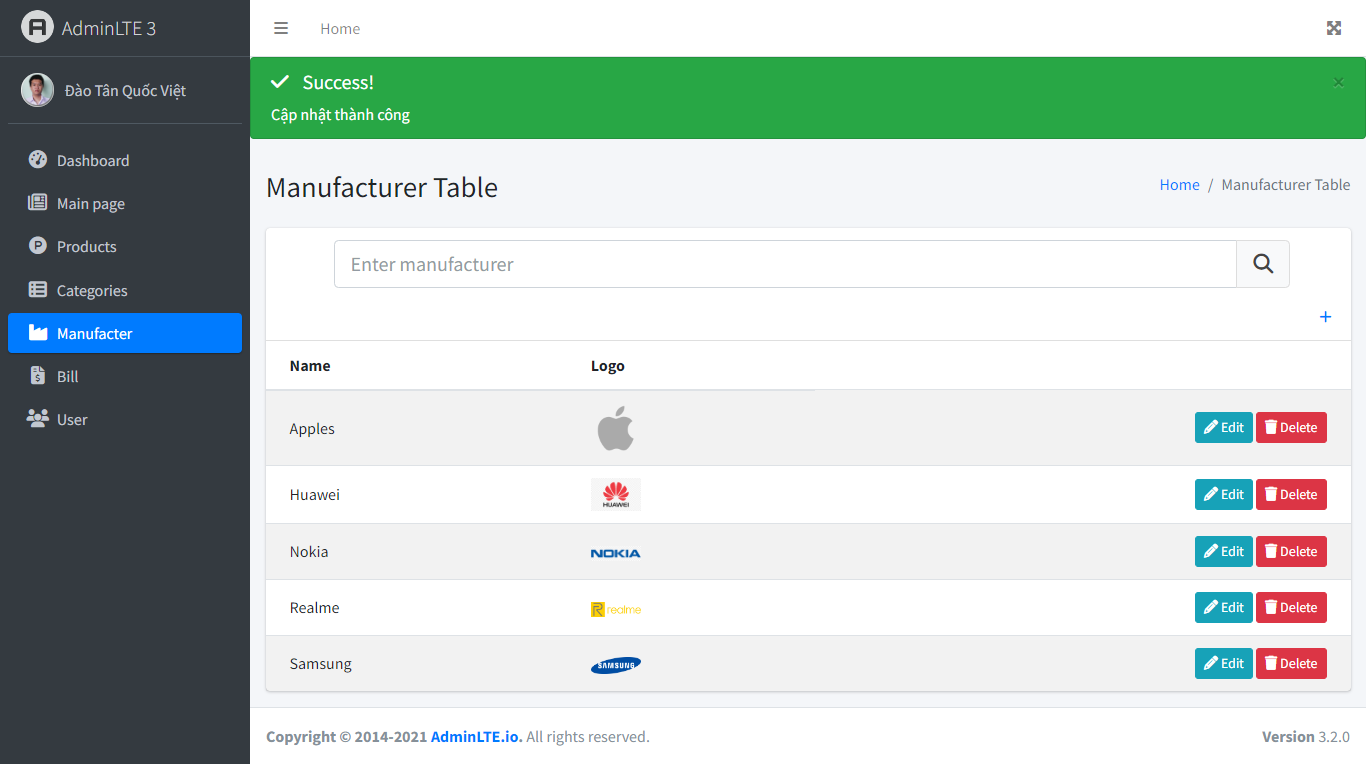
*Hình 32: Màn hình thêm hãng*

* Sau khi nhất nút “save” thì trang sẽ thông báo”Bạn có muốn chắc chắn muốn sửa không”



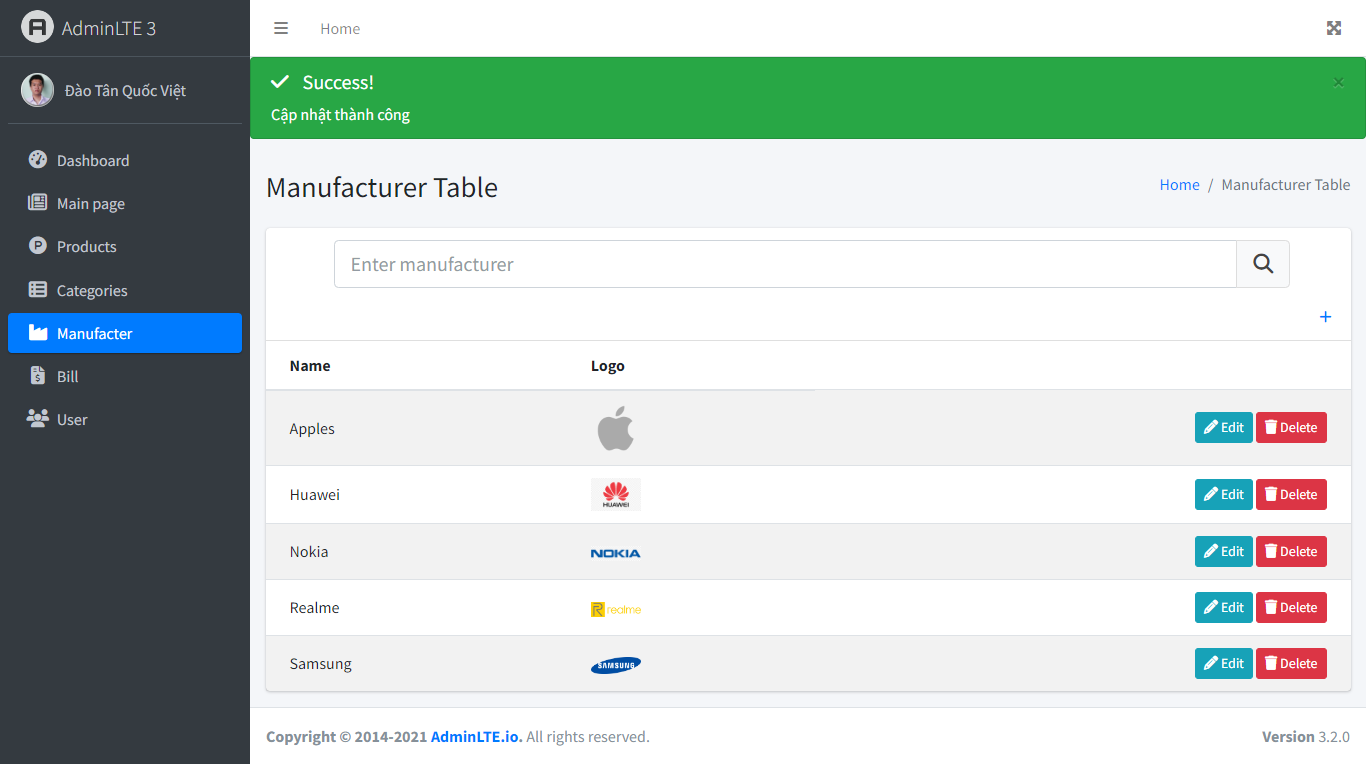
*Hình 33: Màn hình thông báo sửa hãng*

* Sau khi nhấn “ok” thì sẽ chuyển trang tables Manufecter và hiện thông báo “Cập nhập thành công”



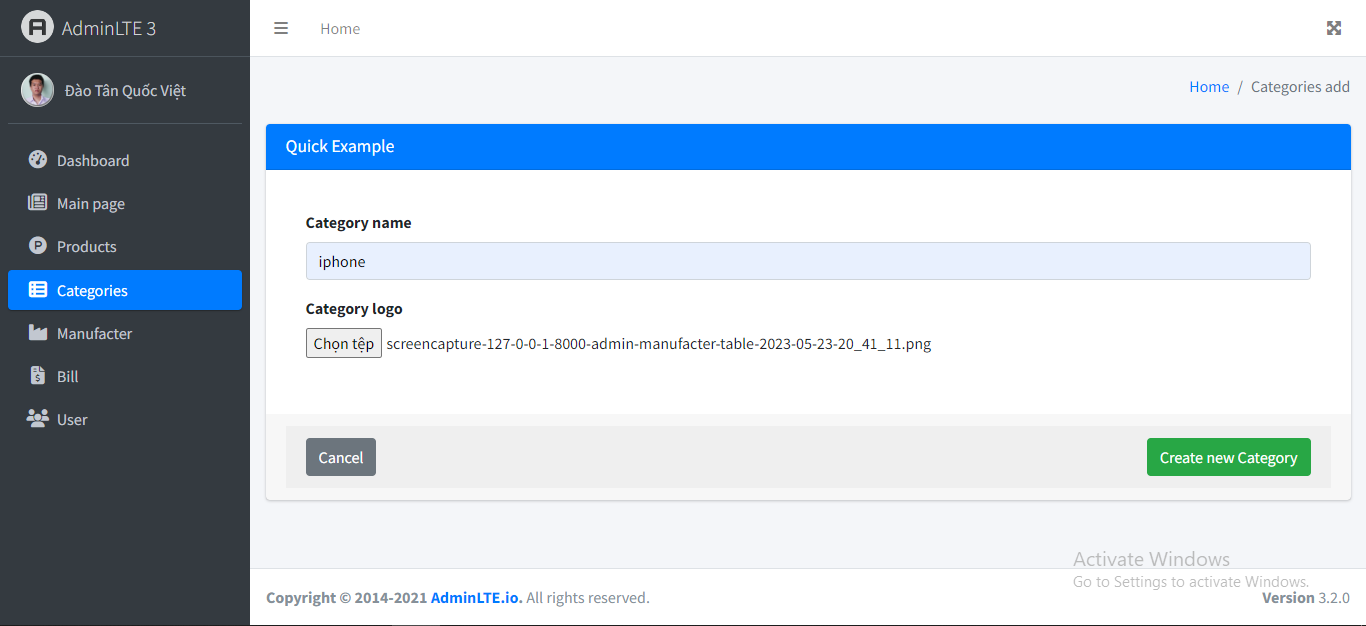
*Hình 34: Màn hình thông báo sửa hãng thành công*

* + - 1. Hiện thị hãng: Hiển thị danh sách hãng giúp cho admin dễ dàng quản lý và kiểm soát dễ dàng hơn
* Màn hình hiển thị danh sách có thể xóa, sửa sản phẩm và thêm hãng



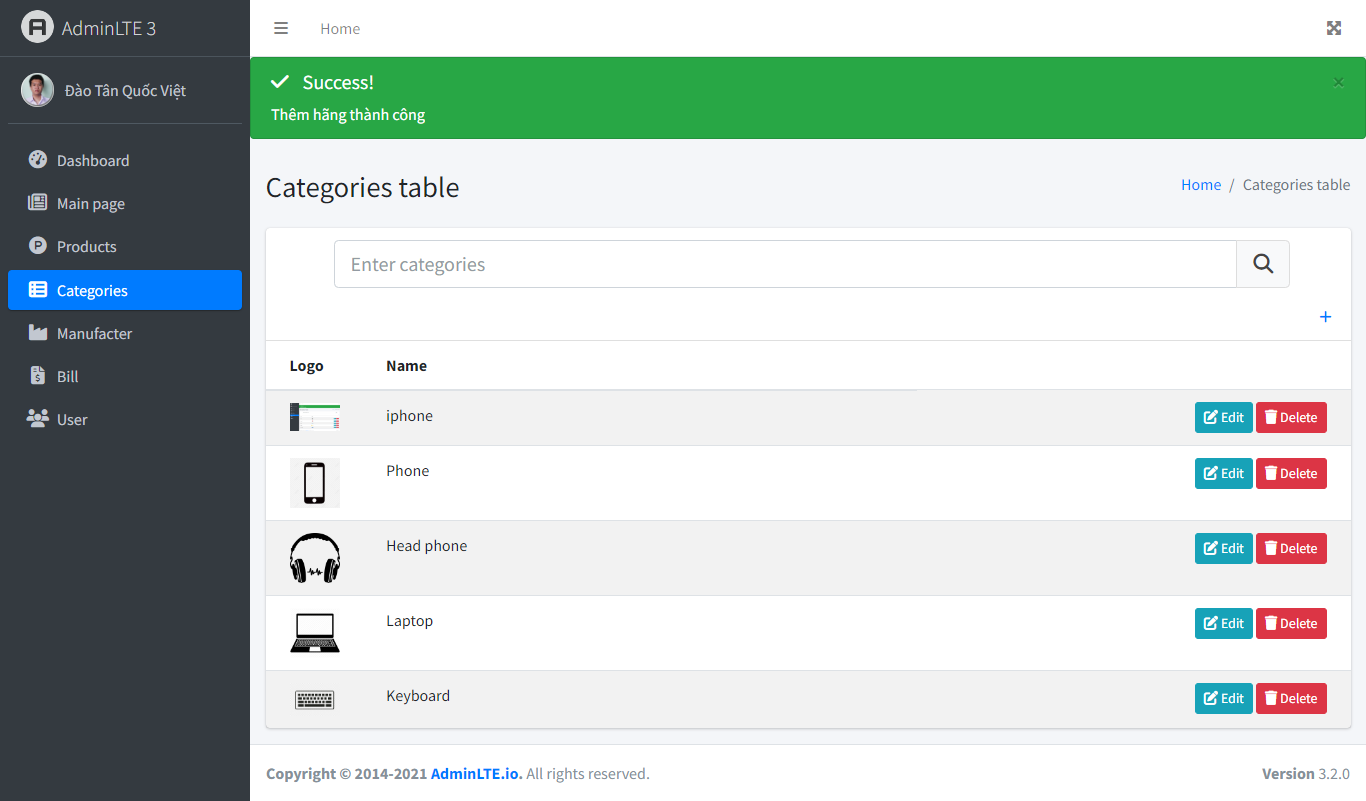
*Hình 35: Màn hình hiển thị danh sách hãng*

* + 1. **Loại**
       1. Thêm loại: Chức năng này giúp admin có thể nhập thông tin chi tiết về hãng như tên và hình ảnh loại
* Nhập tên hãng, chọn logo loại cần thêm



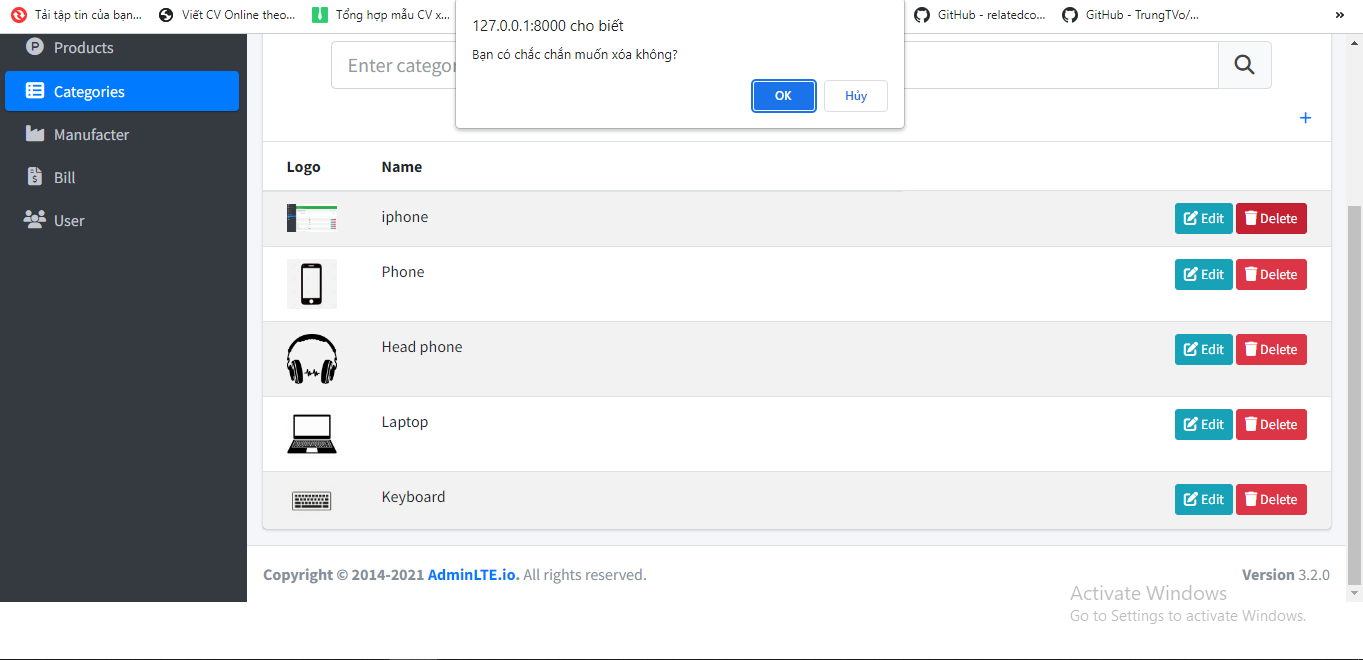
*Hình 36: Màn hình thêm loại*

* Nhấn nút “create new Category” hãng đã thêm vào danh sách Category và hiện thông báo thêm thành công

****

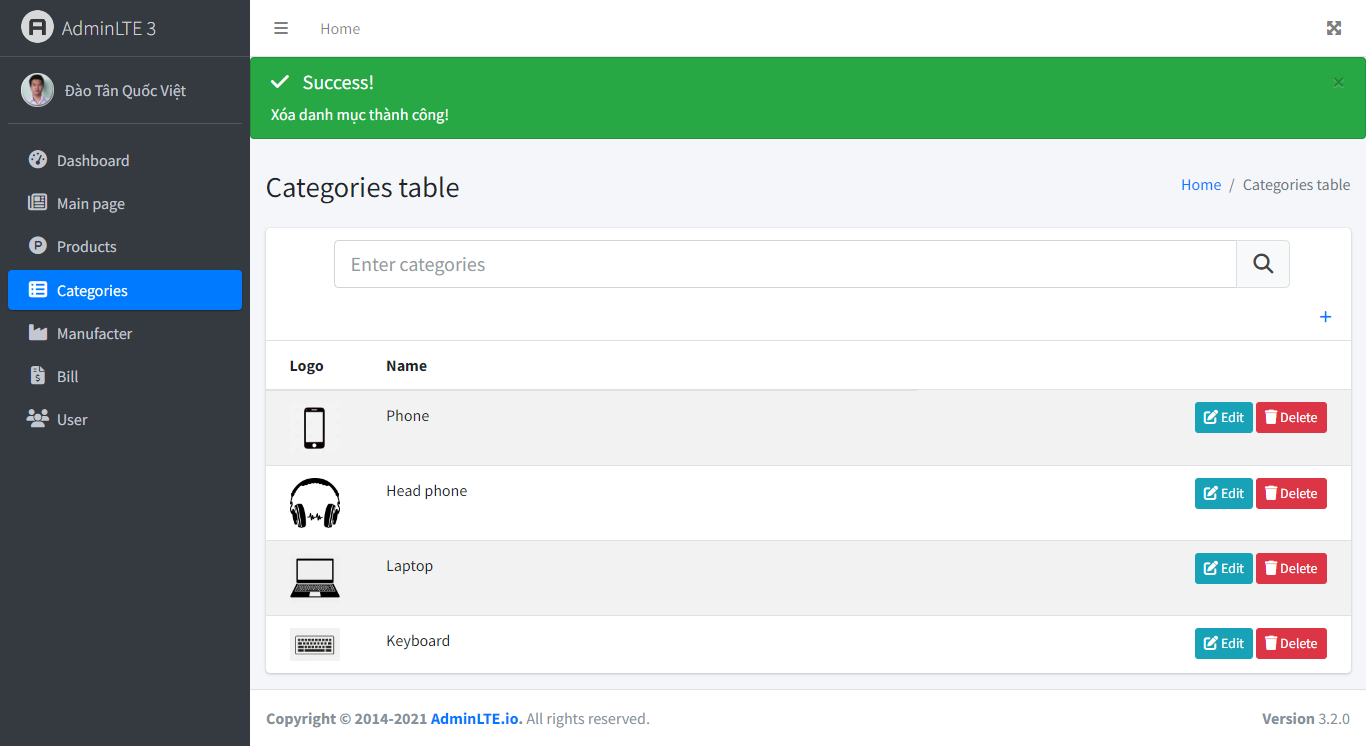
*Hình 37: Màn hình thêm loại thành công*

* + - 1. Xóa loại: chức năng này giúp admin có thể xóa những loại không cần thiết hoặc không dùng hãng đó
* Nhấn nút delect trong Categories và trang sẽ hiện thông báo “Bạn có chắc chắn muốn xóa không”



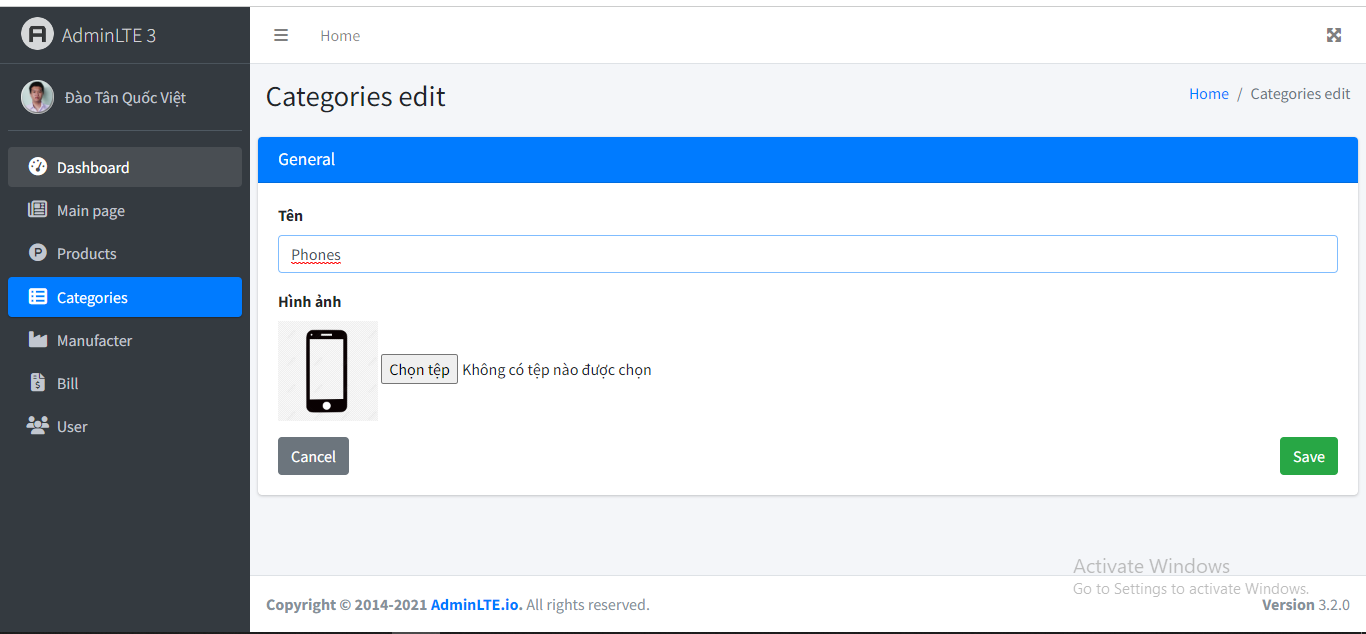
*Hình 38: Màn hình thông báo xóa loại*

* Sau khi nhấn nút “ok” hãng cần xóa đã và hiển thị thông báo “xóa thành công”



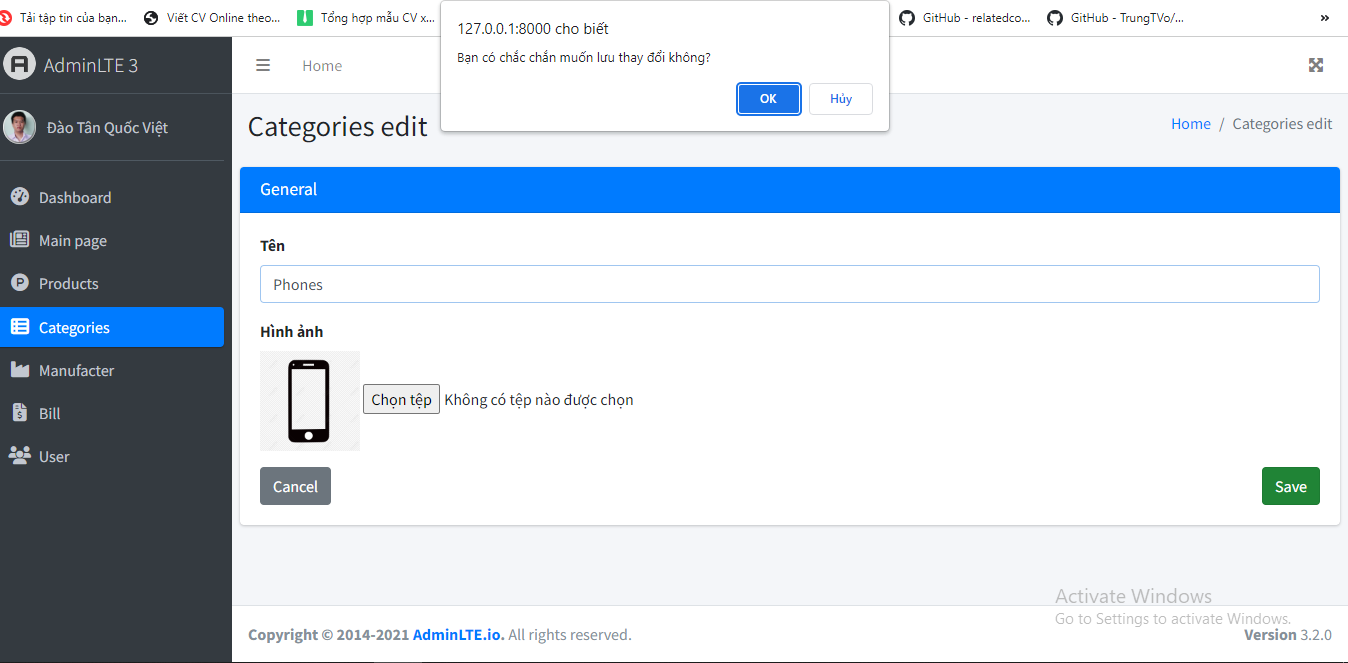
*Hình 39: Màn hình xóa loại thông báo thành công*

* + - 1. Sửa loại: chức năng này giúp admin có thể sửa tên và hình ảnh hảng phù hợp
* Nhập thông tin cần sửa trong Categories edit



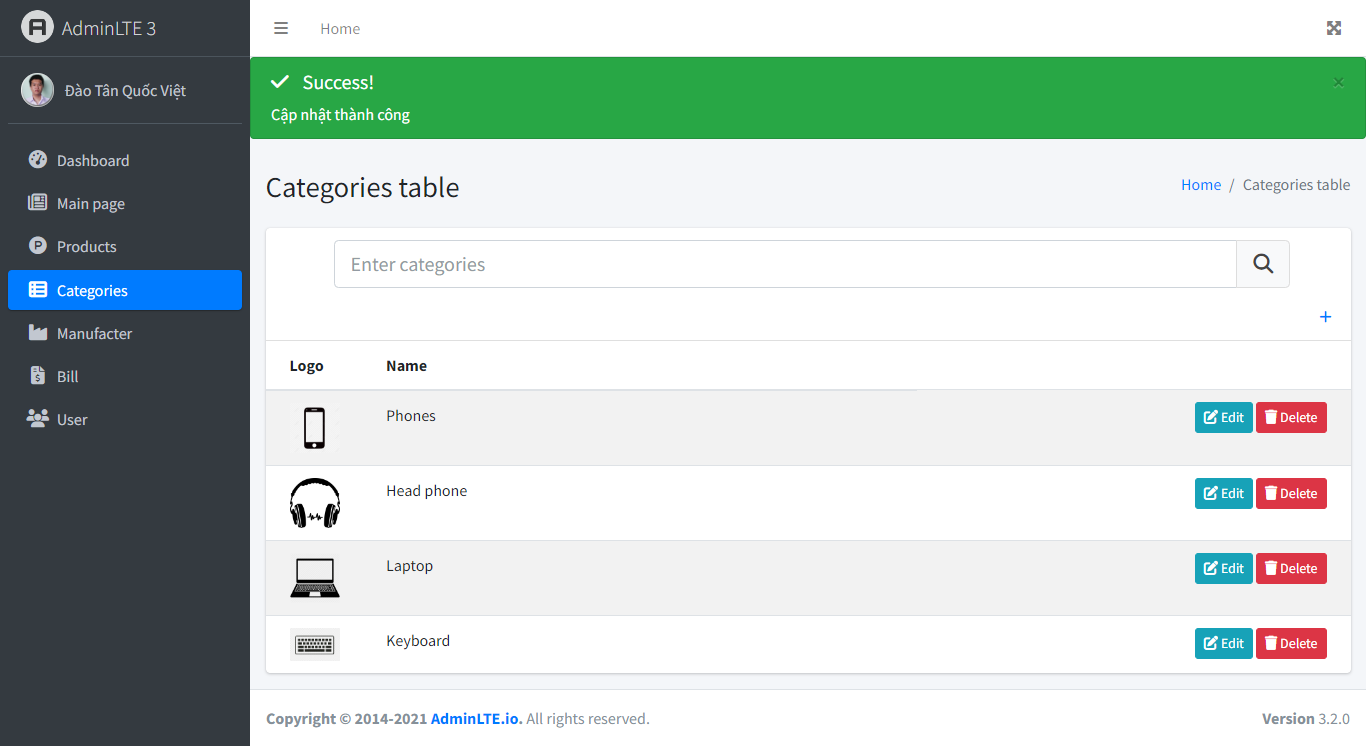
*Hình 40: Màn hình xóa loại thông báo thành công*

* Sau khi nhất nút “save” thì trang sẽ thông báo”Bạn có muốn chắc chắn muốn sửa không”



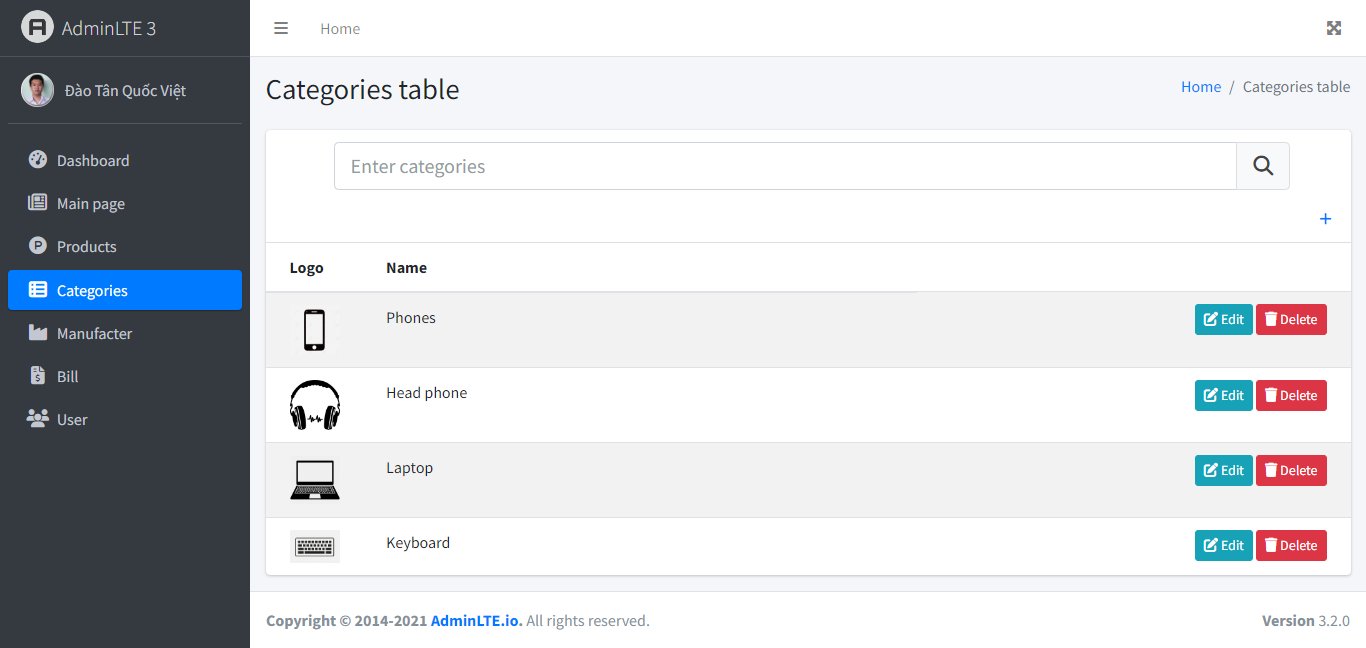
*Hình 41: Màn hình sửa loại thông báo*

* Nhấn ok sản phẩm đã được sửa và hiện thông báo thành công



*Hình 42: Màn hình sửa hãng thông báo thành công*

* + - 1. Hiển thị loại: Hiển thị danh sách hãng giúp cho admin dễ dàng quản lý và kiểm soát dễ dàng hơn
* Màn hình hiển thị danh sách có thể xóa, sửa sản phẩm và thêm hãng



*Hình 42: Màn hình hiển thị danh sách loại*

* 1. **Giao diện người dùng gồm những chức năng.**
     1. **Đăng ký, đăng nhập.**
     2. **Thông tin người dùng.**
        1. Xem thông tin.
        2. Thay đổi mật khẩu.
        3. Thay đổi tên.
        4. Thay đổi số điện thoại.
        5. Thêm, xoá địa chỉ.
     3. **Giỏ hàng.**
        1. Xoá sản phẩm.
        2. Thay đổi số lượng.
     4. **Thanh toán.**
     5. **Danh sách đơn hàng.**
        1. Xem thông tin đơn hàng.
        2. Huỷ đơn hàng.

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Laravel, “Laravel”, Laravel Online Manual, 209. [Trực tuyến]. Available: <https://laravel.com> [Đã truy cập 2023]