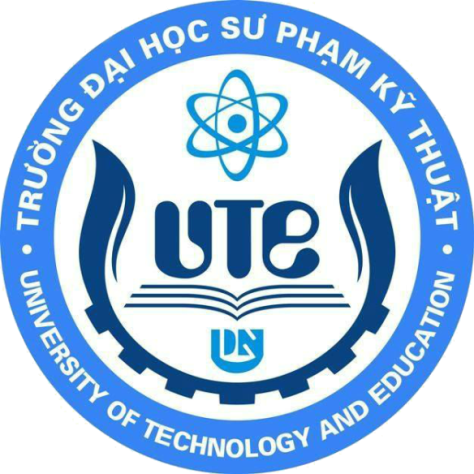
­ **ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật**

**Khoa Điện - Điện Tử**



**BÁO CÁO CUỐI KỲ**

Đề tài: Website bán đồ công nghệ

**GVHD : Lê Thị Bích Tra**

**Sinh viên thực hiện : Trần Duy Nhạn**

**Mã sinh viên : 1811505310355**

*Đà Nẵng, tháng 04 năm 2021*

**Mục Lục**

[1. Thực hiện các yêu cầu cho trang Admin: 3](#_Toc75121898)

[a. Sử dụng template Admin mẫu, hiệu chỉnh lại cho phù hợp, và sử dụng các class css, bootstrap cho các chức năng bên dưới. (1đ) 3](#_Toc75121899)

[b. Thực hiện chức năng Kiểm tra đăng nhập (1đ) 4](#_Toc75121900)

[c. Hiển thị danh sách UserAccount 5](#_Toc75121901)

[d. Hiển thị danh sách sản phẩm 8](#_Toc75121902)

[e. Thiết kế form, thực hiện chức năng thêm 1 sản phẩm: 11](#_Toc75121903)

[2. Thực hiện các yêu cầu cho trang Người dùng (2 đ) 14](#_Toc75121904)

[a. Download 1 template bán hàng bất kỳ, hiệu chỉnh lại cho phù hợp với dữ liệu của bảng Sản phẩm. 14](#_Toc75121905)

[b. Đổ dữ liệu của bảng sản phẩm vào trang chủ. 15](#_Toc75121906)

**Mục lục hình ảnh**

[*Hình 1. Giao diện template* 5](#_Toc75121965)

[*Hình 2. Code LoginController* 5](#_Toc75121966)

[*Hình 3. Code kiểm tra đăng nhập - HomeController* 5](#_Toc75121967)

[*Hình 4. Kết quả - Kiểm tra đăng nhập khi để trống* 6](#_Toc75121968)

[*Hình 5. Kết quả - Kiểm tra sai mật khẩu* 6](#_Toc75121969)

[*Hình 6. Code LinQ - UserDAO* 7](#_Toc75121970)

[*Hình 7. Code truyền model - UserAccountController* 7](#_Toc75121971)

[*Hình 8. Code input search - Index* 7](#_Toc75121972)

[*Hình 9. Kết quả phân trang* 7](#_Toc75121973)

[*Hình 10. Kết quả tìm kiếm* 8](#_Toc75121974)

[*Hình 11. Code hàm xóa - UserAccountController* 8](#_Toc75121975)

[*Hình 12. Code Ajax - Index* 8](#_Toc75121976)

[*Hình 13. Kết quả khi bấm button xóa* 9](#_Toc75121977)

[*Hình 14. Kết quả khi xóa thành công* 9](#_Toc75121978)

[*Hình 15. Code LinQ sắp xếp - ProductDAO* 10](#_Toc75121979)

[*Hình 16. Code truyền model - ProductController* 10](#_Toc75121980)

[*Hình 17. Kết quả sắp xếp 1* 10](#_Toc75121981)

[*Hình 18. Kết quả sắp xếp 2* 11](#_Toc75121982)

[*Hình 19. Kết quả tìm kiếm* 11](#_Toc75121983)

[*Hình 20. Code truyền model view Detail - ProductController* 12](#_Toc75121984)

[*Hình 21. Hàm Find - ProductDAO* 12](#_Toc75121985)

[*Hình 22. Kết quả chi tiết sản phẩm* 12](#_Toc75121986)

[*Hình 23. Code Hàm load view Create và hàm thêm sản phẩm - ProductController* 13](#_Toc75121987)

[*Hình 24. Code LinQ - ProductDAO* 13](#_Toc75121988)

[*Hình 25. Code Validation bằng DataAnnotation - Products* 14](#_Toc75121989)

[*Hình 26. Code sử dụng Html Helper và Dropdownlist - Index* 14](#_Toc75121990)

[*Hình 27. Kết quả Dropdownlist* 15](#_Toc75121991)

[*Hình 28. Kết quả DataAnnotation* 15](#_Toc75121992)

[*Hình 29. Hình giao diện trang bán hàng* 16](#_Toc75121993)

[*Hình 30. Code truyền model cho trang index và chức năng tìm kiếm* 16](#_Toc75121994)

[*Hình 31. Code load sản phẩm- Index* 16](#_Toc75121995)

[*Hình 32. Kết quả giao diện chính* 17](#_Toc75121996)

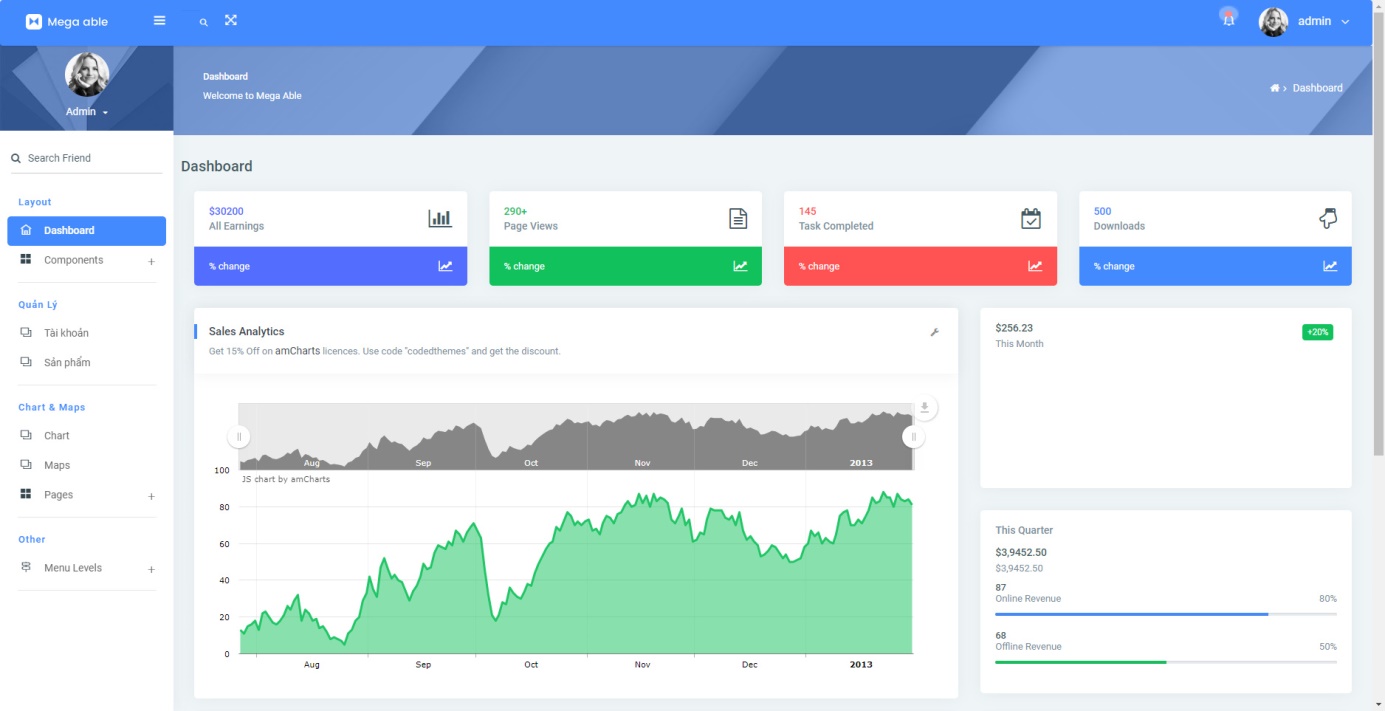
[*Hình 33. Kết tìm kiếm từ khóa "Iphone"* 17](#_Toc75121997)

[*Hình 34. Kết quả phân trang* 18](#_Toc75121998)

# Thực hiện các yêu cầu cho trang Admin:

## Sử dụng template Admin mẫu, hiệu chỉnh lại cho phù hợp, và sử dụng các class css, bootstrap cho các chức năng bên dưới. (1đ)

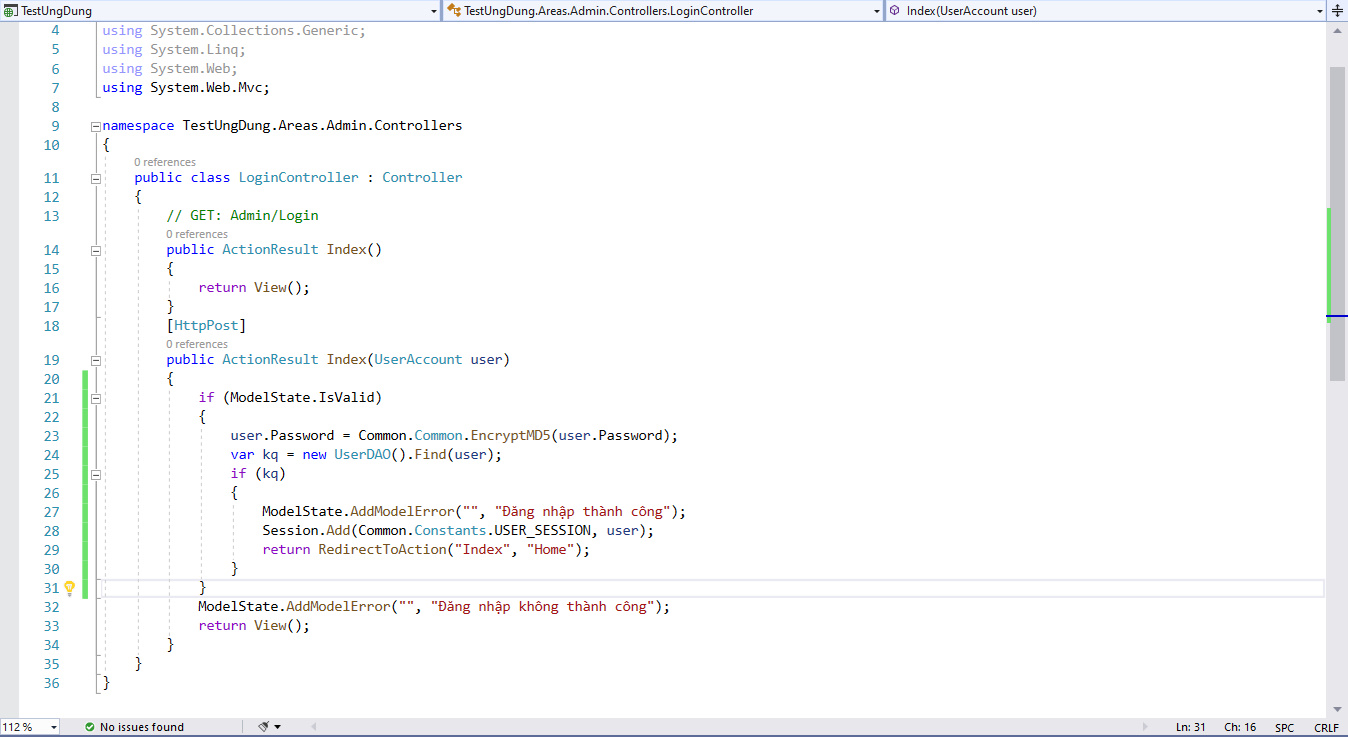
* Link template Admin mẫu : <https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html-5-admin-dashboard-template-material-able/>
* Giao diện template:



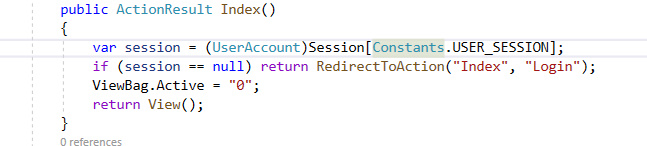
*Hình 1. Giao diện template*

## Thực hiện chức năng Kiểm tra đăng nhập (1đ)

* Hình ảnh code: LoginController

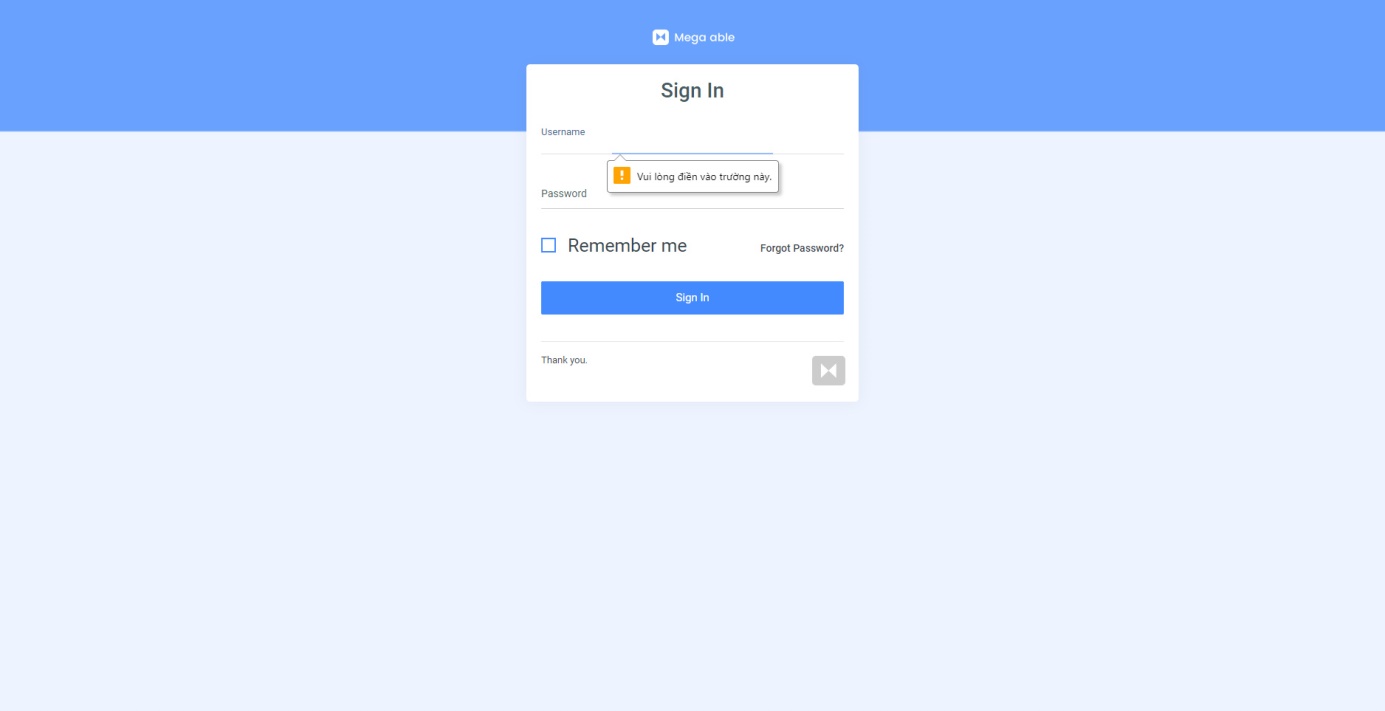


*Hình 2. Code LoginController*

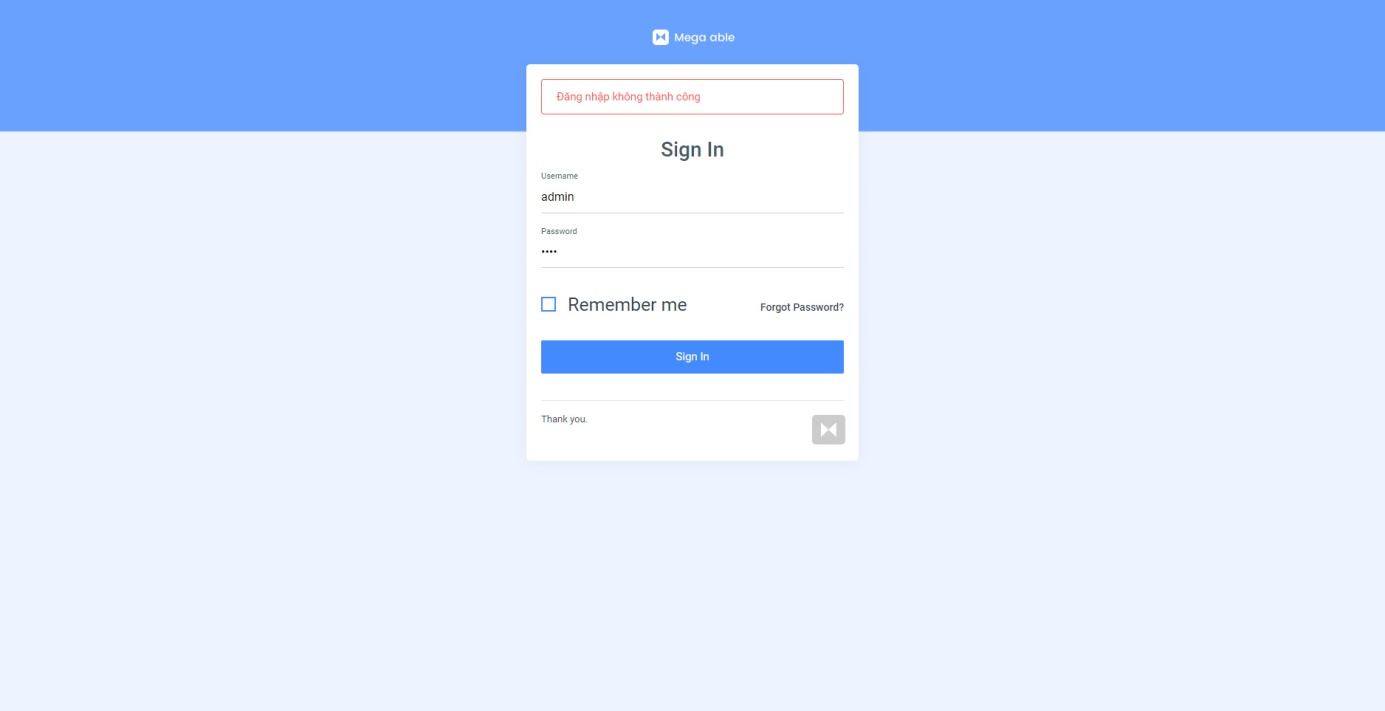


*Hình 3. Code kiểm tra đăng nhập - HomeController*

* Hình ảnh kết quả:



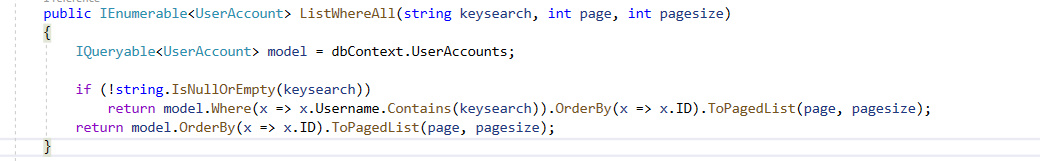
*Hình 4. Kết quả - Kiểm tra đăng nhập khi để trống*



*Hình 5. Kết quả - Kiểm tra sai mật khẩu*

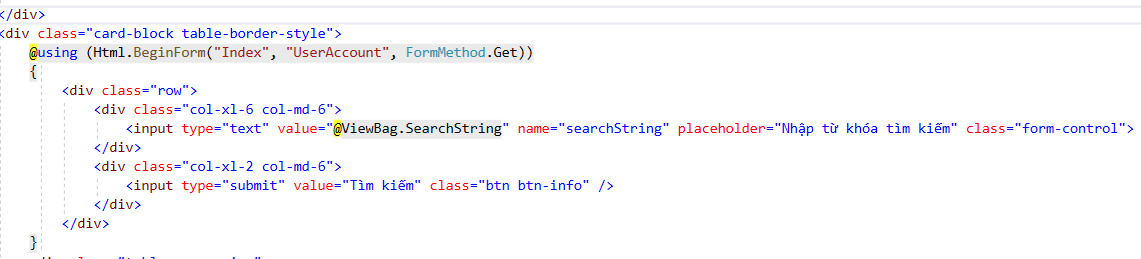
## Hiển thị danh sách UserAccount

* Phân trang danh sách tài khoản người dùng (5 user/trang) và chức năng tìm kiếm (1đ)
  + Hình ảnh code:



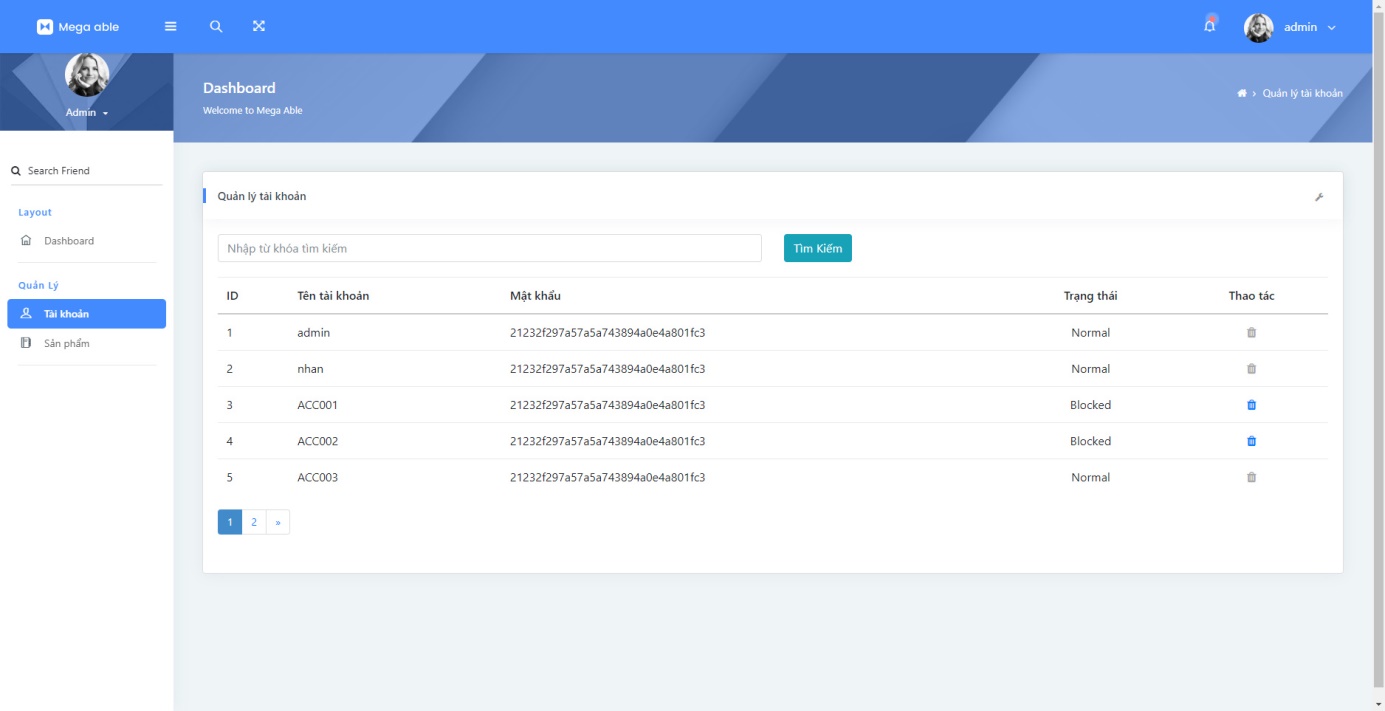
*Hình 6. Code LinQ - UserDAO*

*Hình 7. Code truyền model - UserAccountController*

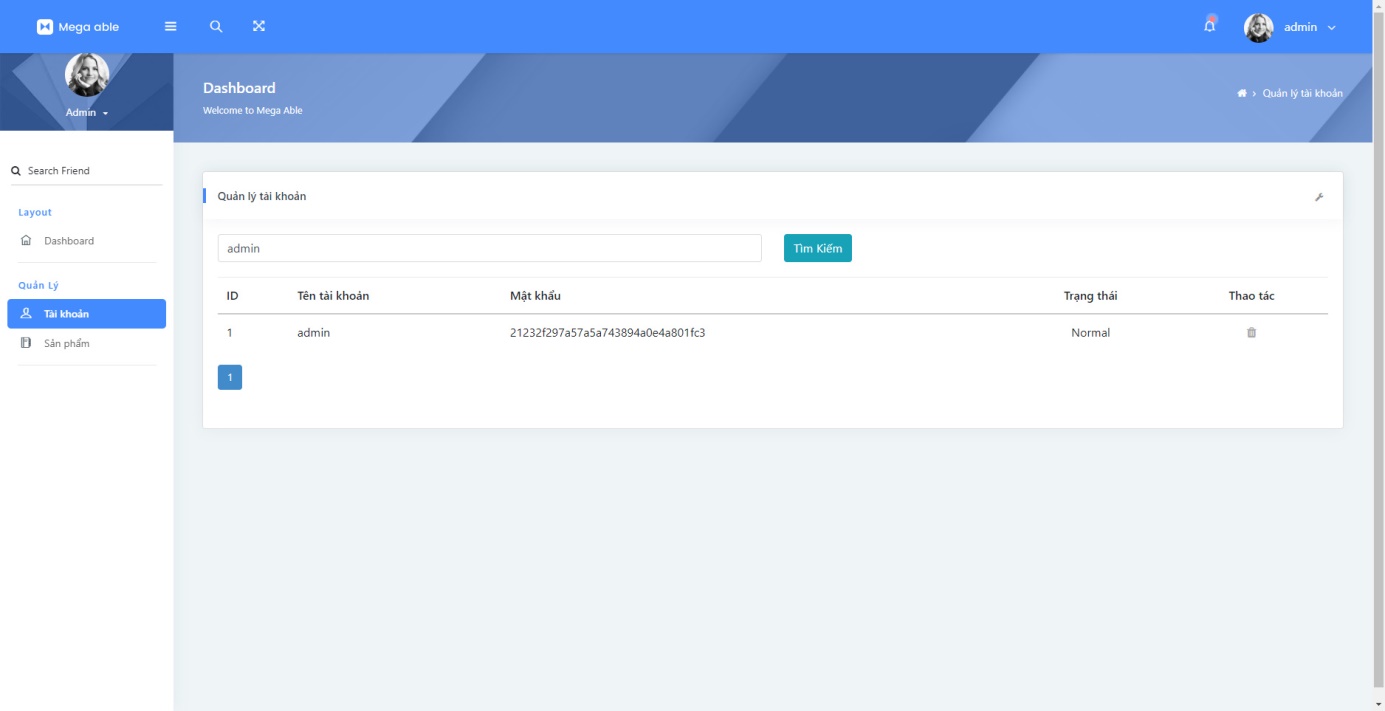


*Hình 8. Code input search - Index*

* + Hình ảnh kết quả:

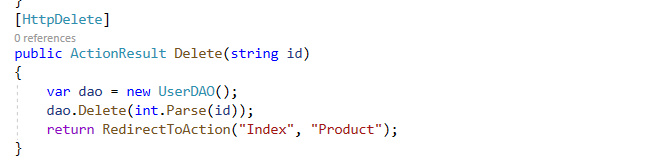


*Hình 9. Kết quả phân trang*



*Hình 10. Kết quả tìm kiếm*

* Xóa 1 người dùng có Status là Blocked (1đ)
  + Hình ảnh code:

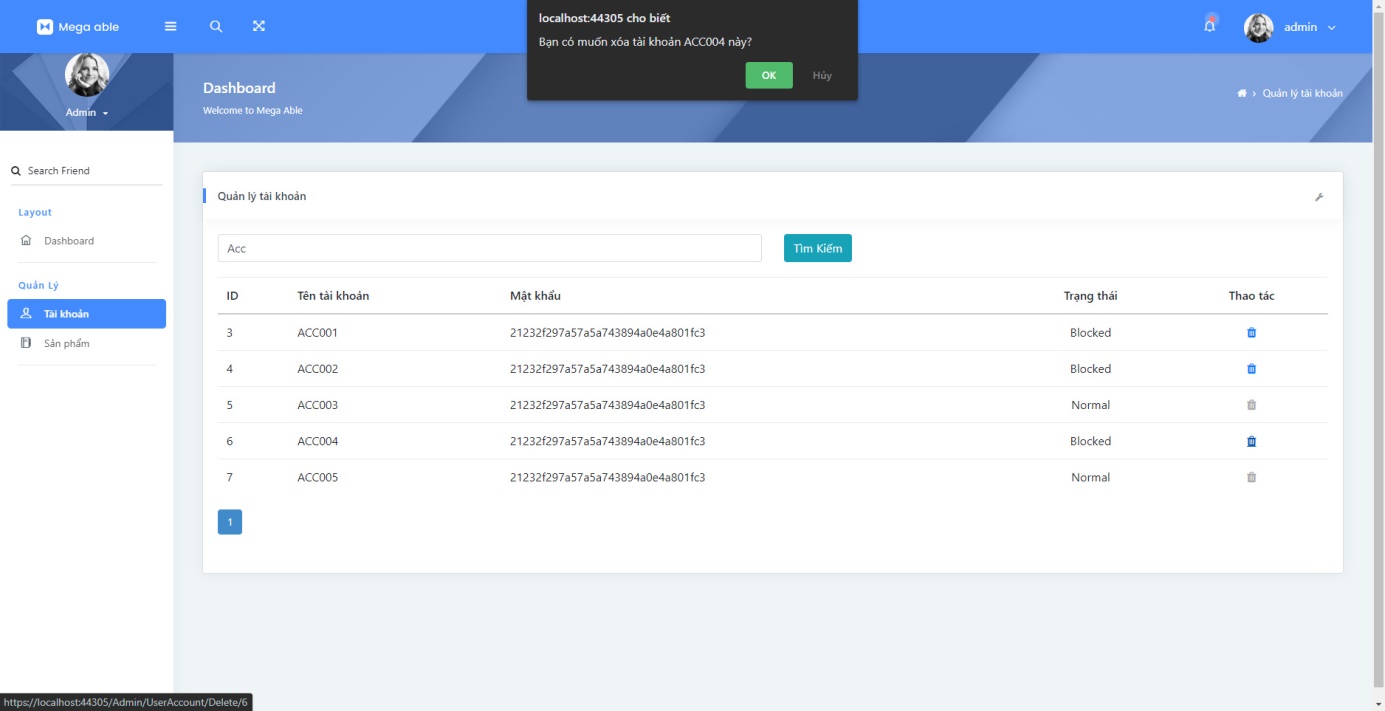


*Hình 11. Code hàm xóa - UserAccountController*

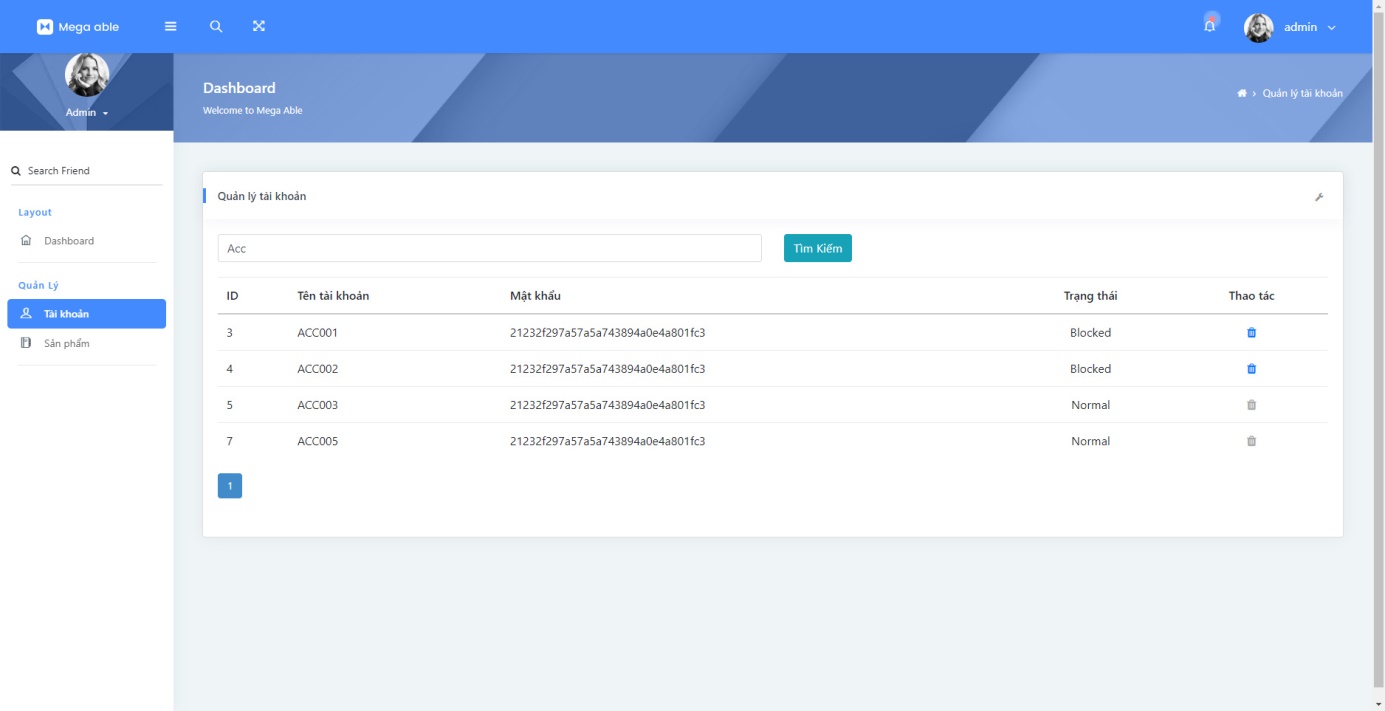


*Hình 12. Code Ajax - Index*

* + Hình ảnh kết quả:



*Hình 13. Kết quả khi bấm button xóa*



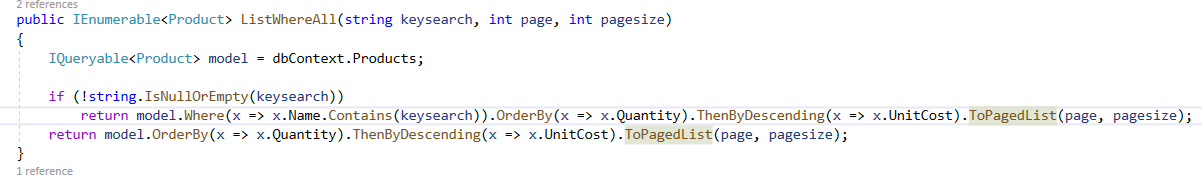
*Hình 14. Kết quả khi xóa thành công*

## Hiển thị danh sách sản phẩm

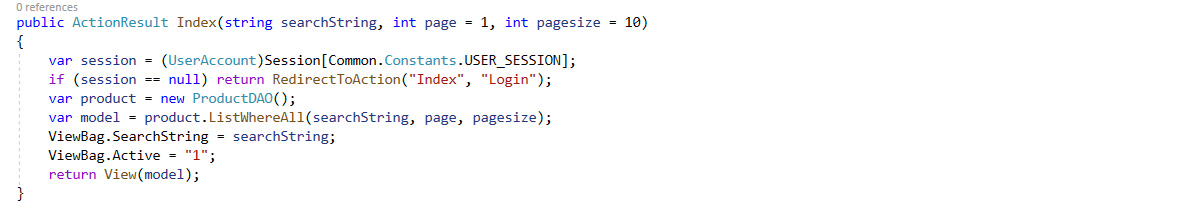
Yêu cầu: sắp xếp theo Số lượng tăng dần, Đơn giá giảm dần, dưới dạng bảng có các cột (1đ)

ID Tên Sản phẩm Đơn giá Số lượng LoaiSP\_ID Thao tác

* Hình ảnh Code:

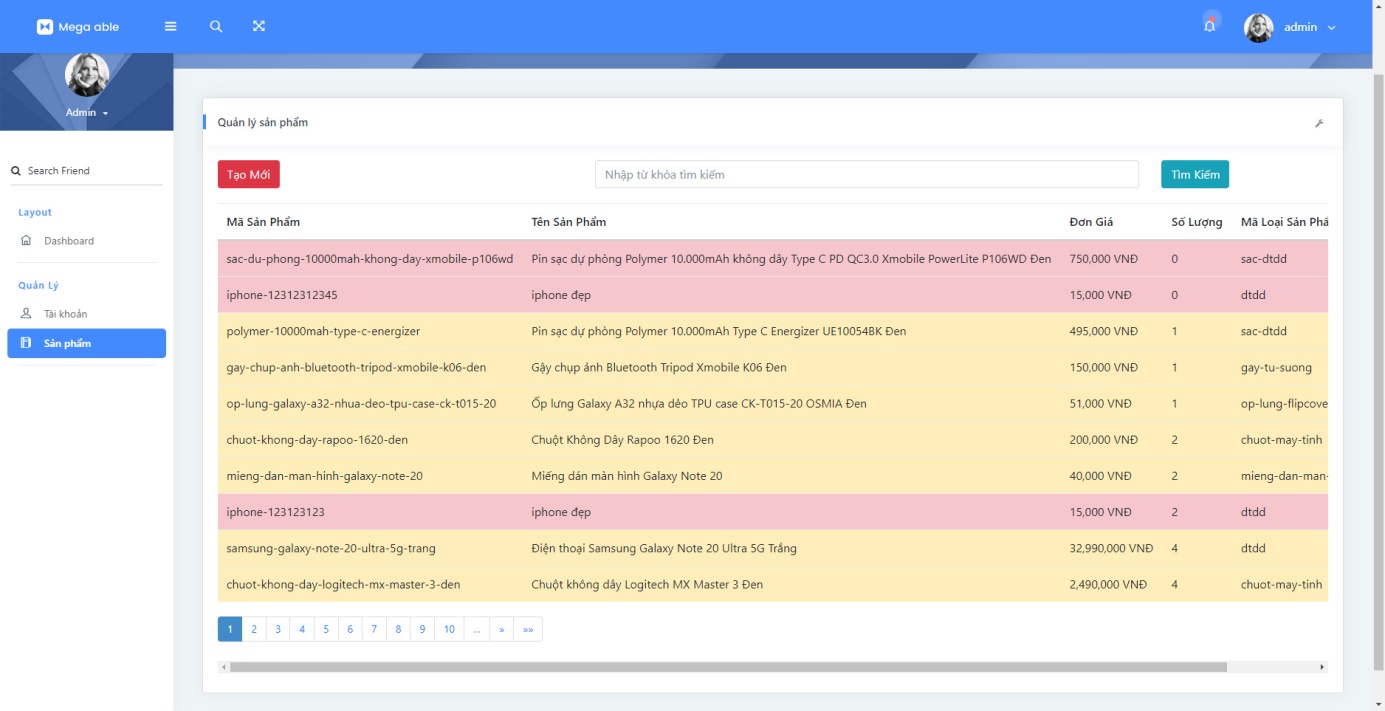


*Hình 15. Code LinQ sắp xếp - ProductDAO*

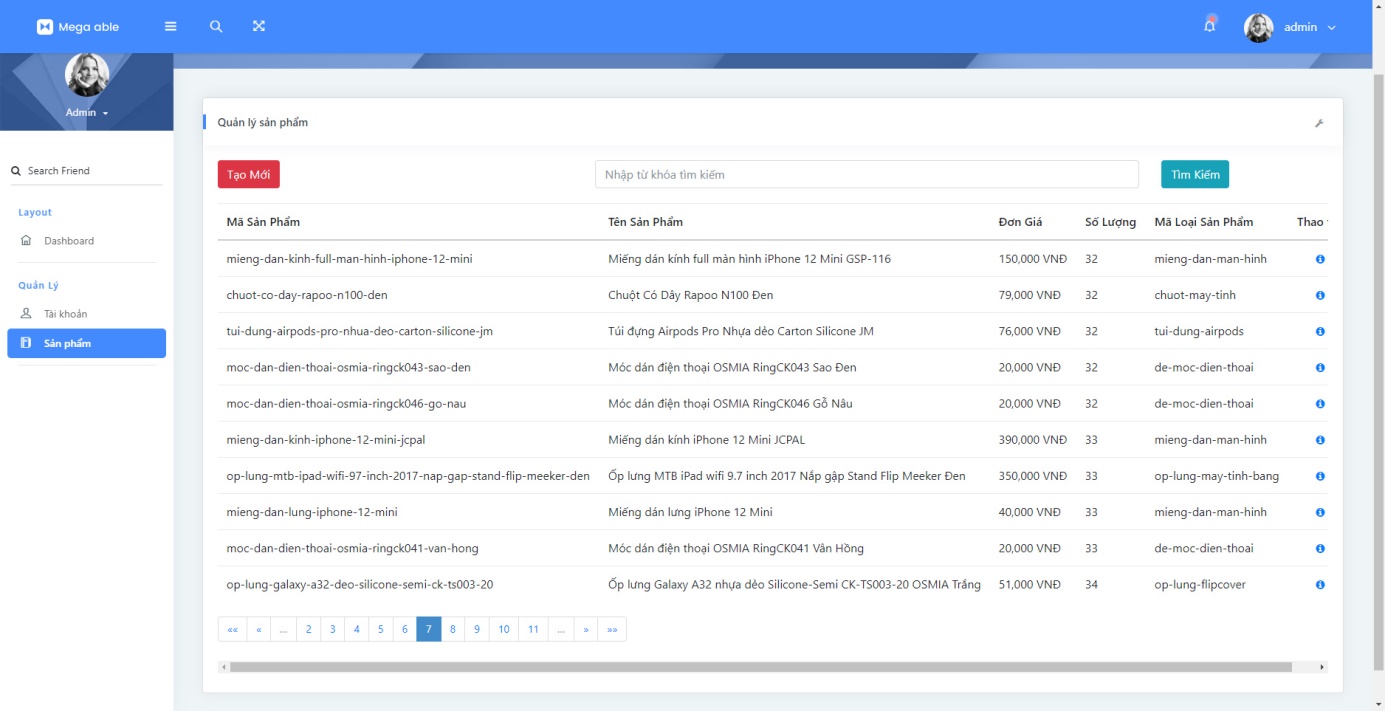


*Hình 16. Code truyền model - ProductController*

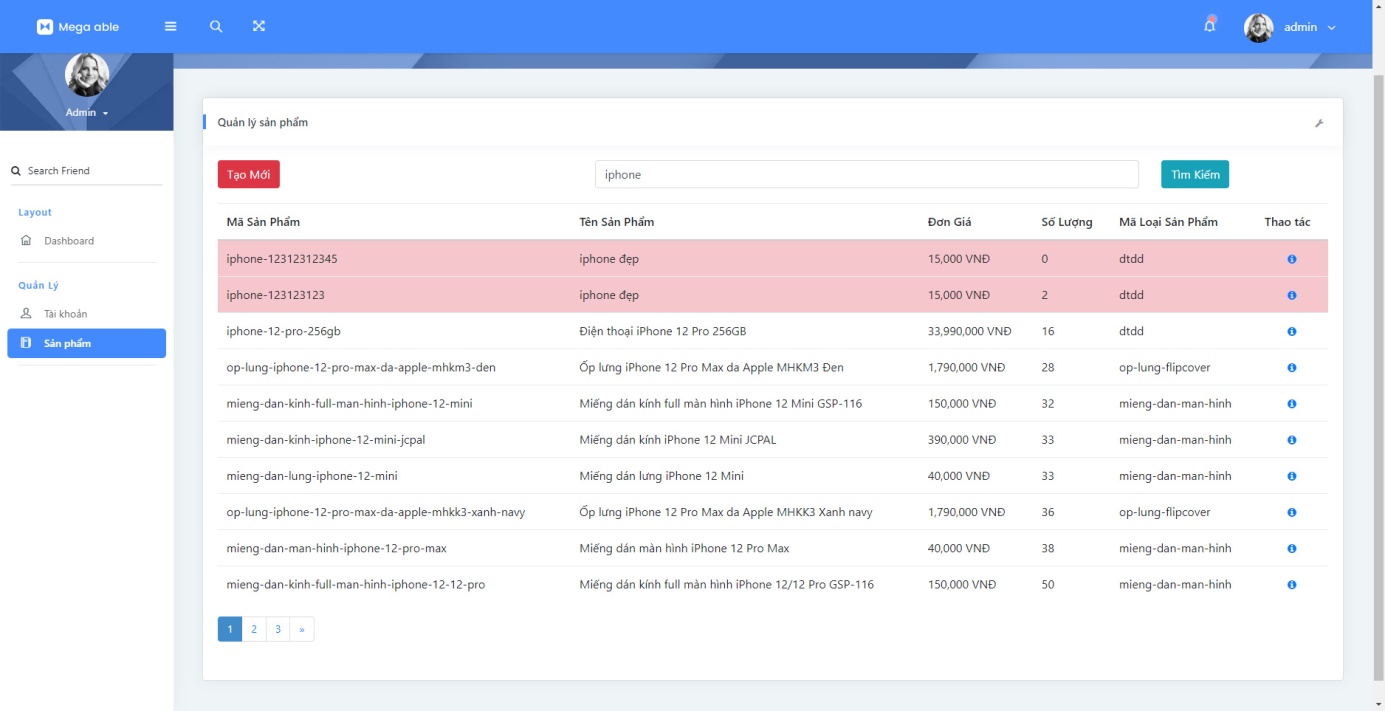
* Hình ảnh kết quả:



*Hình 17. Kết quả sắp xếp 1*



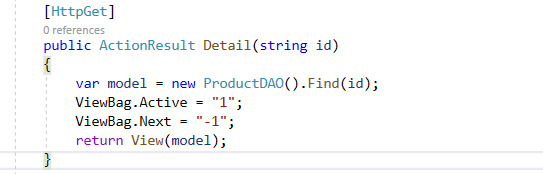
*Hình 18. Kết quả sắp xếp 2*



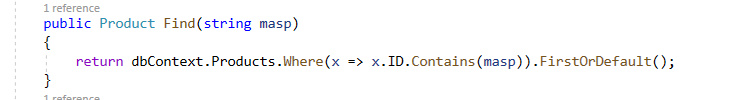
*Hình 19. Kết quả tìm kiếm*

Click vào link Xem chi tiết (ở cột Thao tác) sẽ chuyển đến trang xem được chi tiết của sản phẩm (1đ)

* Hình ảnh code:

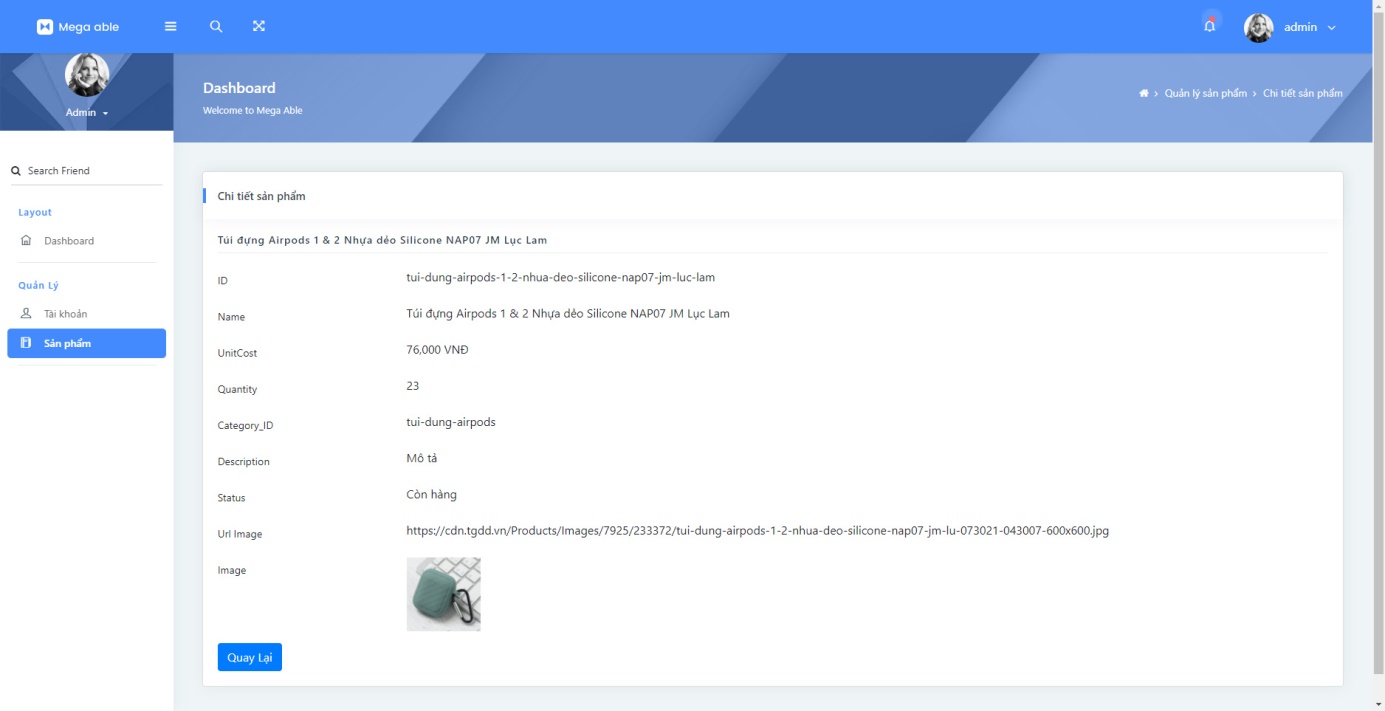


*Hình 20. Code truyền model view Detail - ProductController*



*Hình 21. Hàm Find - ProductDAO*

* Hình ảnh kết quả:



*Hình 22. Kết quả chi tiết sản phẩm*

## Thiết kế form, thực hiện chức năng thêm 1 sản phẩm:

Form gồm có các Label kèm các Textbox: ID, Tên sản phẩm, đơn giá, số lượng và Loại Sản phẩm (dropdownlist: đổ dữ liệu của bảng Loại sản phẩm vào). (2đ)

Yêu cầu thực hiện:

- Sử dụng Strongly typed Html Helper cho các thẻ trên form.

- Validation dữ liệu trên form (dùng DataAnnotation)

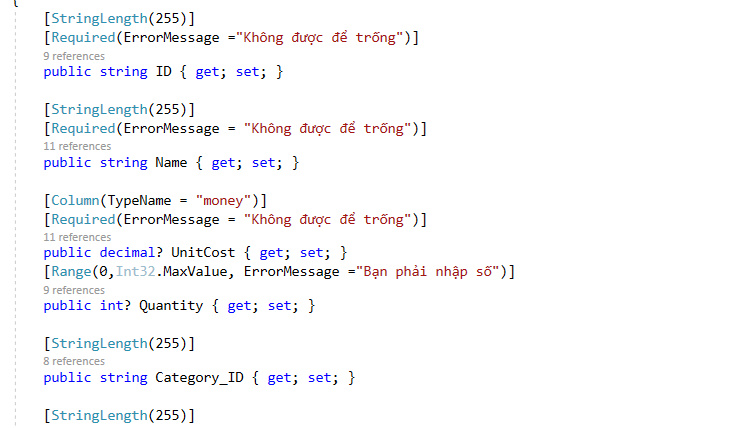
* + Hình ảnh code:



*Hình 23. Code Hàm load view Create và hàm thêm sản phẩm - ProductController*



*Hình 24. Code LinQ - ProductDAO*

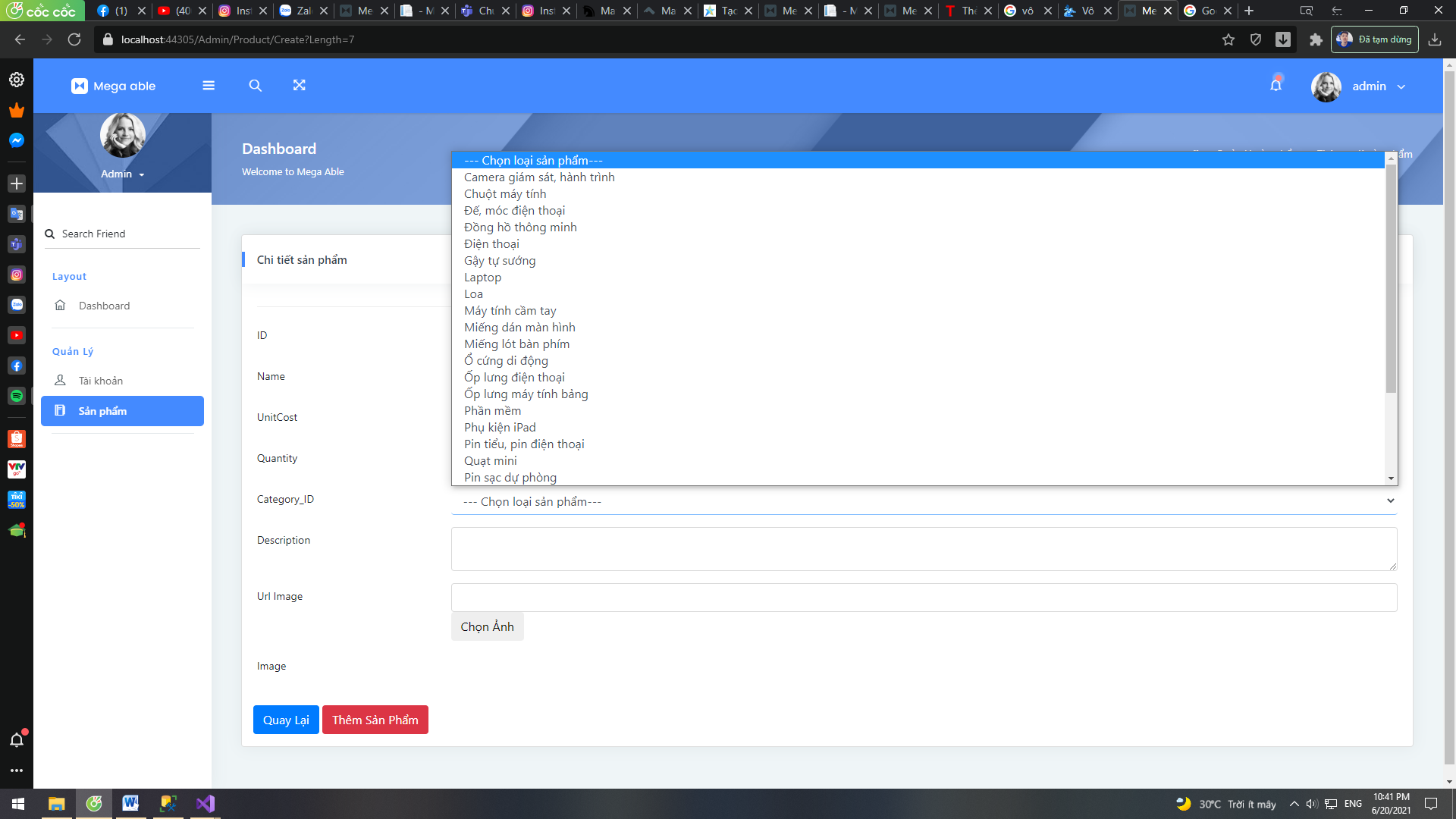


*Hình 25. Code Validation bằng DataAnnotation - Products*

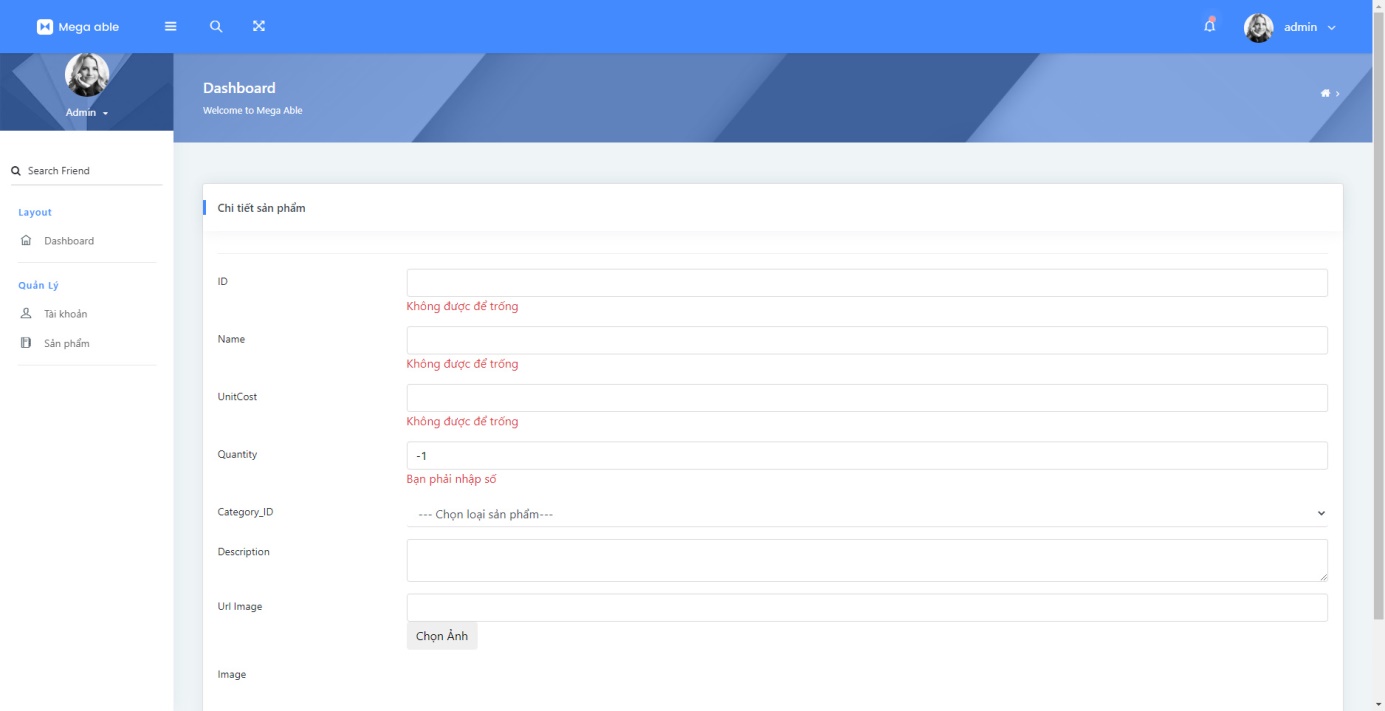


*Hình 26. Code sử dụng Html Helper và Dropdownlist - Index*

* + Hình ảnh kết quả:



*Hình 27. Kết quả Dropdownlist*

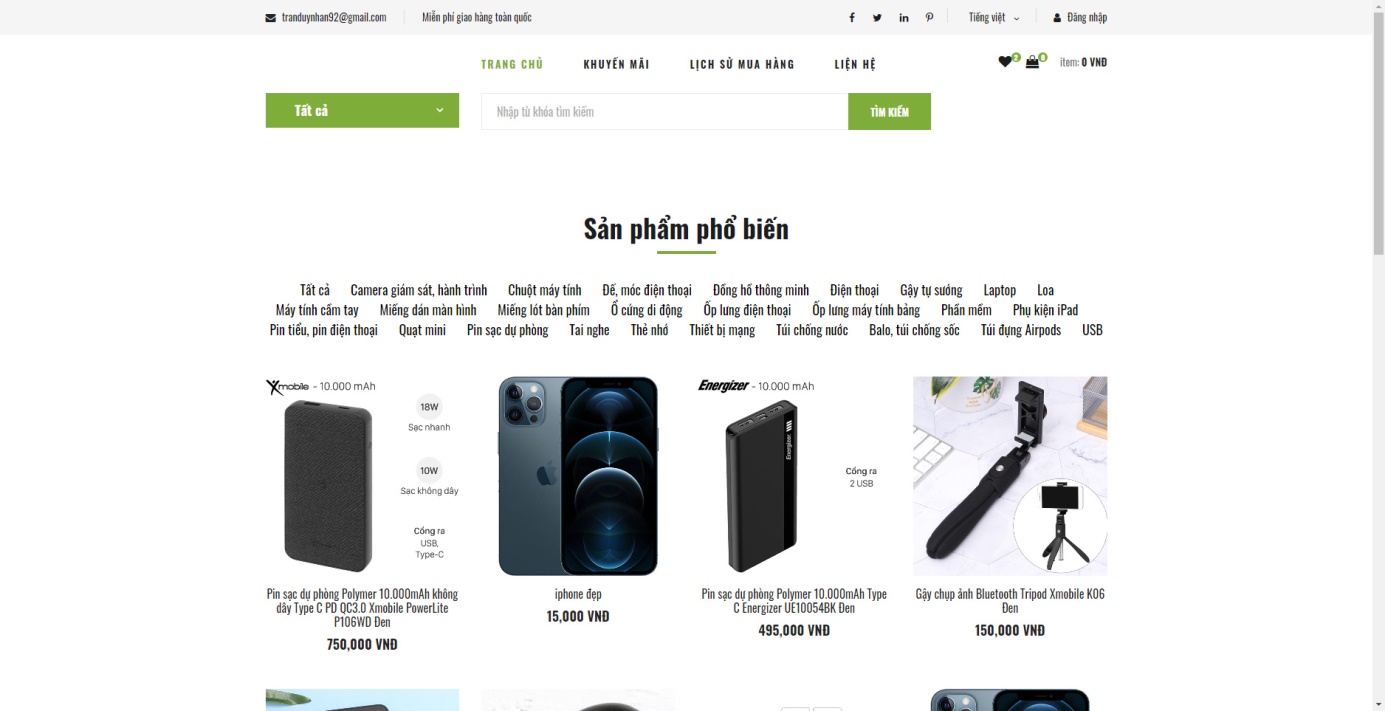


*Hình 28. Kết quả DataAnnotation*

# Thực hiện các yêu cầu cho trang Người dùng (2 đ)

## Download 1 template bán hàng bất kỳ, hiệu chỉnh lại cho phù hợp với dữ liệu của bảng Sản phẩm.

* Link Template: <https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-responsive-ecommerce-website-template-ogani/>
* Hình giao diện:



*Hình 29. Hình giao diện trang bán hàng*

## Đổ dữ liệu của bảng sản phẩm vào trang chủ.

* Hình ảnh code:

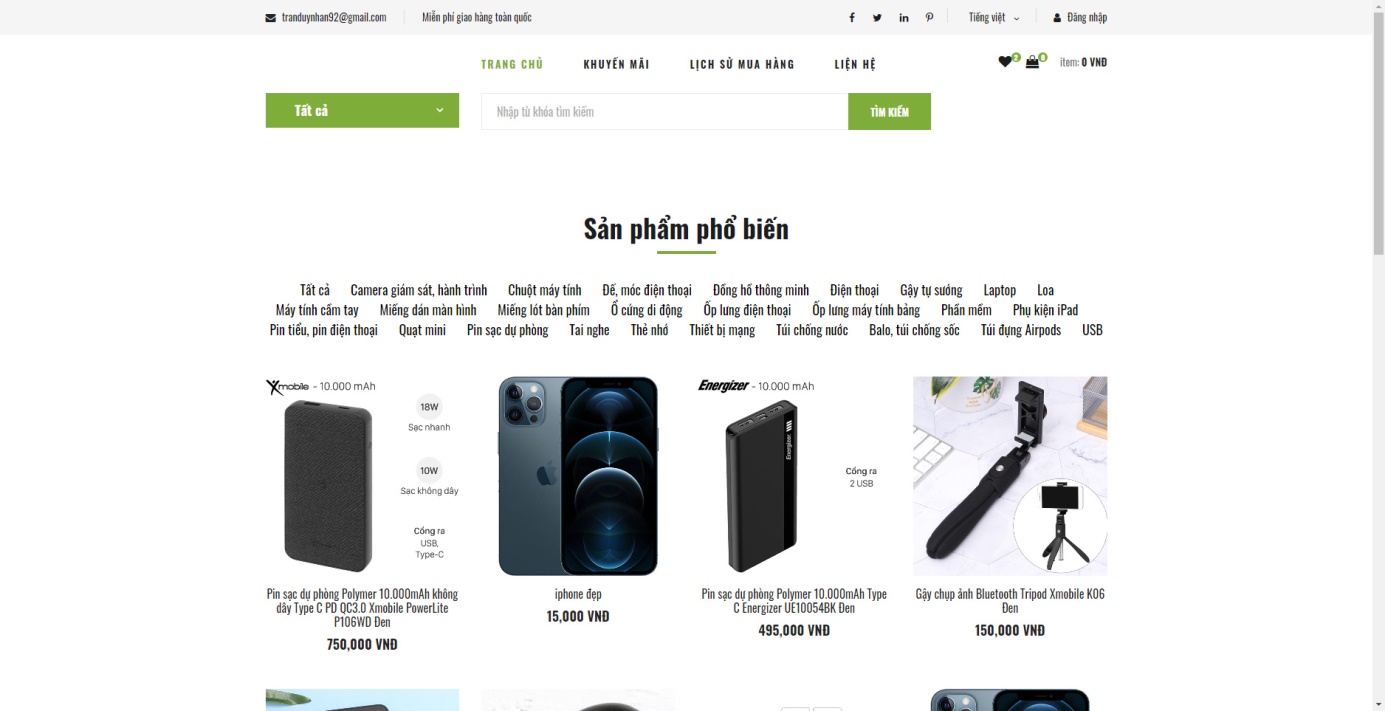


*Hình 30. Code truyền model cho trang index và chức năng tìm kiếm*

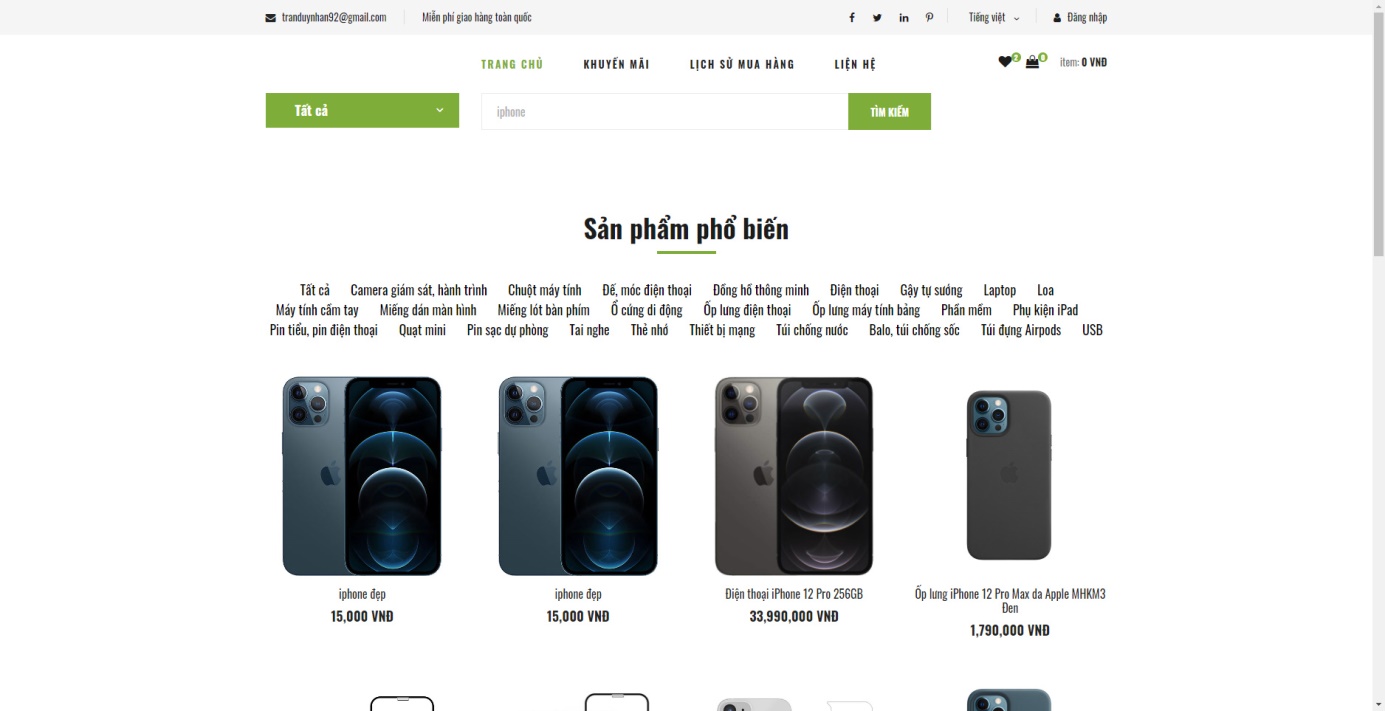


*Hình 31. Code load sản phẩm- Index*

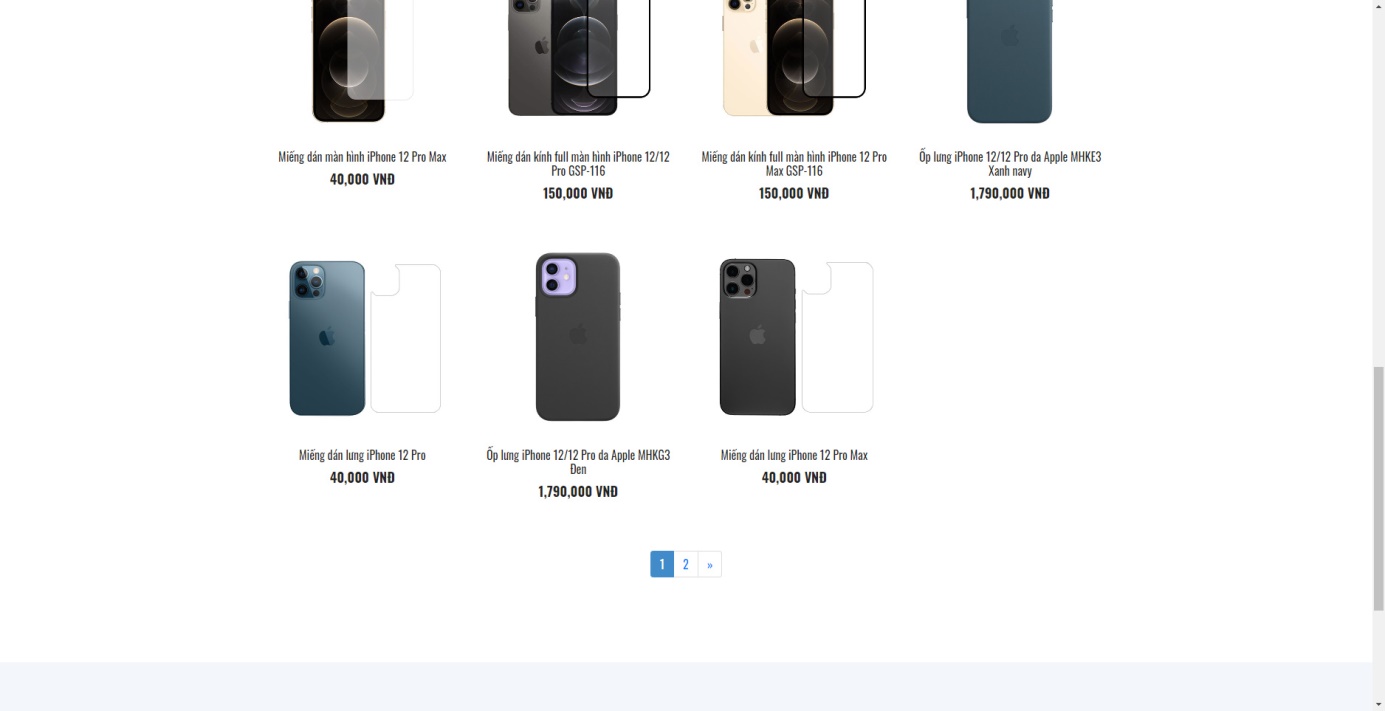
* Hình ảnh kết quả:



*Hình 32. Kết quả giao diện chính*



*Hình 33. Kết tìm kiếm từ khóa "Iphone"*



*Hình 34. Kết quả phân trang*

# Link github: https://github.com/tdna325/BaiTapCuoiKy\_LTC-.git