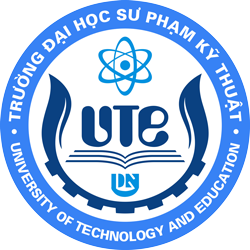
**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT**

****

**BÁO CÁO CUỐI KỲ MÔN C#**

**WEBSITE BÁN ĐỒ ĐIỆN TỬ**

Họ và tên: NGUYỄN VĂN DOANH

Mã sinh viên: 1811505310306

Lớp học phần: 220LTC03

GVHD: ThS. Lê Thị Bích Tra

Đà Nẵng, tháng 6 năm 2021

**MỤC LỤC**

[LINK GITHUB: https://github.com/Huybbdt/DoNgocQuangHuy.git 5](#_Toc75126119)

[Tạo cơ sở dữ liệu 5](#_Toc75126120)

[I. Tạo database và table: 5](#_Toc75126121)

[II. Thêm dữ liệu vào bảng: 5](#_Toc75126122)

[Chương 1. Tạo project 6](#_Toc75126123)

[I. Project TestUngDung, solution DoNgocQuangHuy: 6](#_Toc75126124)

[II. Project Model: 7](#_Toc75126125)

[Chương 2. Tạo trang quản trị 8](#_Toc75126126)

[I. Thêm template vào project TestUngDung: 8](#_Toc75126127)

[II. Kiểm tra đăng nhập: 9](#_Toc75126128)

[1. Giao diện đăng nhập: 9](#_Toc75126129)

[2. Kiểm tra khi đăng nhập: 10](#_Toc75126130)

[III. Danh sách UserAccount: 11](#_Toc75126131)

[1. Hiển thị danh sách UserAccount: 12](#_Toc75126132)

[2. Xóa 1 người dùng có Status là Blocked: 13](#_Toc75126133)

[IV. Danh sách sản phẩm: 15](#_Toc75126134)

[1. Hiển thị danh sách sản phẩm: 15](#_Toc75126135)

[2. Xem quản lý sản phẩm: 16](#_Toc75126136)

[V. Chức năng thêm 1 sản phẩm: 17](#_Toc75126137)

**MỤC LỤC HÌNH ẢNH**

[**Hình 1‑1 Code tạo database và table** 5](#_Toc74670319)

[**Hình 1‑2 Thêm dữ liệu vào bảng UserAccount** 5](#_Toc74670320)

[**Hình 1‑3 Thêm dữ liệu vào bảng Category** 6](#_Toc74670321)

[**Hình 1‑4 Thêm dữ liệu vào bảng Product** 6](#_Toc74670322)

[**Hình 2‑1 Project TestUngDung** 7](#_Toc74670323)

[**Hình 2‑2 Project ModelEF** 7](#_Toc74670324)

[**Hình 3‑1 Giao diện chính** 8](#_Toc74670325)

[**Hình 3‑2 Giao diện đăng nhập** 9](#_Toc74670326)

[**Hình 3‑3 Giao diện đăng nhập mật khẩu sai** 9](#_Toc74670327)

[**Hình 3‑4 Giao diện đăng nhập tài khoản chưa tạo** 10](#_Toc74670328)

[**Hình 3‑6 Code đăng nhập trong UserAccountDao.cs** 11](#_Toc74670330)

[**Hình 3‑7 Code đăng nhập trong LoginController.cs** 12](#_Toc74670331)

[**Hình 3‑8 Giao diện hiển thị người dùng** 13](#_Toc74670332)

[**Hình 3‑9 Giao diện tìm kiếm người dùng admin** 13](#_Toc74670333)

[**Hình 3‑10 Code hiển thị danh sách trong UserController.cs** 14](#_Toc74670334)

[**Hình 3‑11 Code tìm kiếm và phân trang trong UserAccountDao.cs** 14](#_Toc74670335)

[**Hình 3‑12 Giao diện tài khoản ngoc khỏi danh sách** 15](#_Toc74670336)

[**Hình 3‑13 Code xóa trong UserController.cs** 15](#_Toc74670337)

[**Hình 3‑14 Code xóa trong UserAccountDao.cs** 16](#_Toc74670338)

[**Hình 3‑15 Giao diện danh sách sản phẩm** 16](#_Toc74670339)

[**Hình 3‑16 Code hiển thị danh sách sản phẩm trong ProductController.cs** 17](#_Toc74670340)

[**Hình 3‑17 Code sắp xếp theo số lượng trong ProductDao.cs** 17](#_Toc74670341)

[**Hình 3‑18 Giao diện xem chi tiết sản phẩm** 18](#_Toc74670342)

[**Hình 3‑19 Code xem chi tiết sản phẩm trong ProductController.cs** 18](#_Toc74670343)

[**Hình 3‑20 Code hiển thị danh sách về table Product trong ProductDao.cs** 19](#_Toc74670344)

[**Hình 3‑21 Giao diện tạo mới sản phẩm** 19](#_Toc74670345)

[**Hình 3‑22 Code tạo mới sản phẩm trong ProductController.cs** 20](#_Toc74670346)

[**Hình 3‑23 Code thêm sản phẩm trong ProductDao.cs** 21](#_Toc74670347)

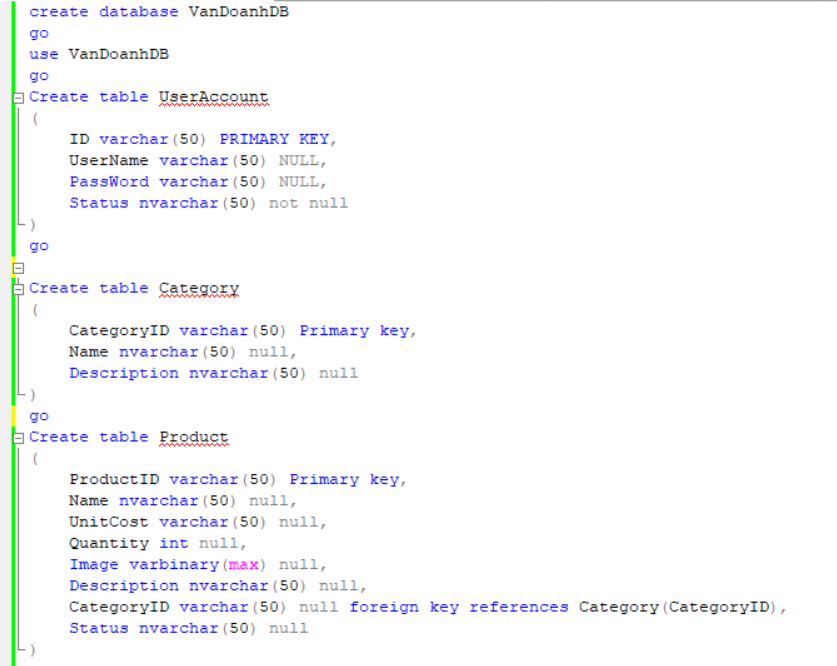
[**Hình 4‑1 Giao diện người dùng** 22](#_Toc74670348)

[**Hình 4‑2 Code hiển thị sản phẩm ra giao diện người dùng** 23](#_Toc74670349)

# LINK GITHUB: https://github.com/canghelotwo/LTCSharp

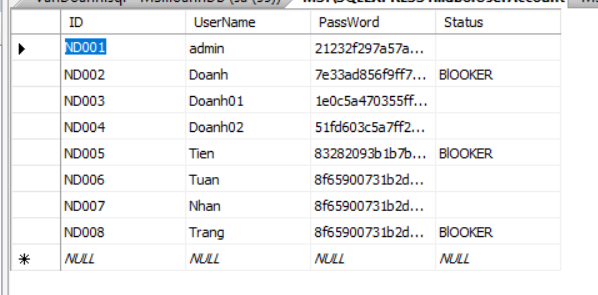
# Tạo cơ sở dữ liệu

## Tạo database và table:

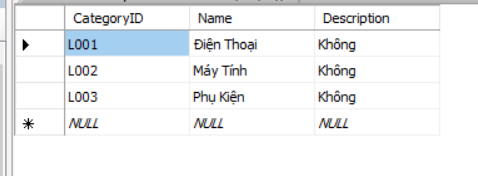


**Hình 1‑1 Code tạo database và table**

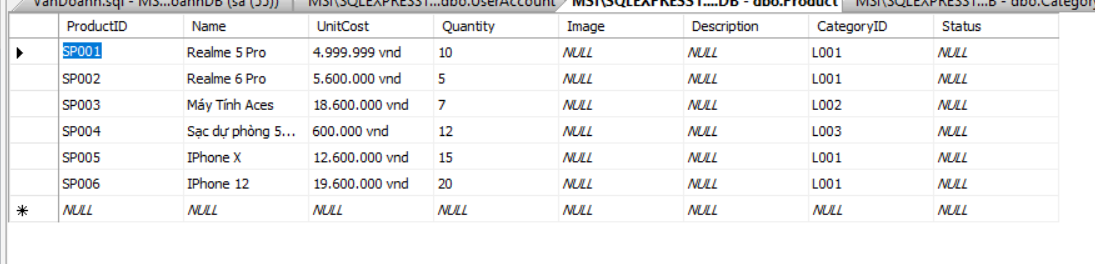
## Thêm dữ liệu vào bảng:



**Hình 1‑2 Thêm dữ liệu vào bảng UserAccount**



**Hình 1‑3 Thêm dữ liệu vào bảng Category**

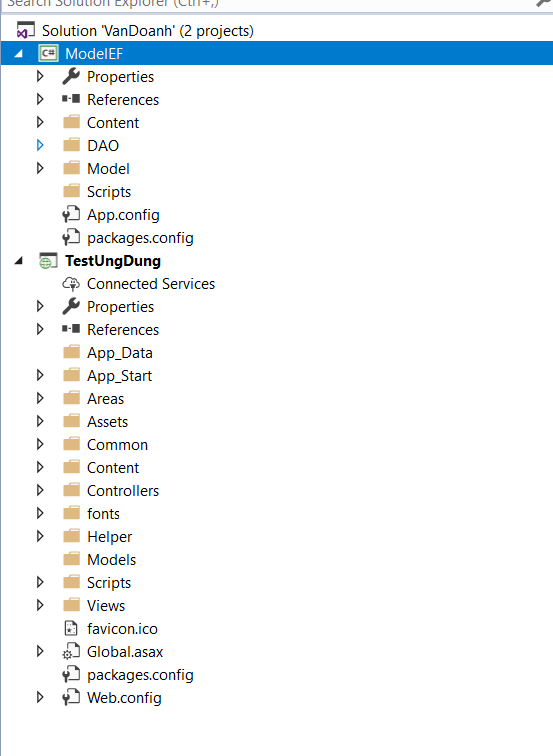


**Hình 1‑4 Thêm dữ liệu vào bảng Product**

# Tạo project

## Project TestUngDung, solution VanDoanh:

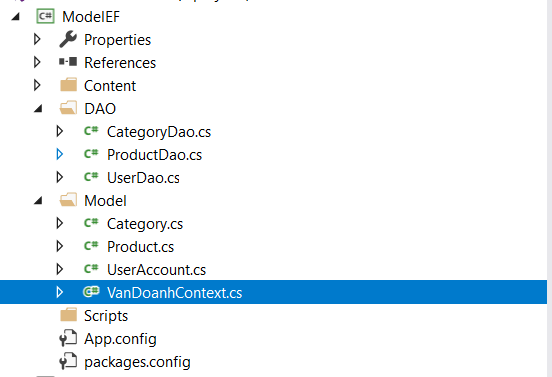
Project TestUngDung là nơi sẽ lưu trữ trang quản trị, trang người dùng.



**Hình 2‑1 Project TestUngDung**

## Project Model:

Trong project ModelEF sẽ là nơi kết nối và lưu trữ dữ liệu Database.

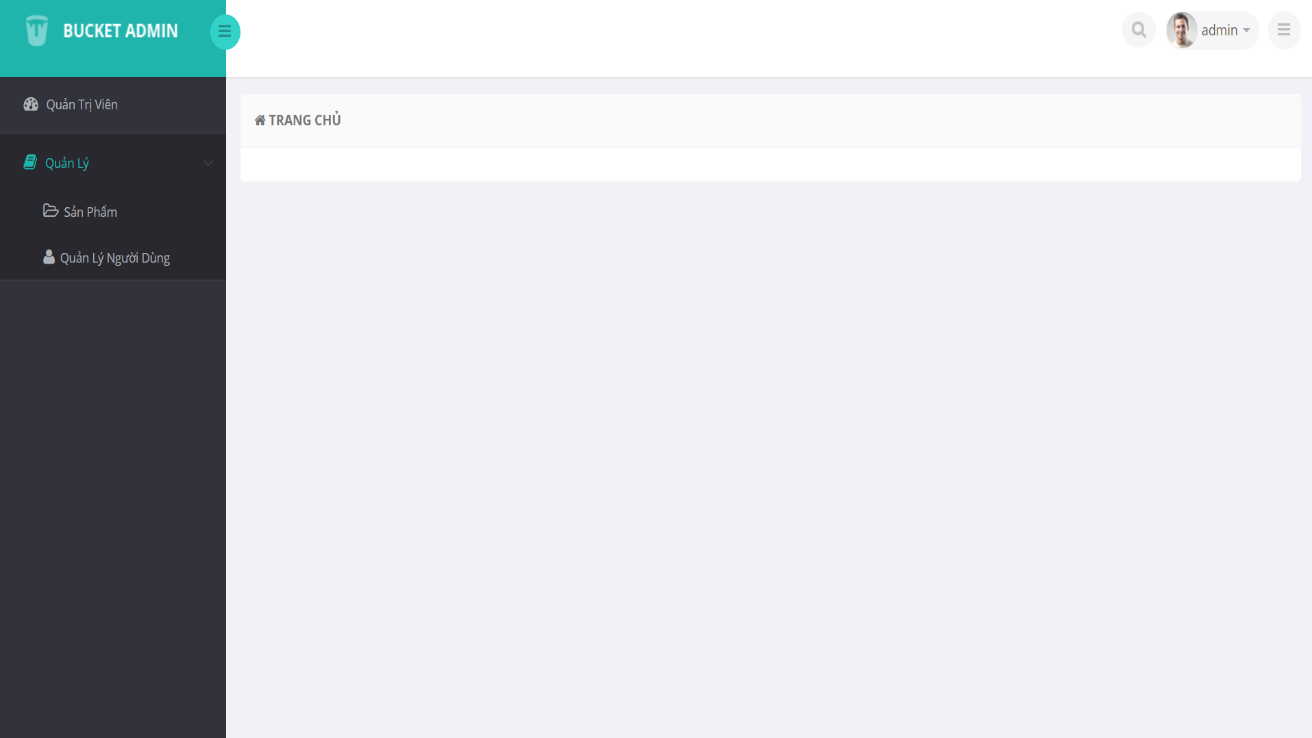


**Hình 2‑2 Project ModelEF**

# Tạo trang quản trị

## Thêm template vào project TestUngDung:

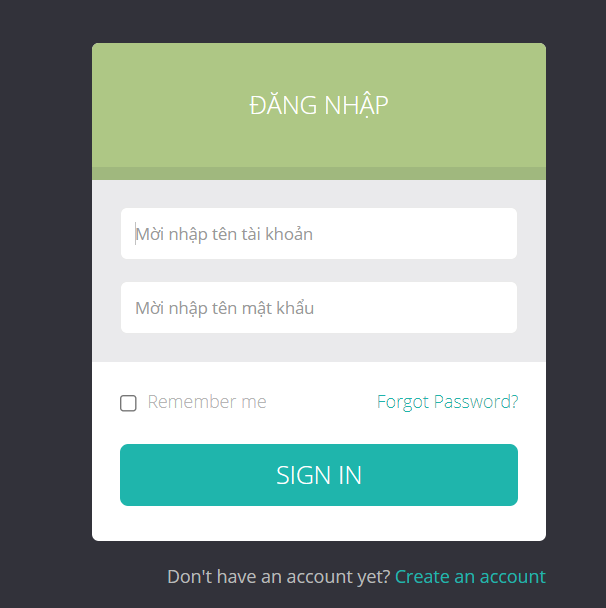
Em thêm layout mẫu lấy trên mạng về vào \_Layout.cshtm => sau đó chỉnh sửa code để biến thành trang web của mình.



**Hình 3‑1 Giao diện chính**

## Kiểm tra đăng nhập:

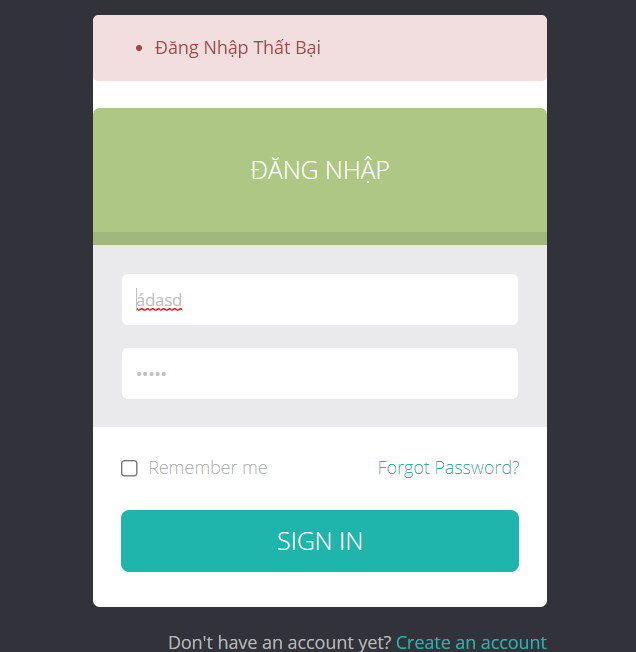
### Giao diện đăng nhập:



**Hình 3‑2 Giao diện đăng nhập**

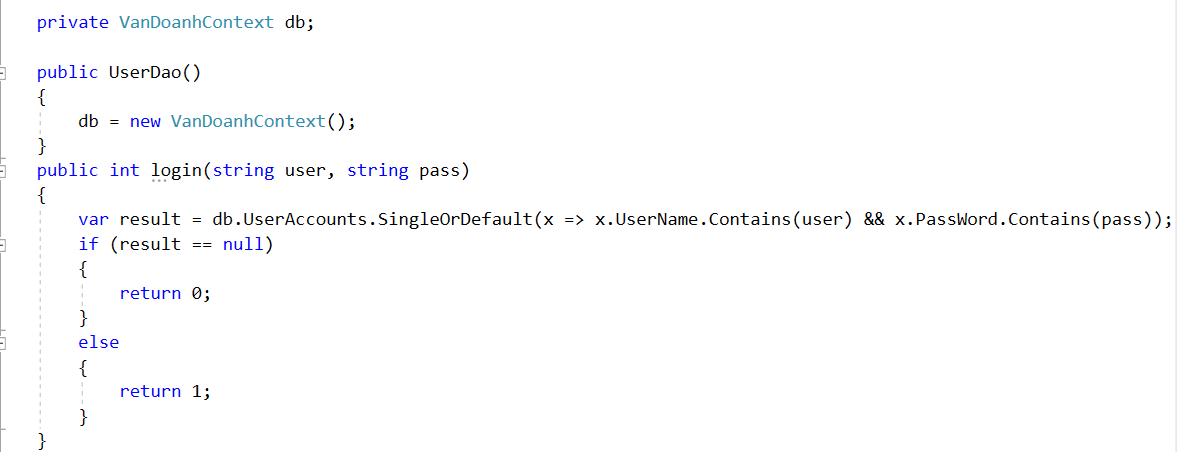
### Kiểm tra khi đăng nhập:

* Đăng nhập tài khoản nếu sai tài khoản thì thông báo:



**Hình 3‑3 Giao diện đăng nhập sai**

* Code kiểm tra điều kiện khi đăng nhập nằm trong 2 file UserDao.cs và LoginController.cs



**Hình 3‑5 Code đăng nhập trong UserDao.cs**

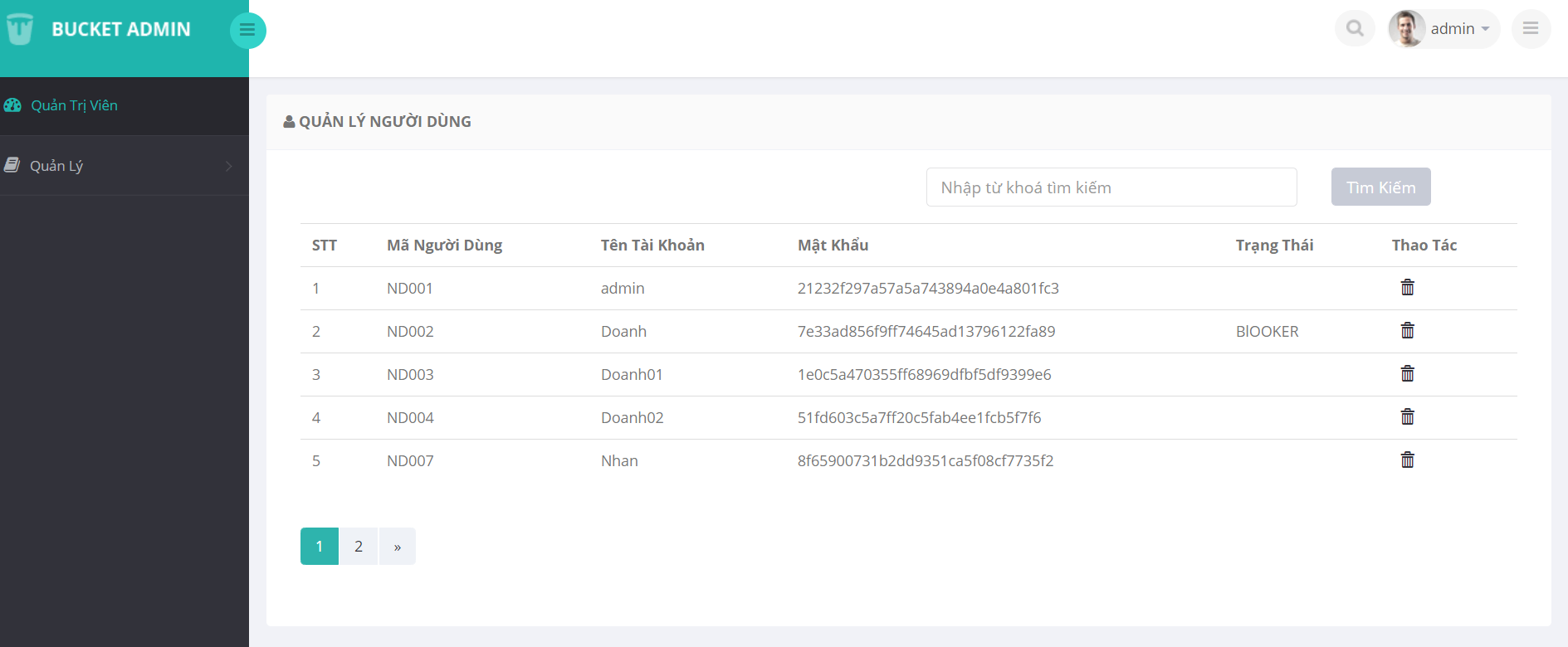


**Hình 3‑6 Code đăng nhập trong LoginController.cs**

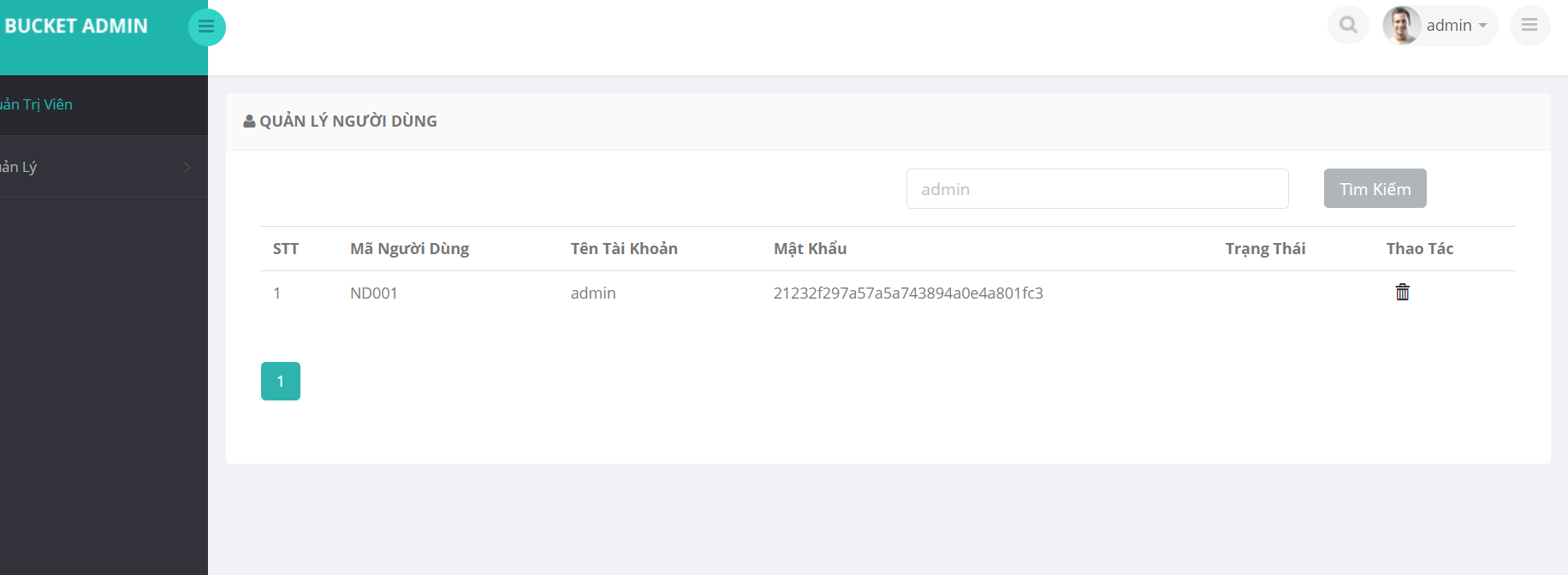
## Danh sách UserAccount:

### Hiển thị danh sách UserAccount:

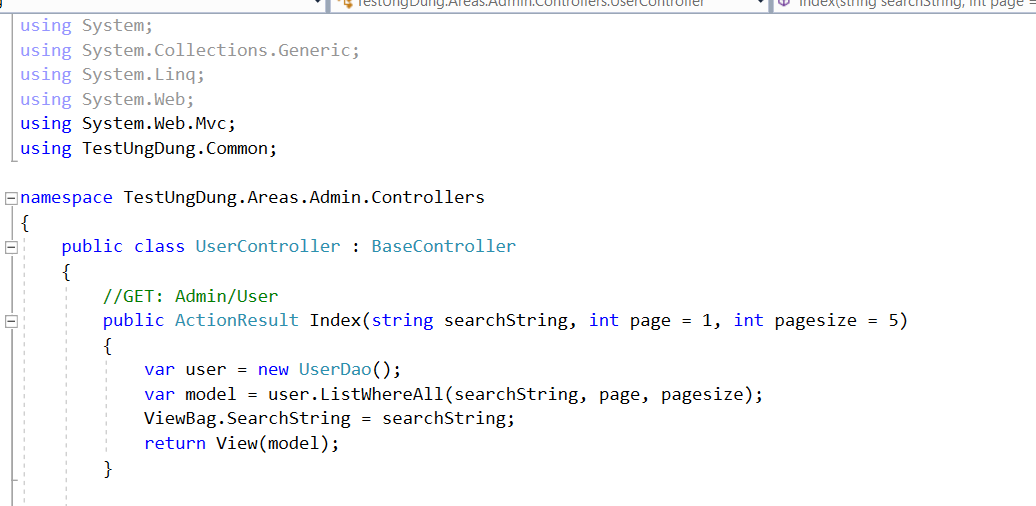
* Hiển thị danh sách người dùng, phân trang (5 User/trang) và chức năng tìm kiếm.



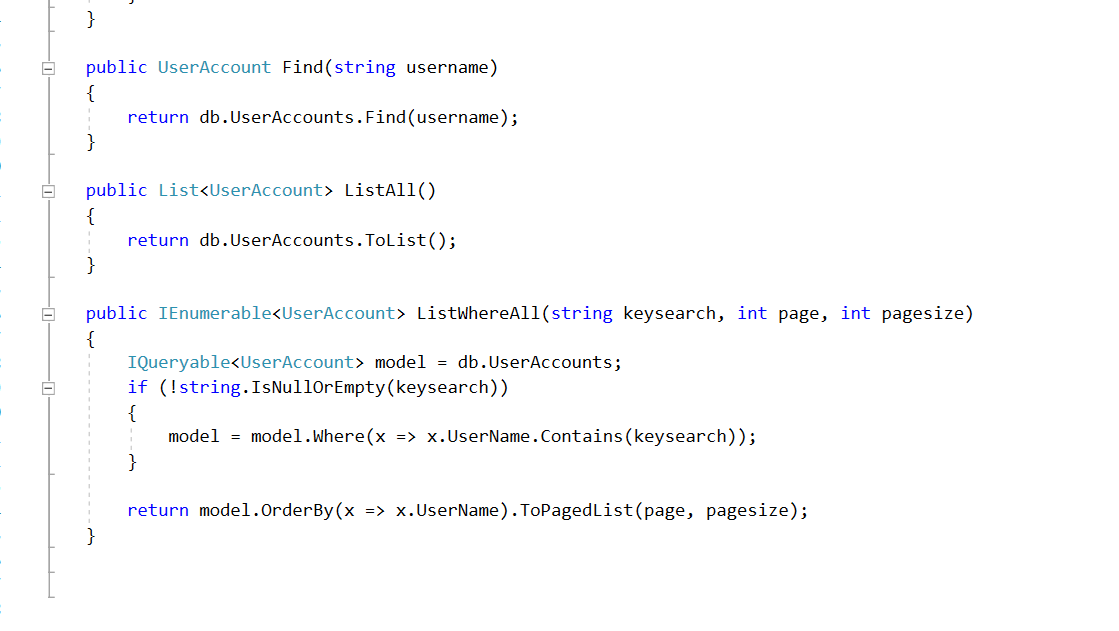
**Hình 3‑7 Giao diện hiển thị người dùng**



**Hình 3‑8 Giao diện tìm kiếm người dùng admin**



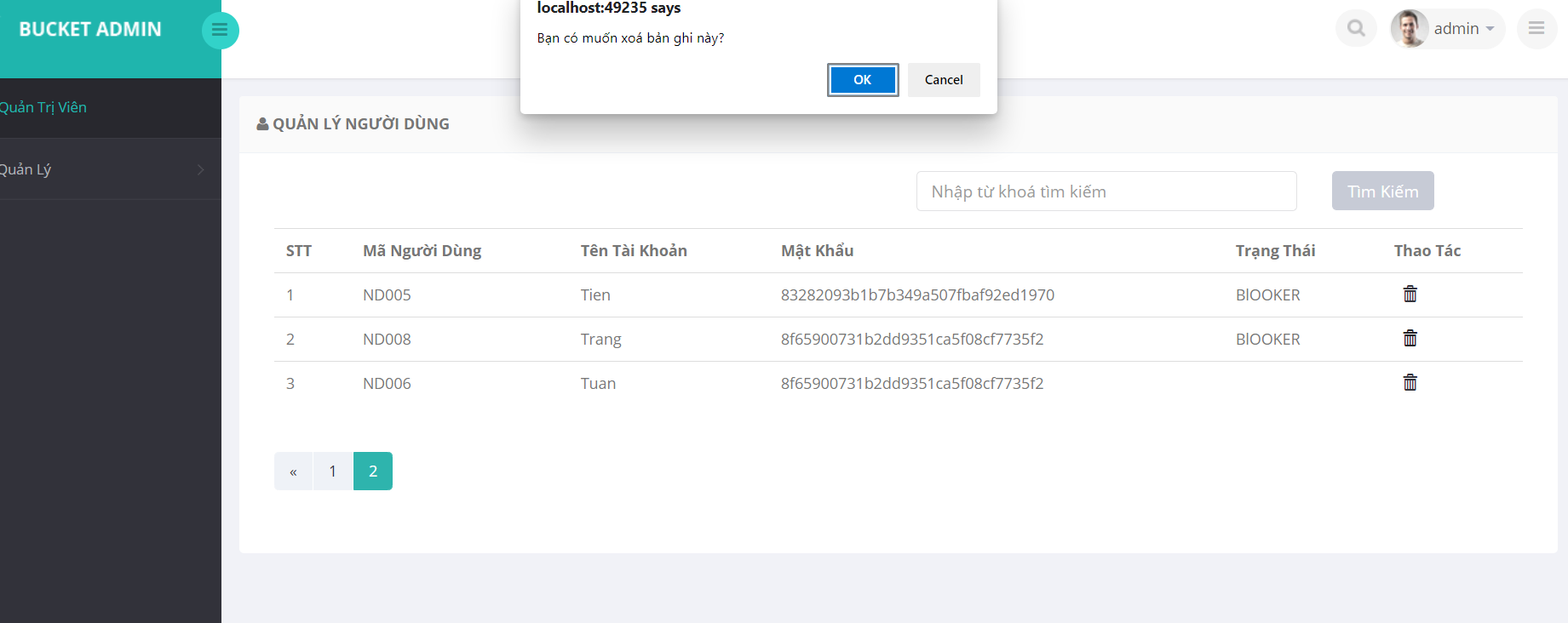
**Hình 3‑9 Code hiển thị danh trong UserController.cs**

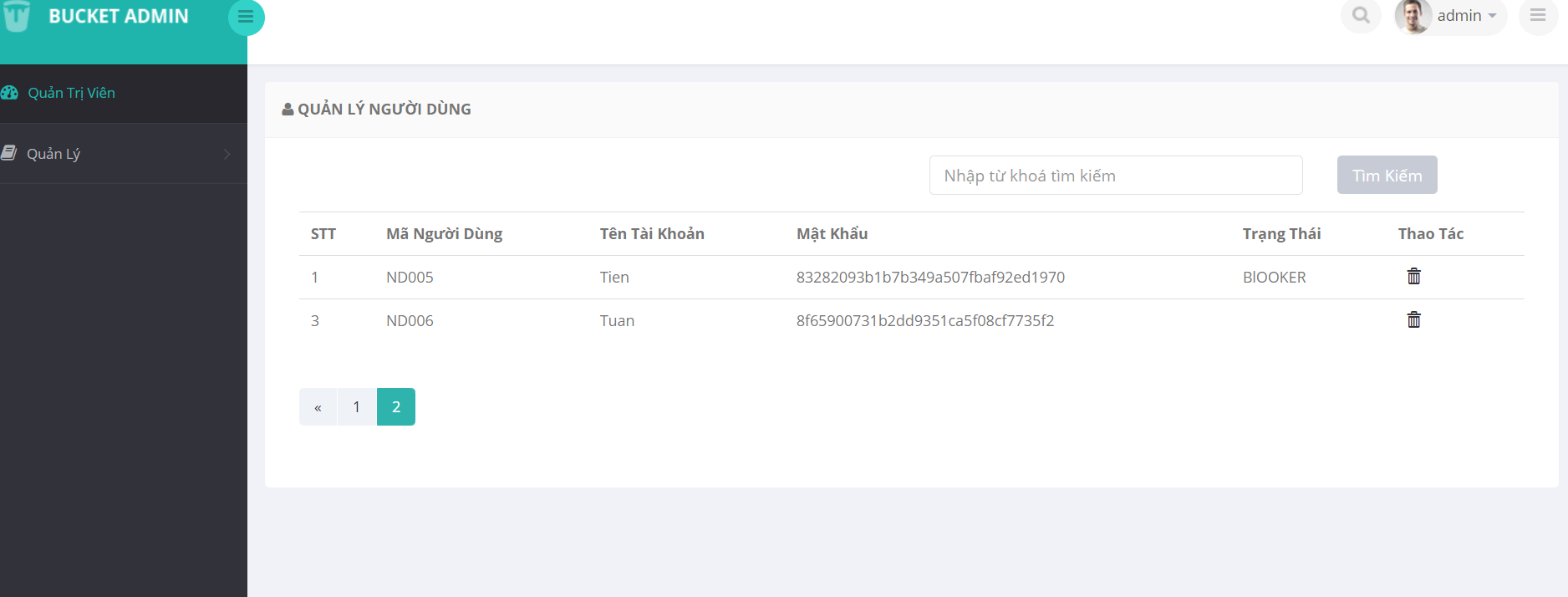


**Hình 3‑10 Code tìm kiếm và phân trang trong UserDao.cs**

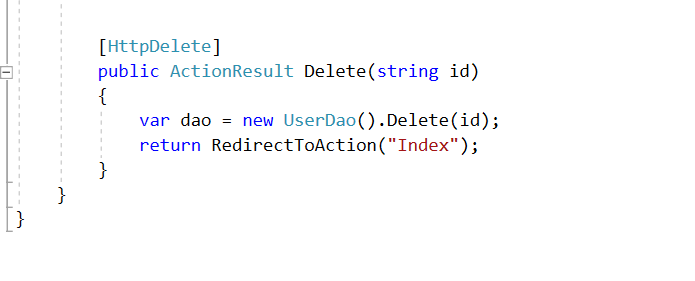
### Xóa 1 người dùng có Status là Blocked:

* Xóa tài khoản trang có Status là Blocked => Bấm vào nút xóa => Hiển thị 1 message hỏi bạn có muốn xóa không => Chọn Ok => Tài khoản tuan đã được xóa đi.

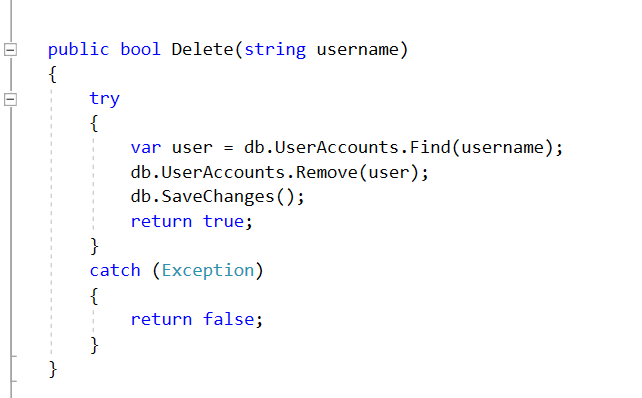




**Hình 3‑11 Giao diện tài khoản trang khỏi danh sách**



**Hình 3‑12 Code xóa trong UserController.cs**

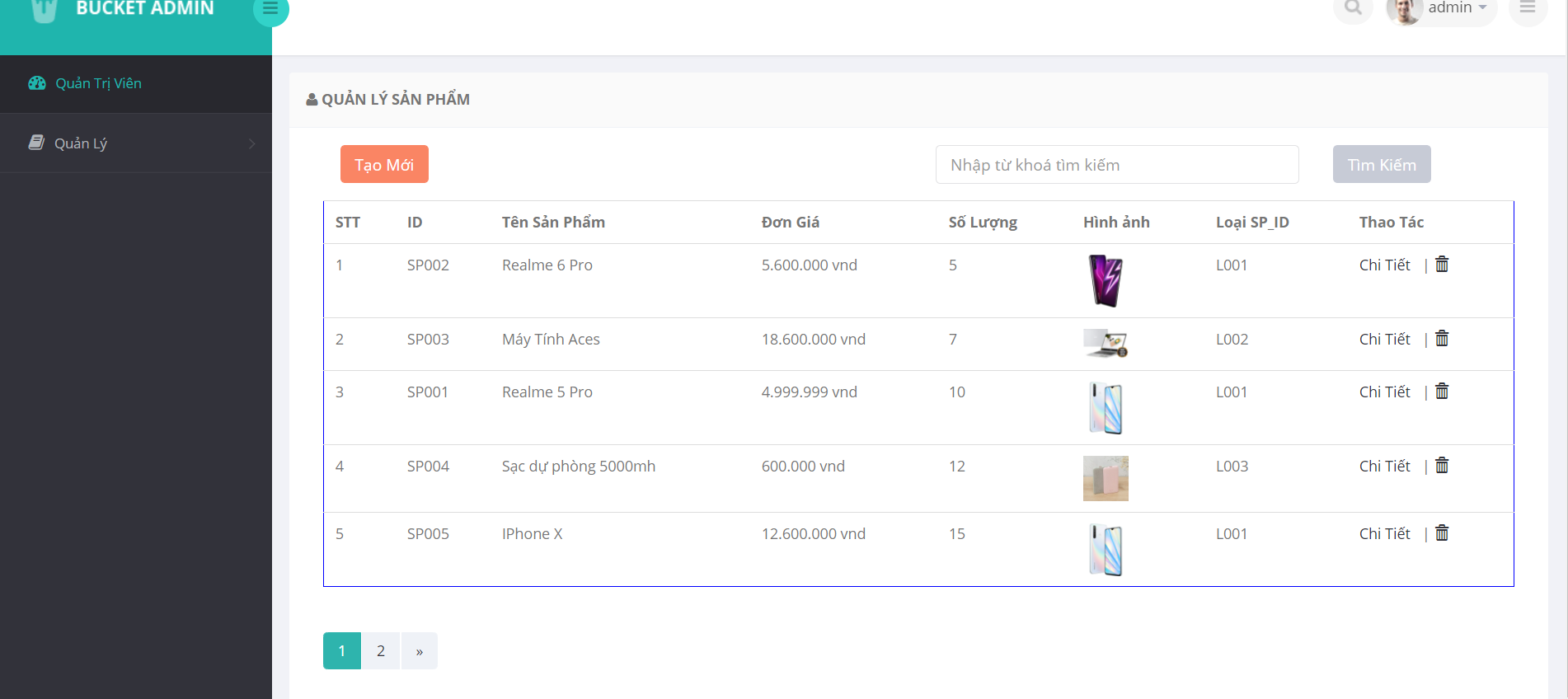


**Hình 3‑13 Code xóa trong UserDao.cs**

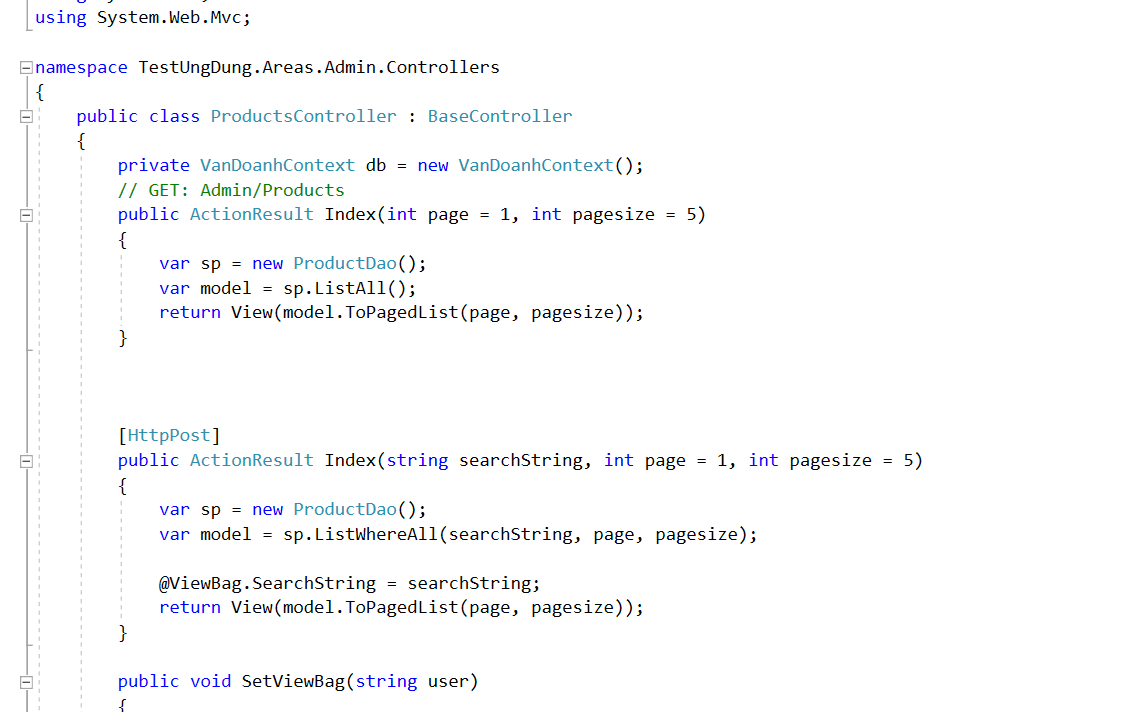
## Danh sách sản phẩm:

### Hiển thị danh sách sản phẩm:

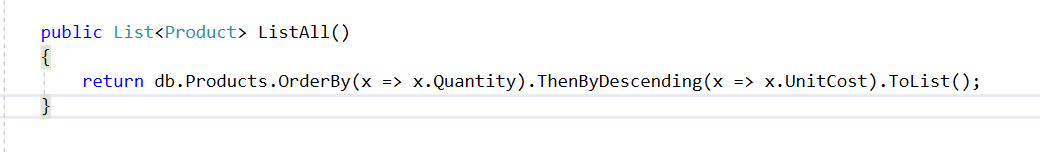
* Hiển thị danh sách sản phẩm theo số lượng tăng dần.



**Hình 3‑14 Giao diện danh sách sản phẩm**



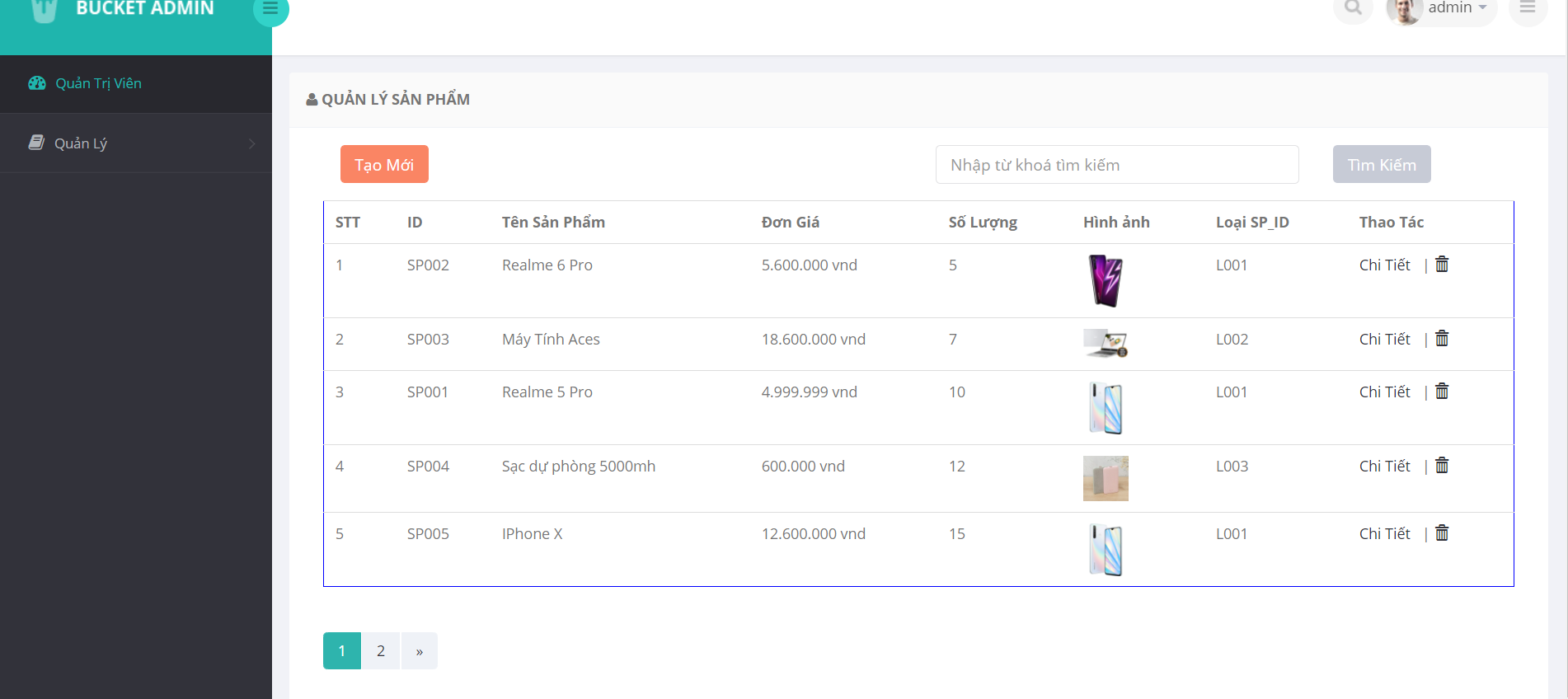
**Hình 3‑15 Code hiển thị danh sách sản phẩm trong ProductsController.cs**



**Hình 3‑16 Code sắp xếp theo số lượng trong ProductDao.cs**

### Xem quản lý sản phẩm:

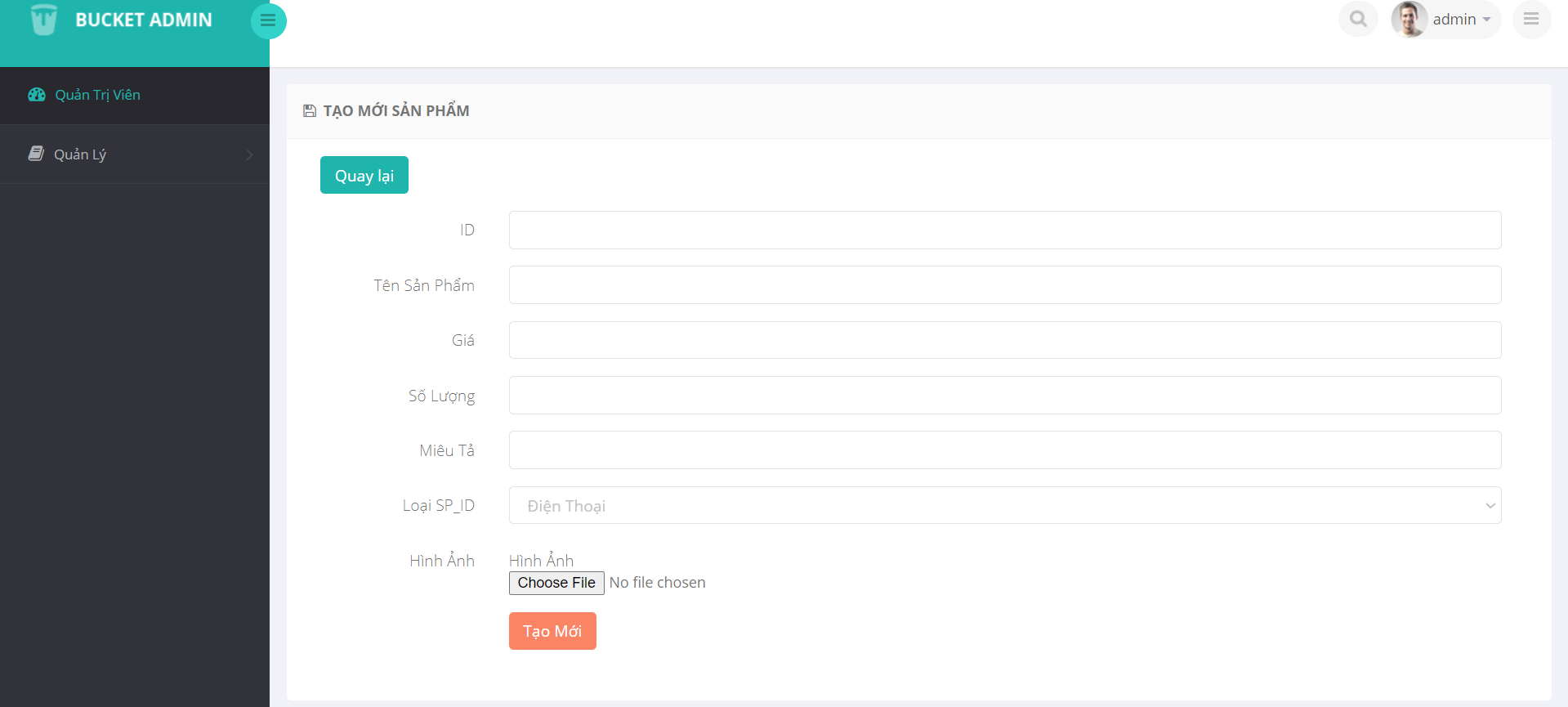
* Để xem quản lý sản phẩm => Trong phần giao diện admin chọn Quản lý sản phẩm th=> Sau đó trang Quản lý sản phẩm hiển thị ra như ảnh bên dưới.



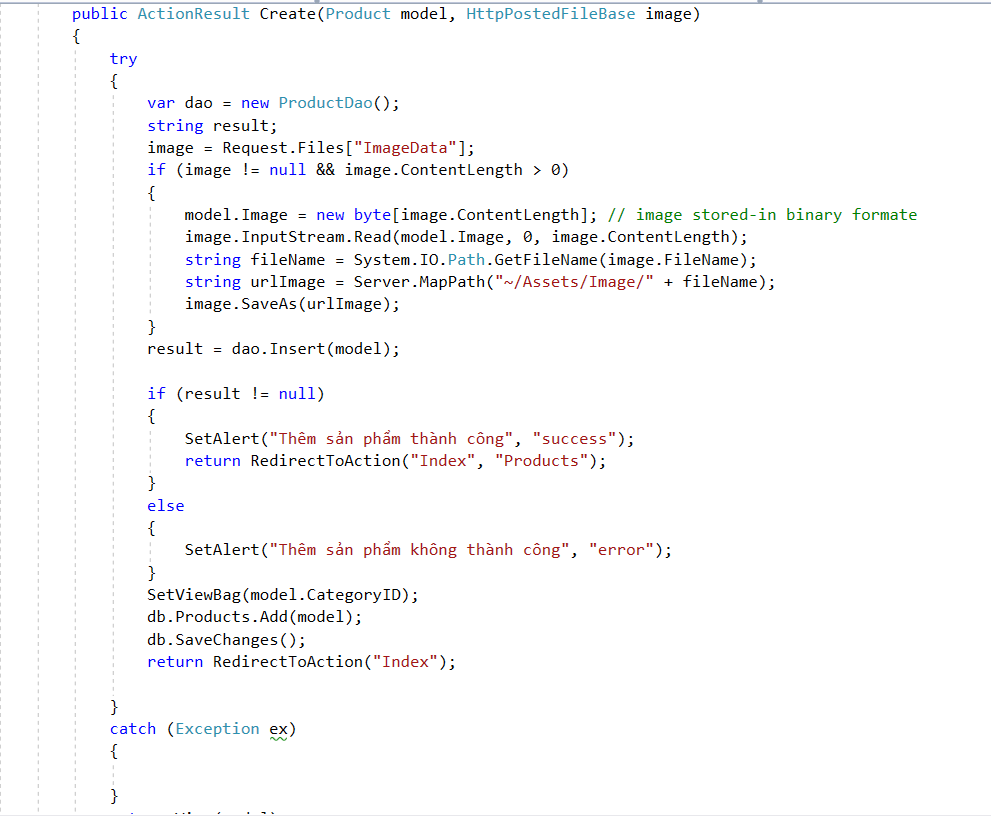
**Hình 3‑17 Giao diện xem Quản lý sản phẩm**

## Chức năng thêm 1 sản phẩm:

* Click vào Thêm => Sau đó sẽ hiển thị form tạo mới sản phẩm như ảnh dưới.



**Hình 3‑20 Giao diện tạo mới sản phẩm**



**Hình 3‑21 Code tạo mới sản phẩm trong ProductsController.cs**



**Hình 3‑22 Code thêm sản phẩm trong ProductDao.cs**