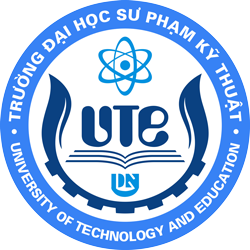
**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT**

****

**BÁO CÁO CUỐI KỲ MÔN C#**

**WEBSITE BÁN GIÀY THỂ THAO**

Họ và tên: Trương Văn Quang Minh

Mã sinh viên: 1811505310229

Lớp học phần: 220LTC03

GVHD: ThS. Lê Thị Bích Tra

Đà Nẵng, tháng 6 năm 2021

**MỤC LỤC**

[Chương 1. Tạo cơ sở dữ liệu 5](#_Toc74670350)

[I. Tạo database và table: 5](#_Toc74670351)

[II. Thêm dữ liệu vào bảng: 5](#_Toc74670352)

[Chương 2. Tạo project 6](#_Toc74670353)

[I. Project TestUngDung, solution truongvanquangminh: 6](#_Toc74670354)

[II. Project Model: 7](#_Toc74670355)

[Chương 3. Tạo trang quản trị 8](#_Toc74670356)

[I. Thêm template vào project TestUngDung: 8](#_Toc74670357)

[II. Kiểm tra đăng nhập: 8](#_Toc74670358)

[1. Giao diện đăng nhập: 9](#_Toc74670359)

[2. Những lỗi thường gặp khi đăng nhập: 9](#_Toc74670360)

[III. Danh sách UserAccount: 12](#_Toc74670361)

[1. Hiển thị danh sách UserAccount: 12](#_Toc74670362)

[2. Xóa 1 người dùng có Status là Blocked: 14](#_Toc74670363)

[IV. Danh sách sản phẩm: 16](#_Toc74670364)

[1. Hiển thị danh sách sản phẩm: 16](#_Toc74670365)

[2. Xem chi tiết sản phẩm: 17](#_Toc74670366)

[V. Chức năng thêm 1 sản phẩm: 19](#_Toc74670367)

[Chương 4. tạo trang người dùng 21](#_Toc74670368)

[I. Trang người dùng: 21](#_Toc74670369)

[II. Đổ dữ liệu sản phẩm ra trang người dùng: 23](#_Toc74670370)

**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 3‑5 Giao diện đăng nhập tài khoản đang bị khóa** 10](#_Toc74670329)

[**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)

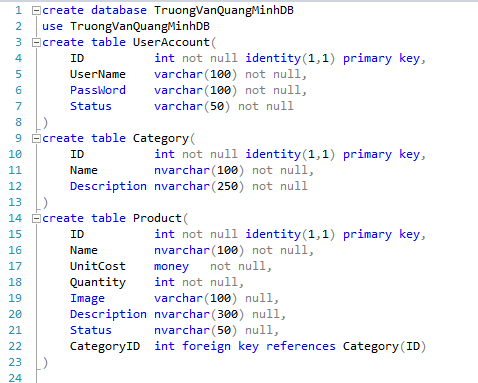
[**Hình 3‑23 Code thêm sản phẩm trong ProductDao.cs** 21](#_Toc74670347)

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

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

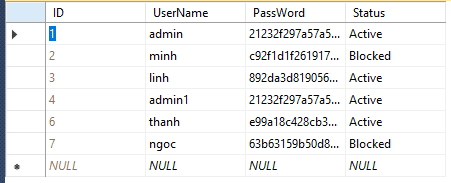
# Tạo cơ sở dữ liệu

## Tạo database và table:



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

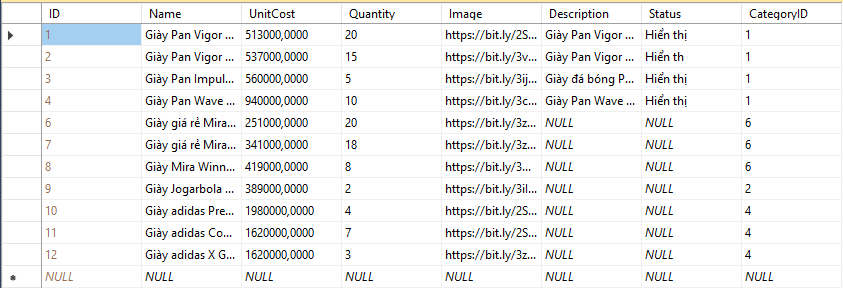
## Thêm dữ liệu vào bảng:



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



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

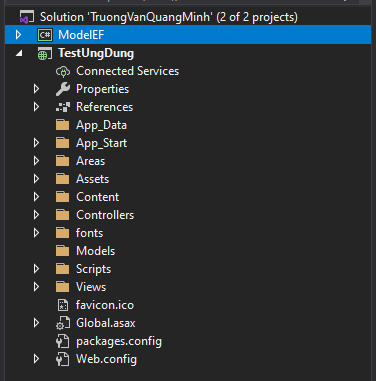


**Hình 1‑4 Thêm dữ liệu vào bảng Product**

# Tạo project

## Project TestUngDung, solution truongvanquangminh:

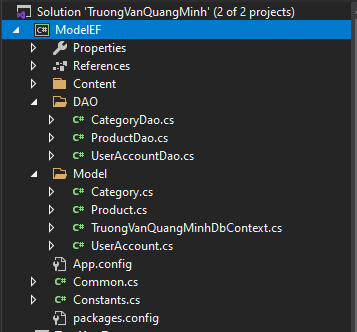
Project TestUngDung là nơi sẽ lưu trữ trang quản trị, trang người dùng.



**Hình 2‑1 Project TestUngDung**

## Project Model:

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

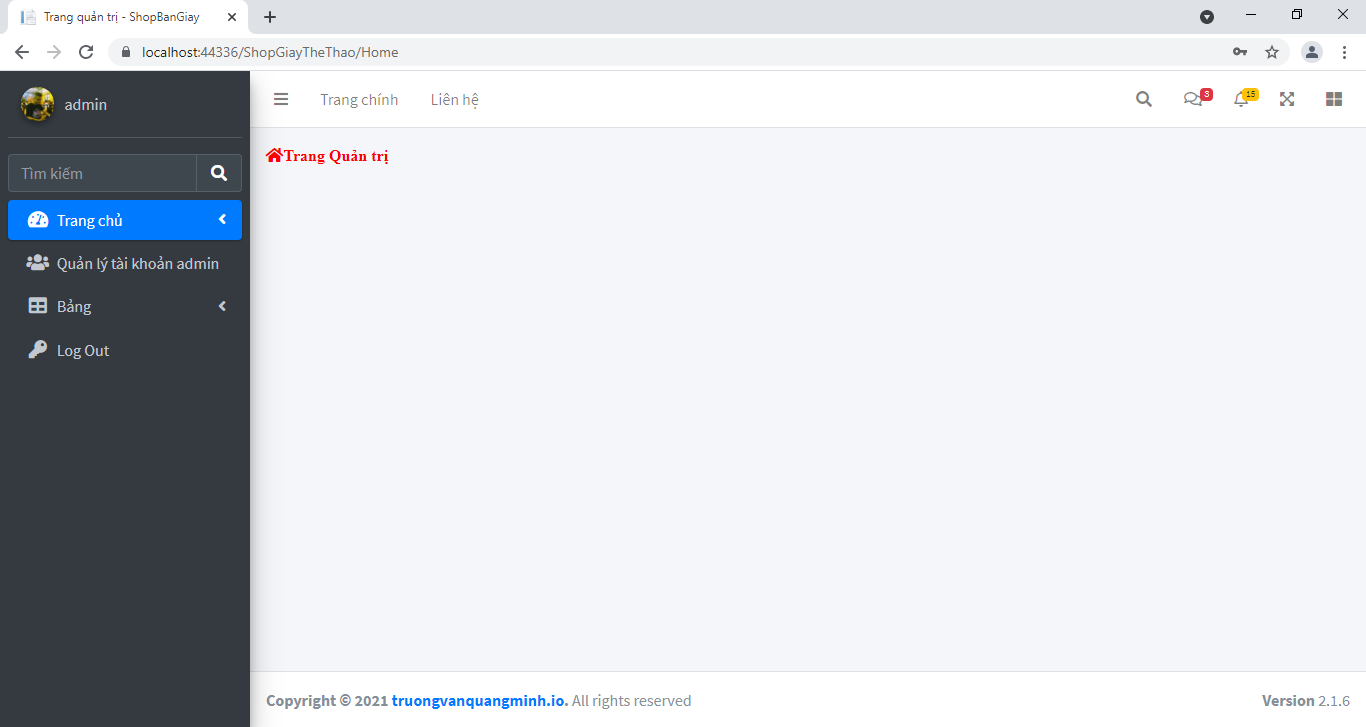


**Hình 2‑2 Project ModelEF**

# Tạo trang quản trị

## Thêm template vào project TestUngDung:

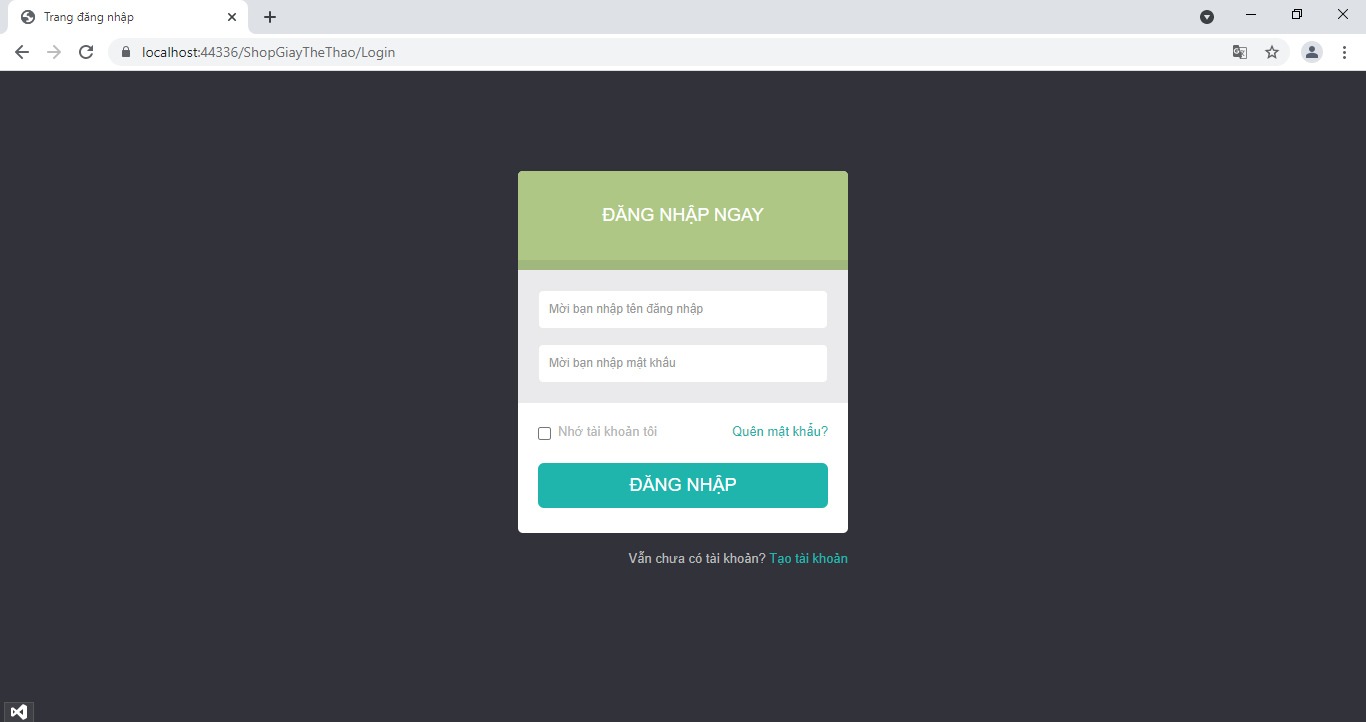
Em thêm layout mẫu lấy trên mạng về vào \_Layout.cshtm => sau đó chỉnh sửa code để biến thành trang web của mình.



**Hình 3‑1 Giao diện chính**

## Kiểm tra đăng nhập:

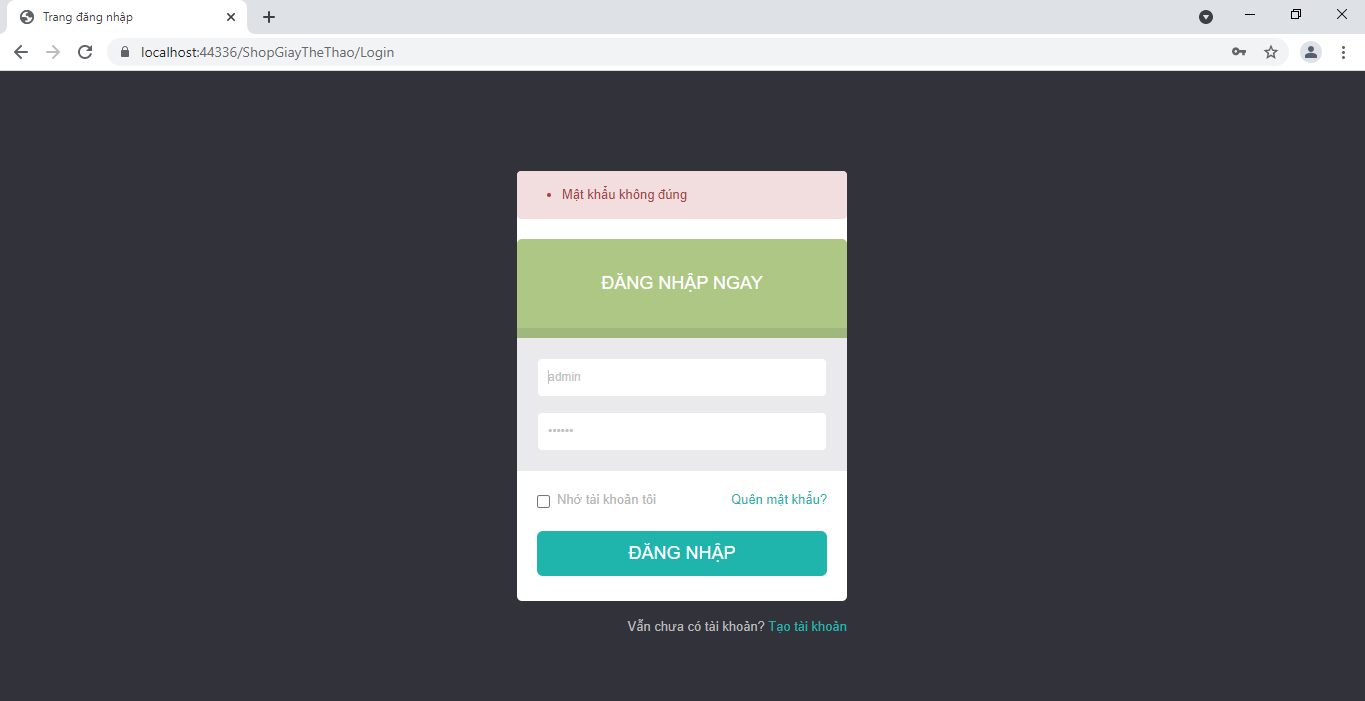
### Giao diện đăng nhập:



**Hình 3‑2 Giao diện đăng nhập**

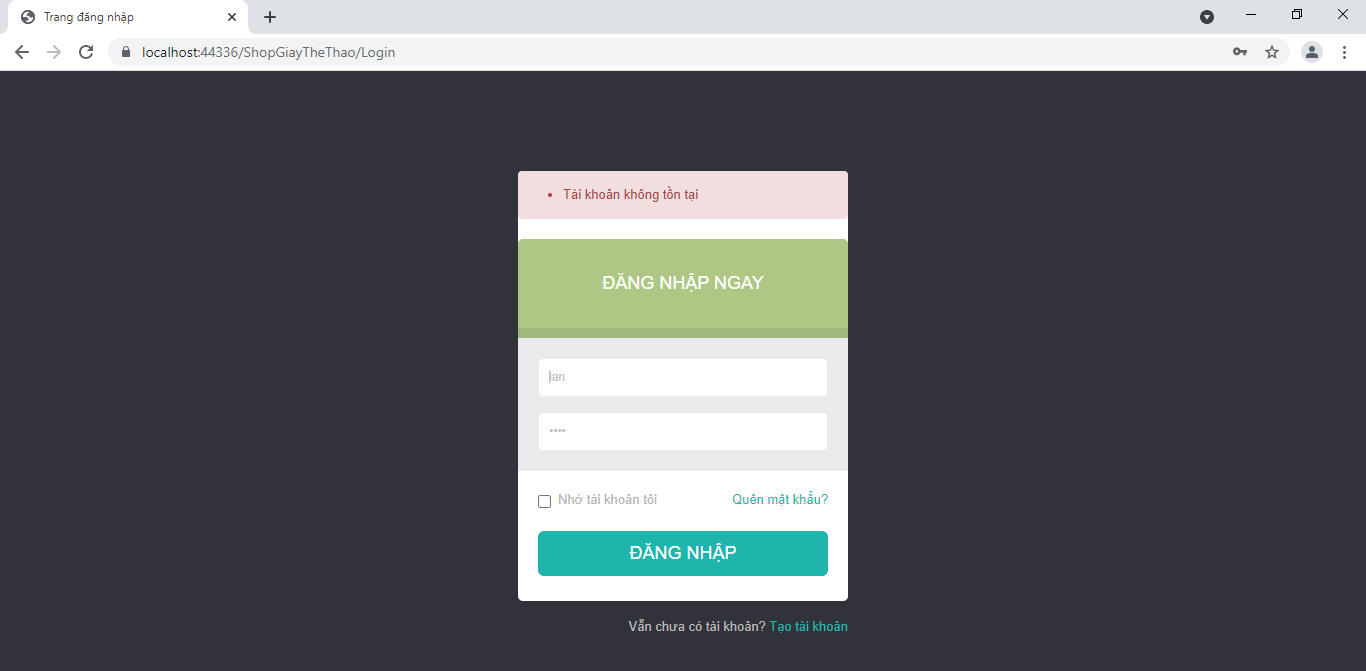
### Những lỗi thường gặp khi đăng nhập:

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



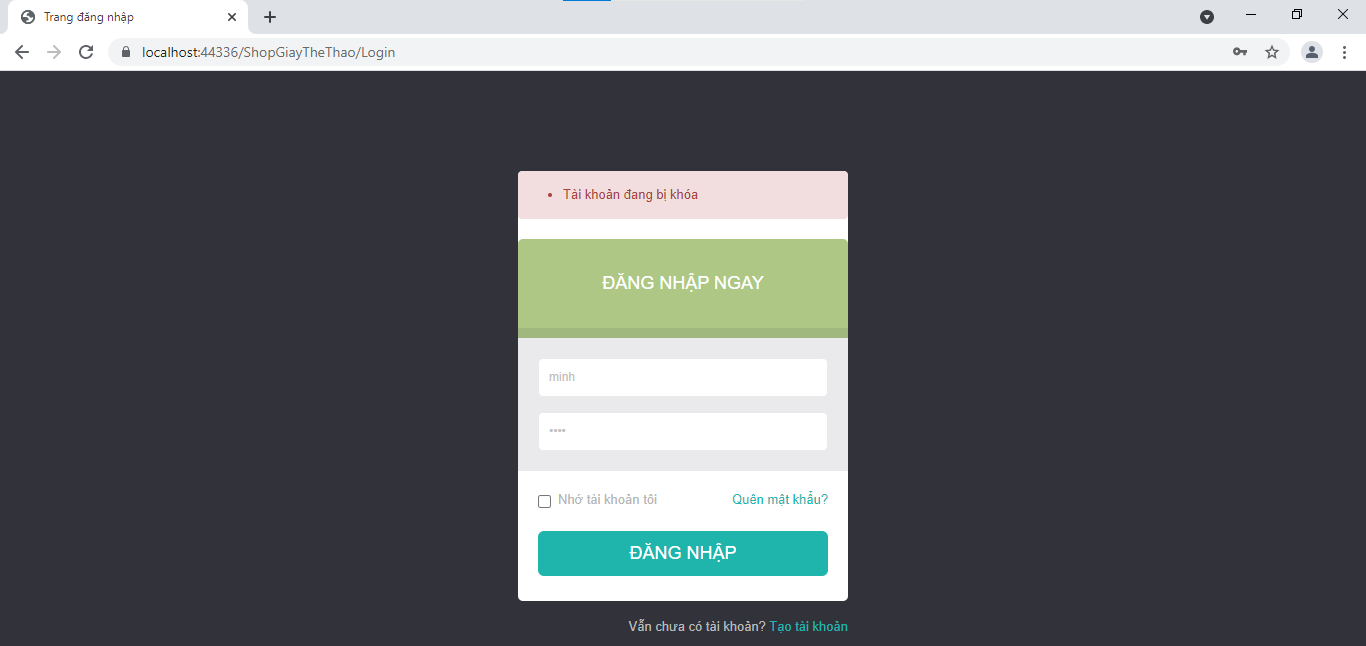
**Hình 3‑3 Giao diện đăng nhập mật khẩu sai**

* Nếu đăng nhập tài khoản chưa tạo thì sẽ thông báo tài khoản không tồn tại



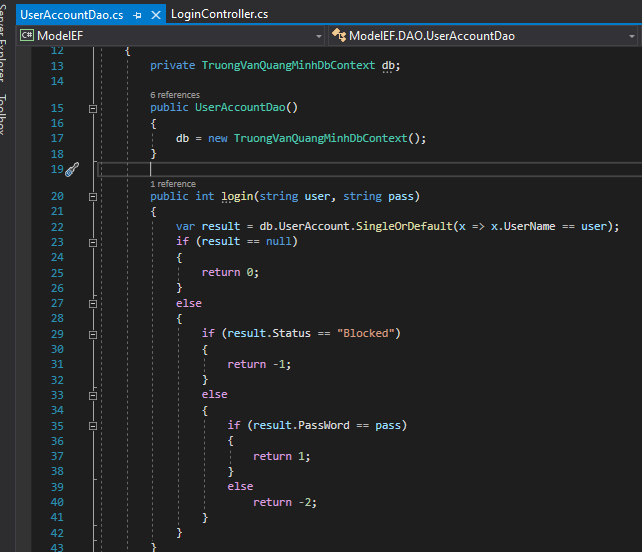
**Hình 3‑4 Giao diện đăng nhập tài khoản chưa tạo**

* Đăng nhập với tài khoản đã tạo nhưng có status là Blocked thì không cho đăng nhập.

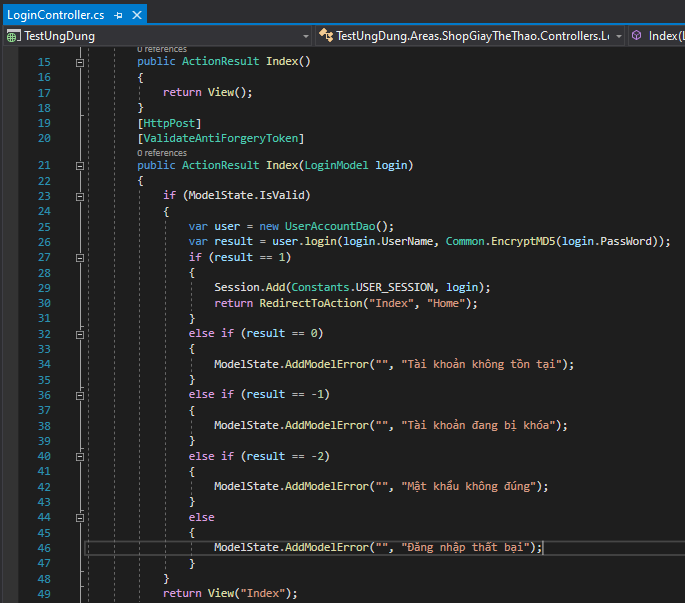


**Hình 3‑5 Giao diện đăng nhập tài khoản đang bị khóa**

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



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

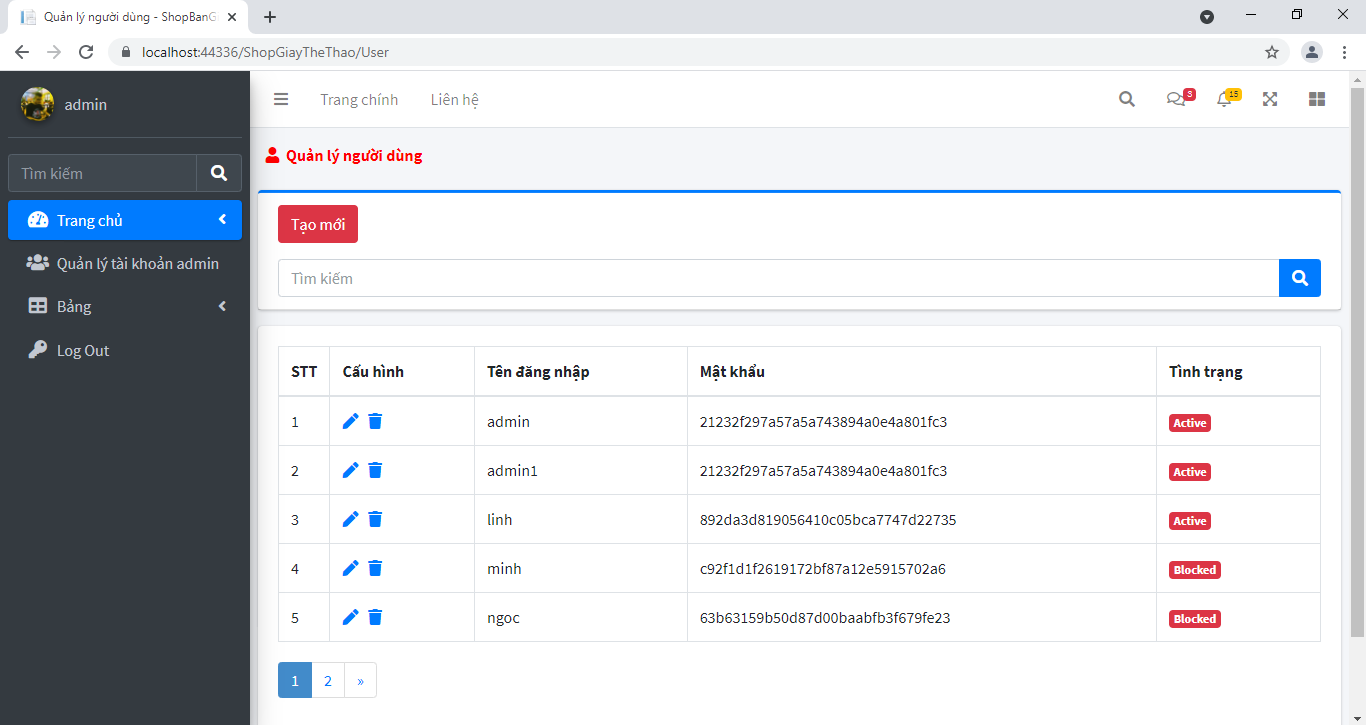


**Hình 3‑7 Code đăng nhập trong LoginController.cs**

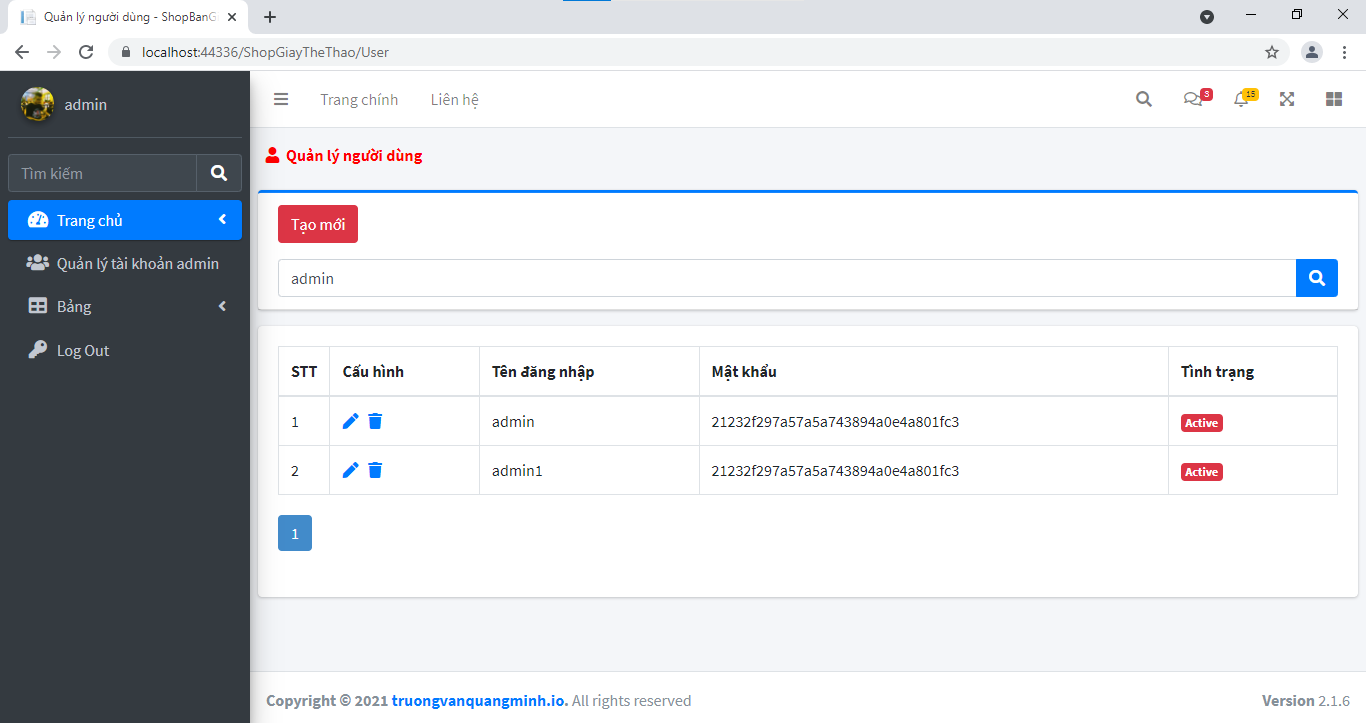
## Danh sách UserAccount:

### Hiển thị danh sách UserAccount:

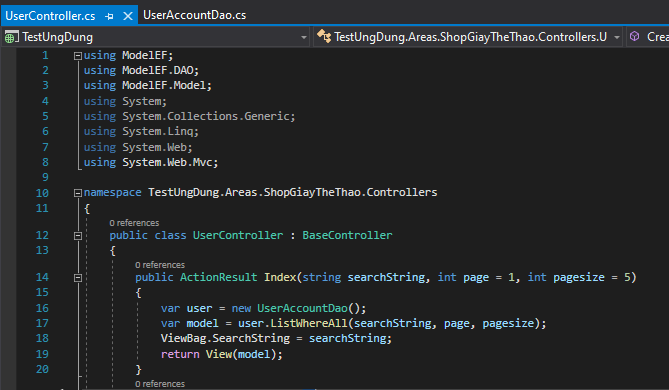
* Hiển thị danh sách người dùng, phân trang (5 User/trang) và chức năng tìm kiếm.



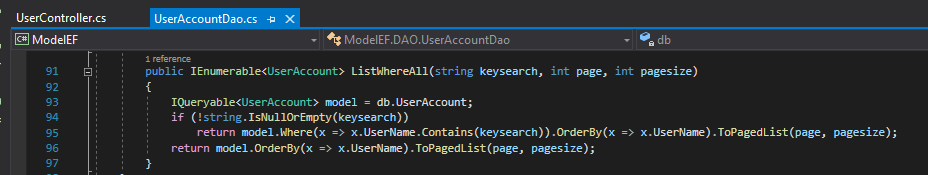
**Hình 3‑8 Giao diện hiển thị người dùng**



**Hình 3‑9 Giao diện tìm kiếm người dùng admin**



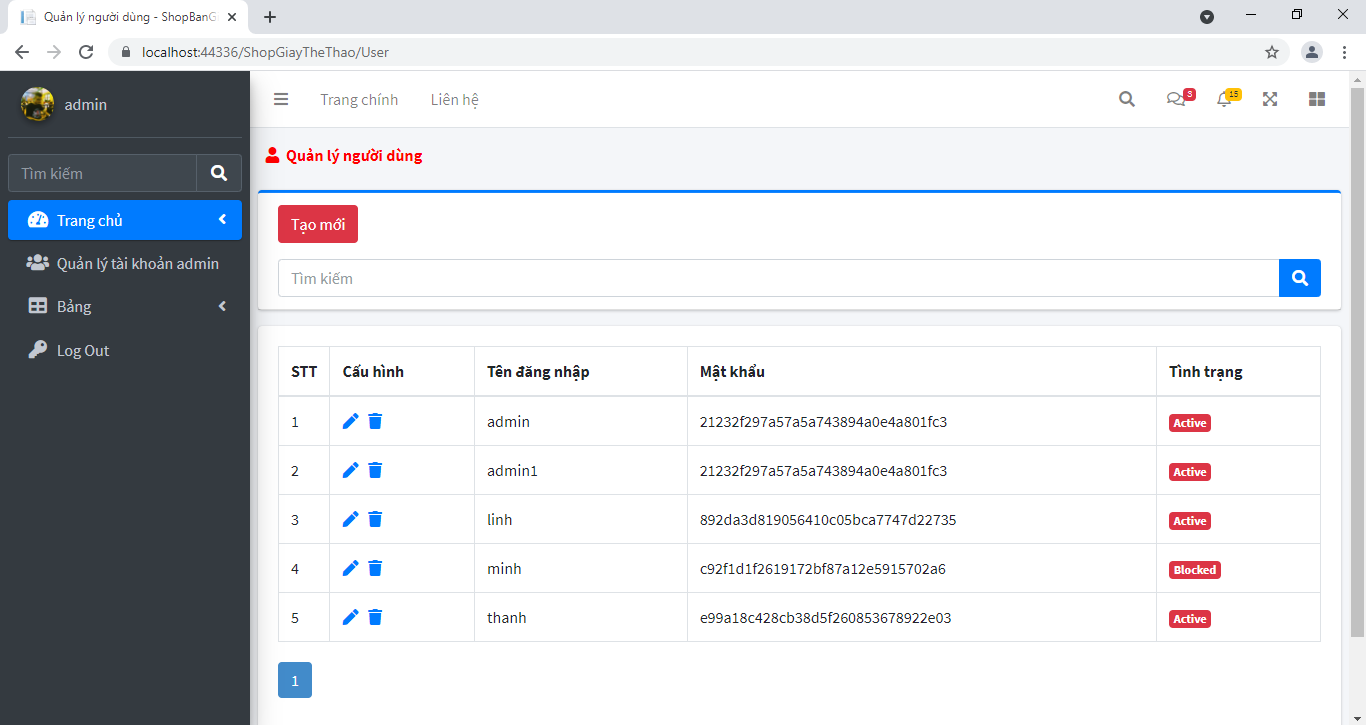
**Hình 3‑10 Code hiển thị danh sách trong UserController.cs**



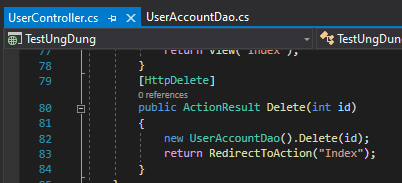
**Hình 3‑11 Code tìm kiếm và phân trang trong UserAccountDao.cs**

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

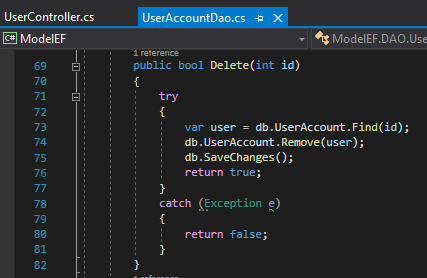
* Xóa tài khoản ngoc có Status là Blocked => Bấm vào nút xóa => Hiển thị 1 message hỏi bạn có muốn xóa không => Chọn Ok => Tài khoản ngoc sẽ được xóa đi.



**Hình 3‑12 Giao diện tài khoản ngoc khỏi danh sách**



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

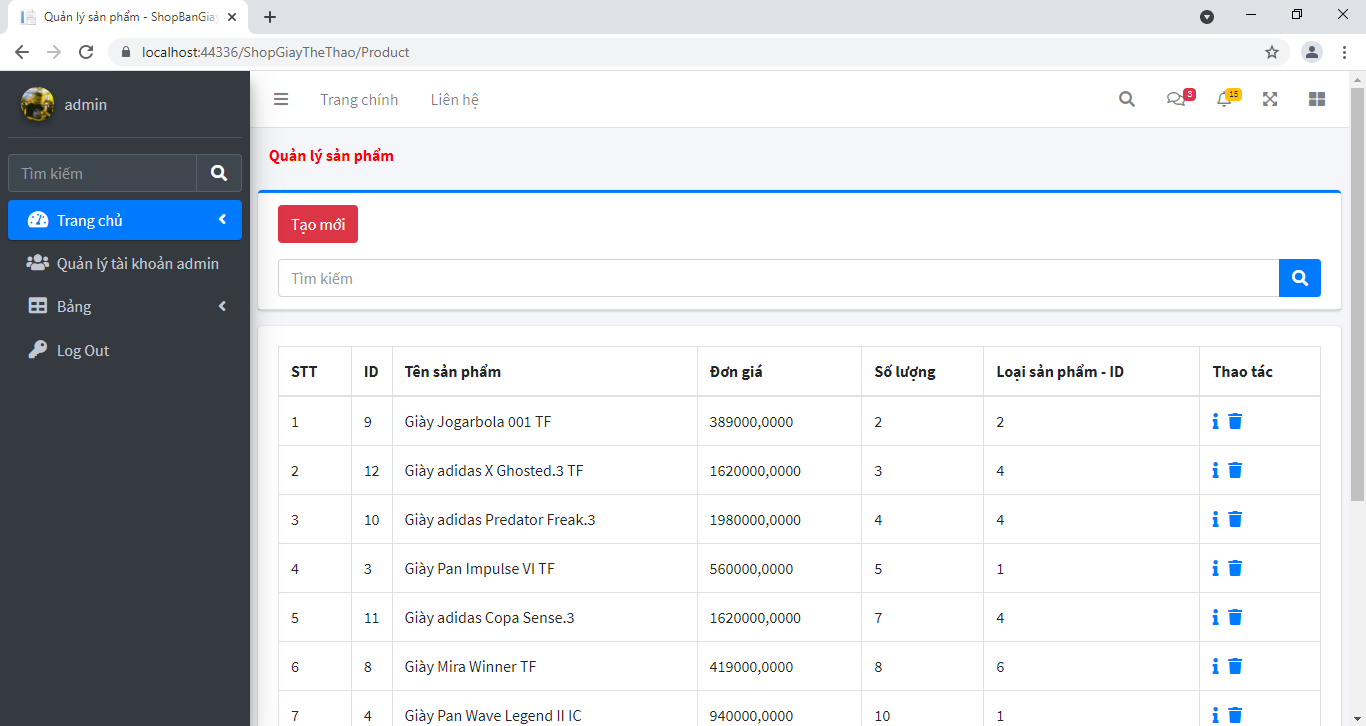


**Hình 3‑14 Code xóa trong UserAccountDao.cs**

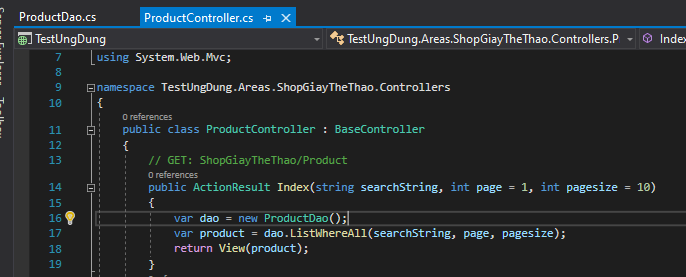
## Danh sách sản phẩm:

### Hiển thị danh sách sản phẩm:

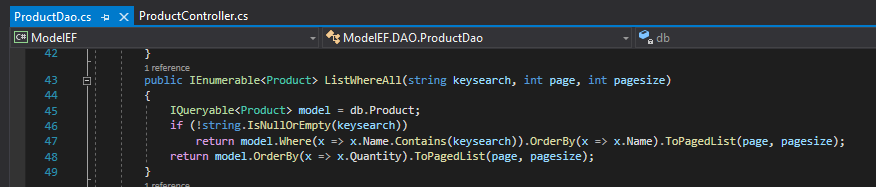
* Hiển thị danh sách sản phẩm theo số lượng tăng dần.



**Hình 3‑15 Giao diện danh sách sản phẩm**



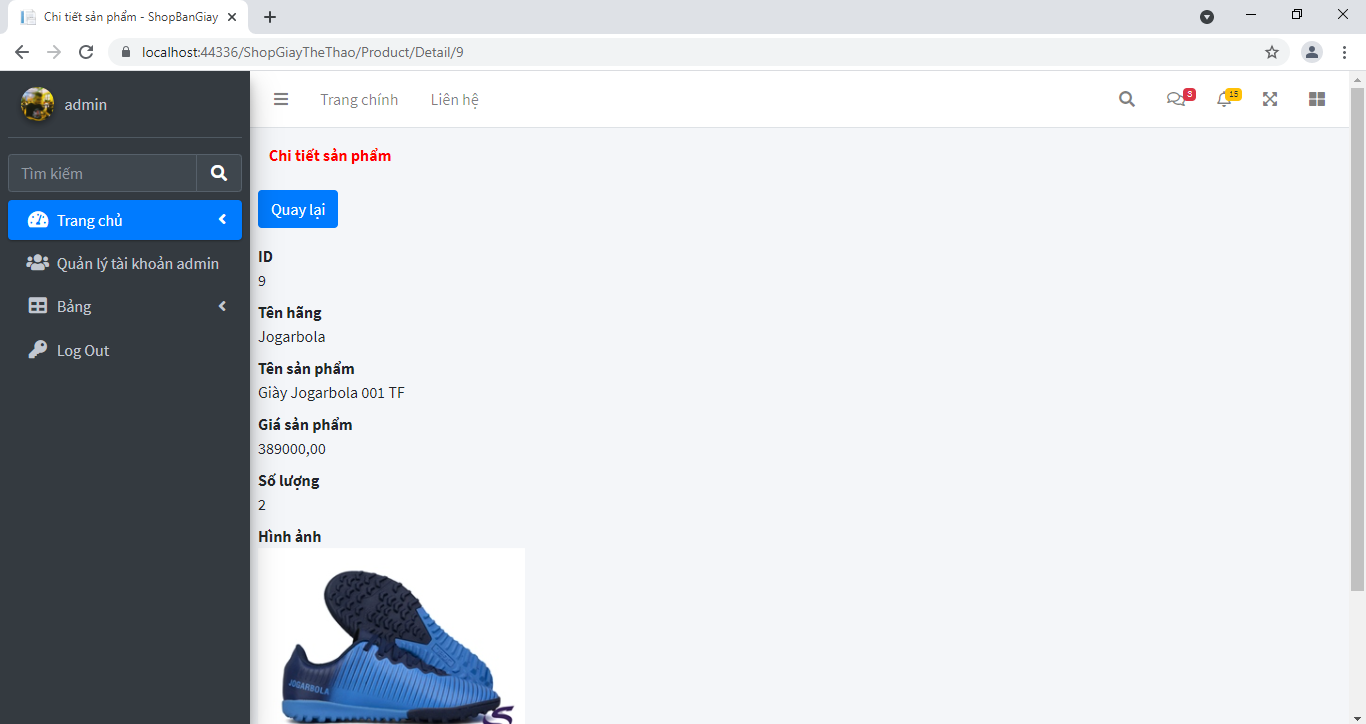
**Hình 3‑16 Code hiển thị danh sách sản phẩm trong ProductController.cs**



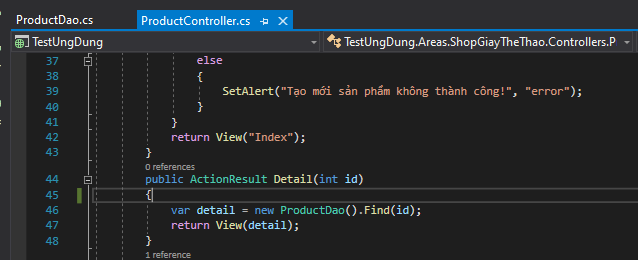
**Hình 3‑17 Code sắp xếp theo số lượng trong ProductDao.cs**

### Xem chi tiết sản phẩm:

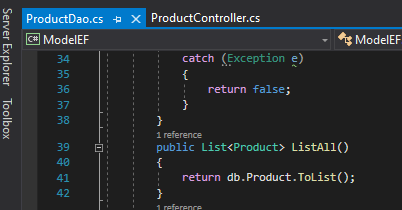
* Để xem chi tiết sản phẩm STT 1 => Trong phần thao tác chọn icon dấu chấm than => Sau đó trang chi tiết hiển thị ra như ảnh bên dưới.



**Hình 3‑18 Giao diện xem chi tiết sản phẩm**



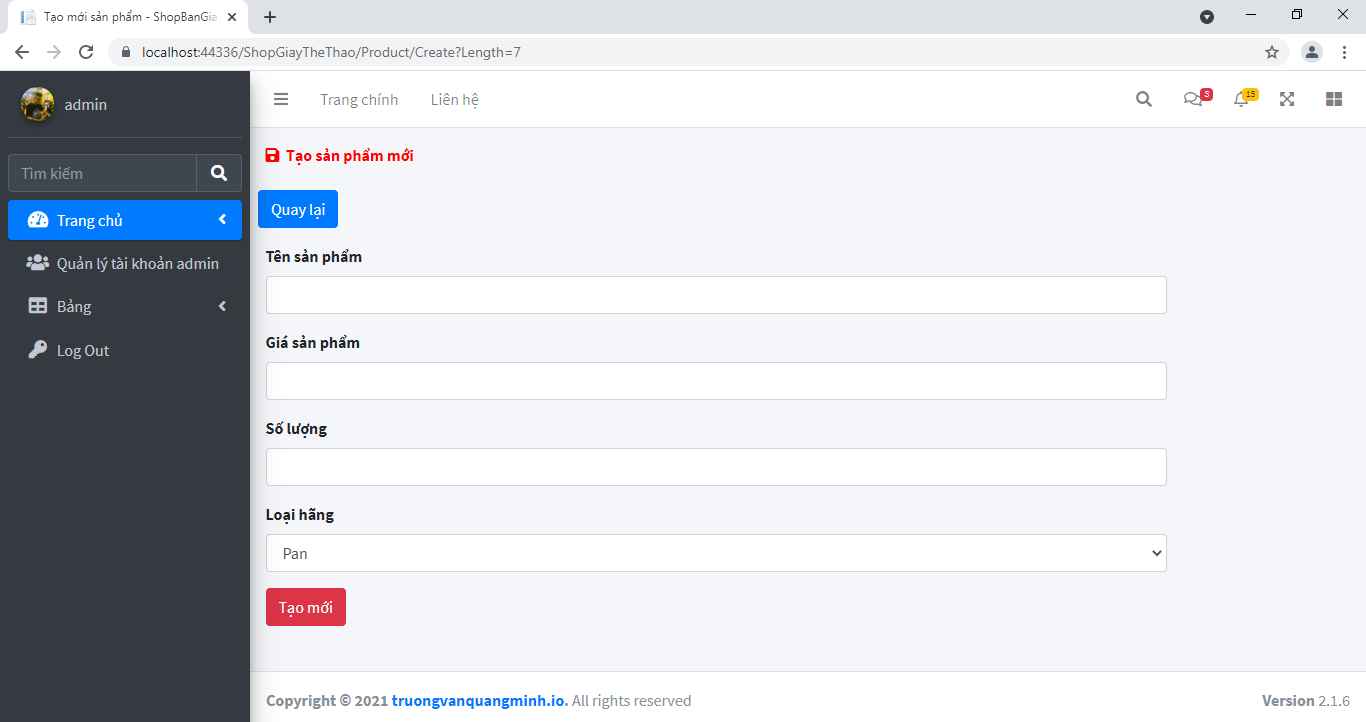
**Hình 3‑19 Code xem chi tiết sản phẩm trong ProductController.cs**



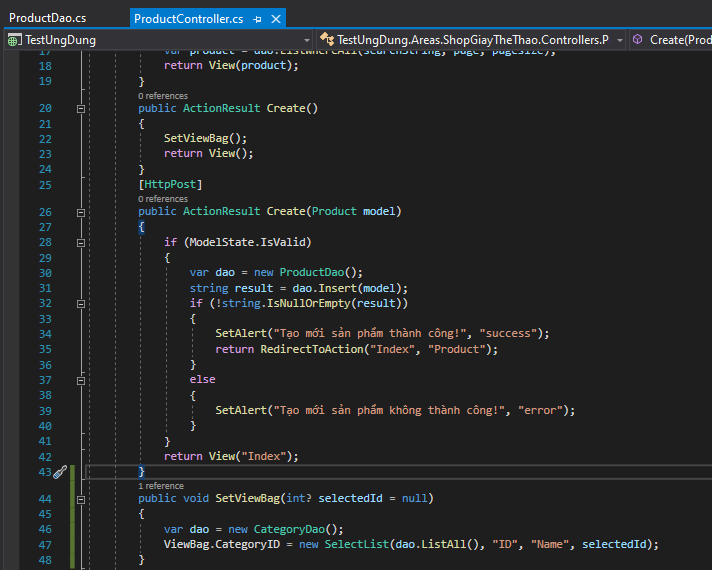
**Hình 3‑20 Code hiển thị danh sách về table Product trong ProductDao.cs**

## Chức năng thêm 1 sản phẩm:

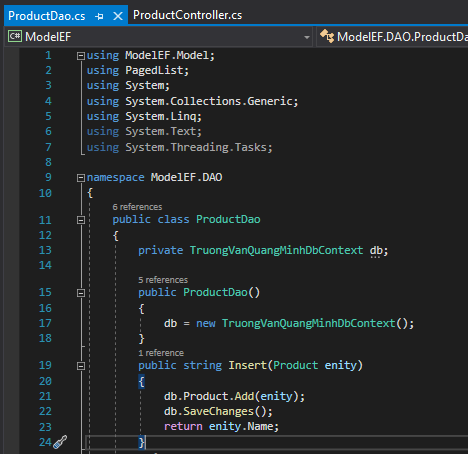
* Click vào Tạo mới => Sau đó sẽ hiển thị form tạo mới sản phẩm như ảnh dưới.



**Hình 3‑21 Giao diện tạo mới sản phẩm**



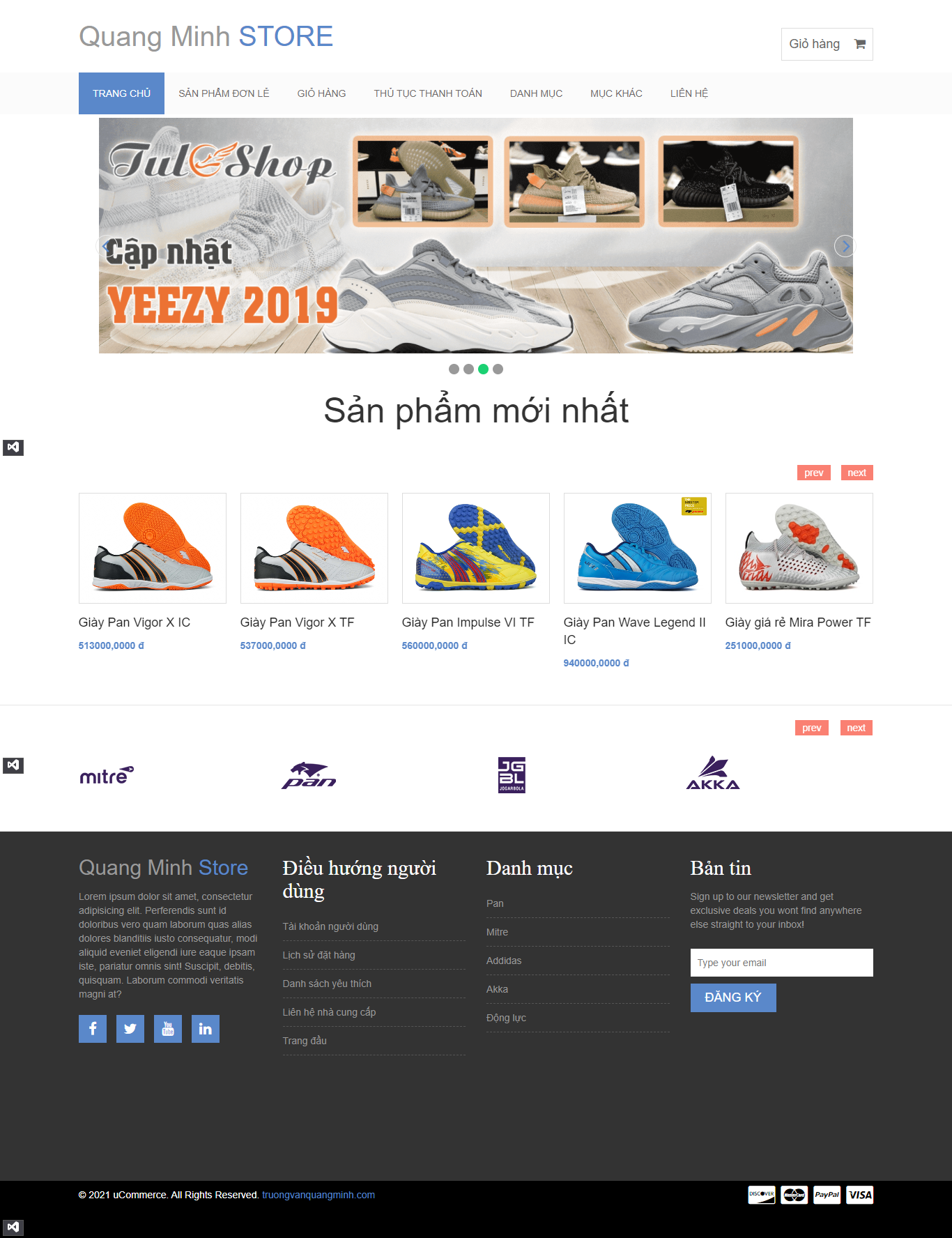
**Hình 3‑22 Code tạo mới sản phẩm trong ProductController.cs**



**Hình 3‑23 Code thêm sản phẩm trong ProductDao.cs**

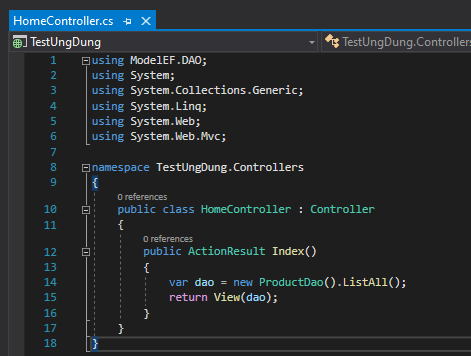
# tạo trang người dùng

## Trang người dùng:



**Hình 4‑1 Giao diện người dùng**

## Đổ dữ liệu sản phẩm ra trang người dùng:



**Hình 4‑2 Code hiển thị sản phẩm ra giao diện người dùng**