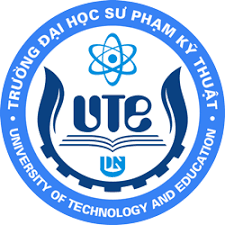
**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT**



**BÁO CÁO CUỐI KỲ MÔN LẬP TRÌNH C#**

**WEBSITE BÁN ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG**

GVHD: Ths.Lê Thị Bích Tra

Sinh Viên : Trần Anh Minh

Mã Sinh Viên : 1811505310132

Lớp HP: Thứ 6 – 9\_10

*Đà Nẵng, tháng 6, 2021*

Mục Lục

[**1. Cơ sở dữ liệu** 3](#_Toc75166546)

[**2. Thực hiện các yêu cầu cho trang Admin** 4](#_Toc75166547)

[**2.1. Sử dụng template Admin mẫu, hiệu chỉnh lại cho phù hợp, và sử dụng các class css, bootstrap cho các chức năng bên dưới** 4](#_Toc75166548)

[**2.2. Thực hiện chức năng Kiểm tra đăng nhập** 6](#_Toc75166549)

[**2.3. Hiển thị danh sách UserAccount** 9](#_Toc75166550)

[**2.4. Phân trang danh sách tài khoản người dùng (5 user/trang) và chức năng tìm kiếm** 9](#_Toc75166551)

[**2.5. Xóa 1 người dùng có Status là Blocked** 10](#_Toc75166552)

[**2.6. Chức năng tạo mới người dùng** 13](#_Toc75166553)

[**2.7. Chức năng cập nhật thông tin người dùng** 17](#_Toc75166554)

[**2.8. Quản lí loại sản phẩm** 20](#_Toc75166555)

[**2.9. Hiển thị danh sách sản phẩm ( có tìm kiếm, phân trang)** 22](#_Toc75166556)

[**2.10. Yêu cầu: sắp xếp theo Số lượng tăng dần, Đơn giá giảm dần, dưới dạng bảng có các cột** 22](#_Toc75166557)

[**2.11. Click vào link Xem chi tiết (ở cột Thao tác) sẽ chuyển đến trang xem được chi tiết của sản phẩm** 24](#_Toc75166558)

[**2.12. Thiết kế form, thực hiện chức năng thêm 1 sản phẩm: (có upload ảnh và Dropdown List hiện thị danh mục sản phẩm)** 26](#_Toc75166559)

[**2.13. Sử dụng Strongly typed Html Helper cho các thẻ trên form.** 28](#_Toc75166560)

[**2.14. Validation dữ liệu trên form (dùng DataAnnotation)** 29](#_Toc75166561)

[**2.15. Cập nhật thông tin sản phẩm ( tương tự)** 29](#_Toc75166562)

[**2.16. Xóa sản 1 sản phẩm ( tương tự)** 29](#_Toc75166563)

[**2.17. Các controller quản lý trên được thừa kế từ BaseController** 29](#_Toc75166564)

[**3. Thực hiện các yêu cầu cho trang Người dùng** 30](#_Toc75166565)

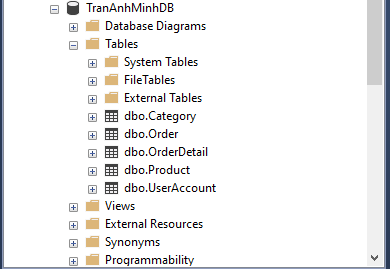
[**3.1. Download 1 template bán hàng bất kỳ, hiệu chỉnh lại cho phù hợp với dữ liệu của bảng Sản phẩm.** 30](#_Toc75166566)

[**3.2. Đổ dữ liệu của bảng sản phẩm vào trang chủ.** 31](#_Toc75166567)

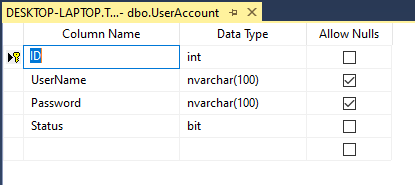
[**3.3. Phần chạy các chức năng cập nhật giỏ hàng, thanh toán, duyệt đơn hàng** 36](#_Toc75166568)

[**3.4. Phần code** 42](#_Toc75166569)

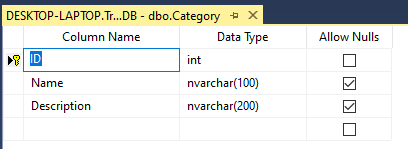
* 1. **Cơ sở dữ liệu**

****

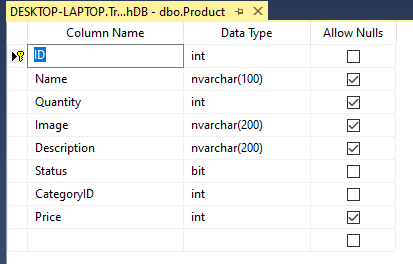
Bảng UserAccount

****

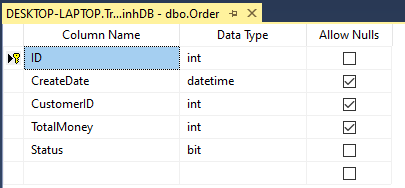
Bảng Category

****

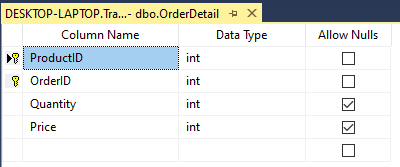
Bảng Product

****

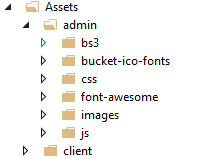
Bảng Order

****

Bảng OrderDetail

****

* 1. **Thực hiện các yêu cầu cho trang Admin**
     1. **Sử dụng template Admin mẫu, hiệu chỉnh lại cho phù hợp, và sử dụng các class css, bootstrap cho các chức năng bên dưới**
* Đưa các file bootstrap, js, css , font-awesome vào thư mục Assets > admin

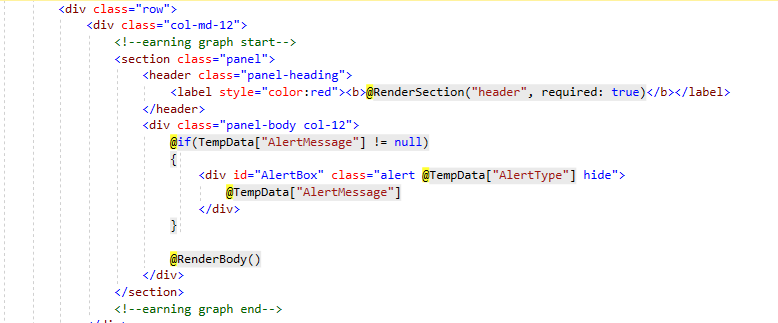
****

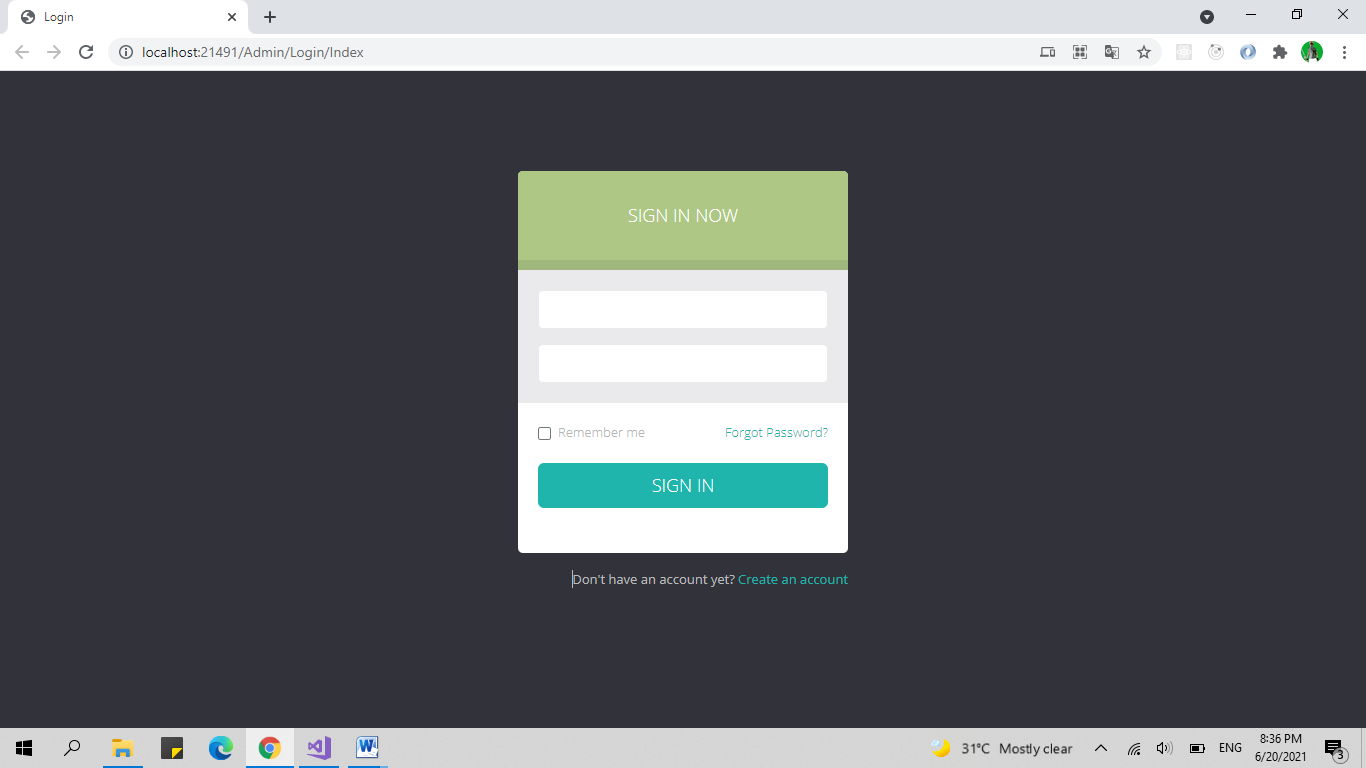
* Tạo file \_Layout.cshtml trong thư mục shared để làm giao diện chính cho trang admin

****

* Trong file \_Layout

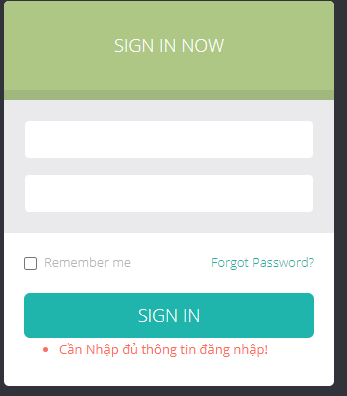
****

****

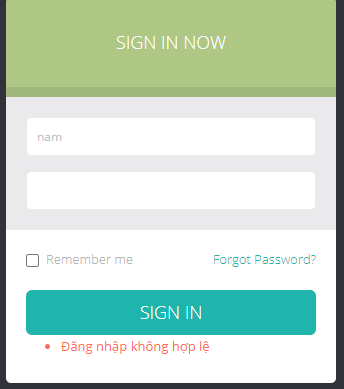




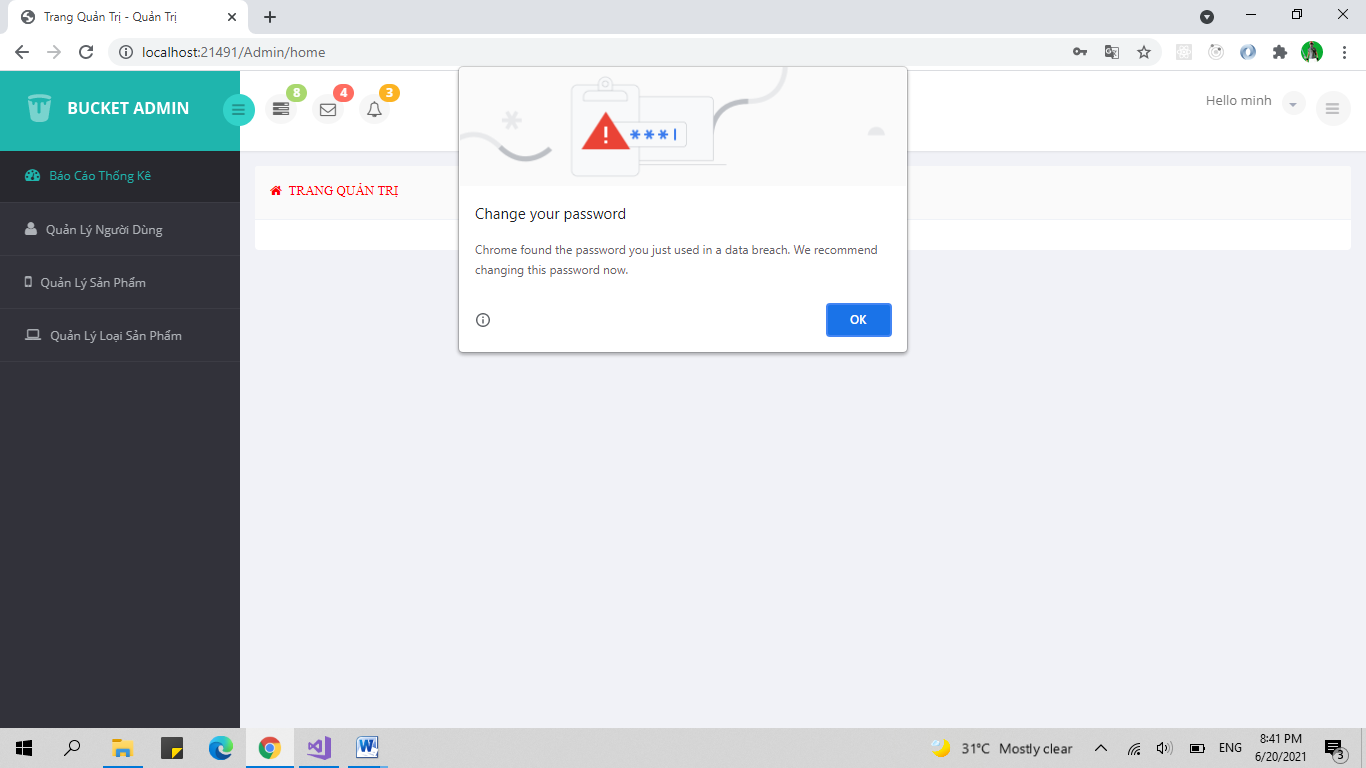
* + 1. **Thực hiện chức năng Kiểm tra đăng nhập**
* Không điền đủ thông tin đăng nhập



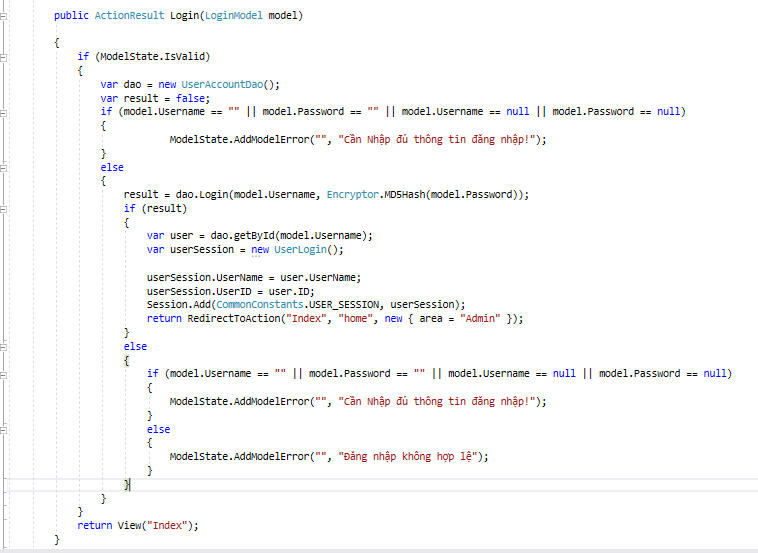
* Sai thông tin đăng nhập

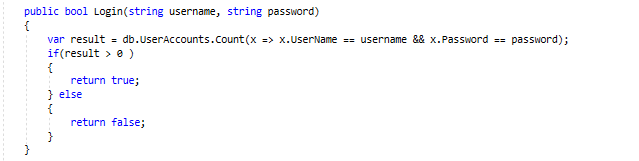


* Đăng nhập thành công

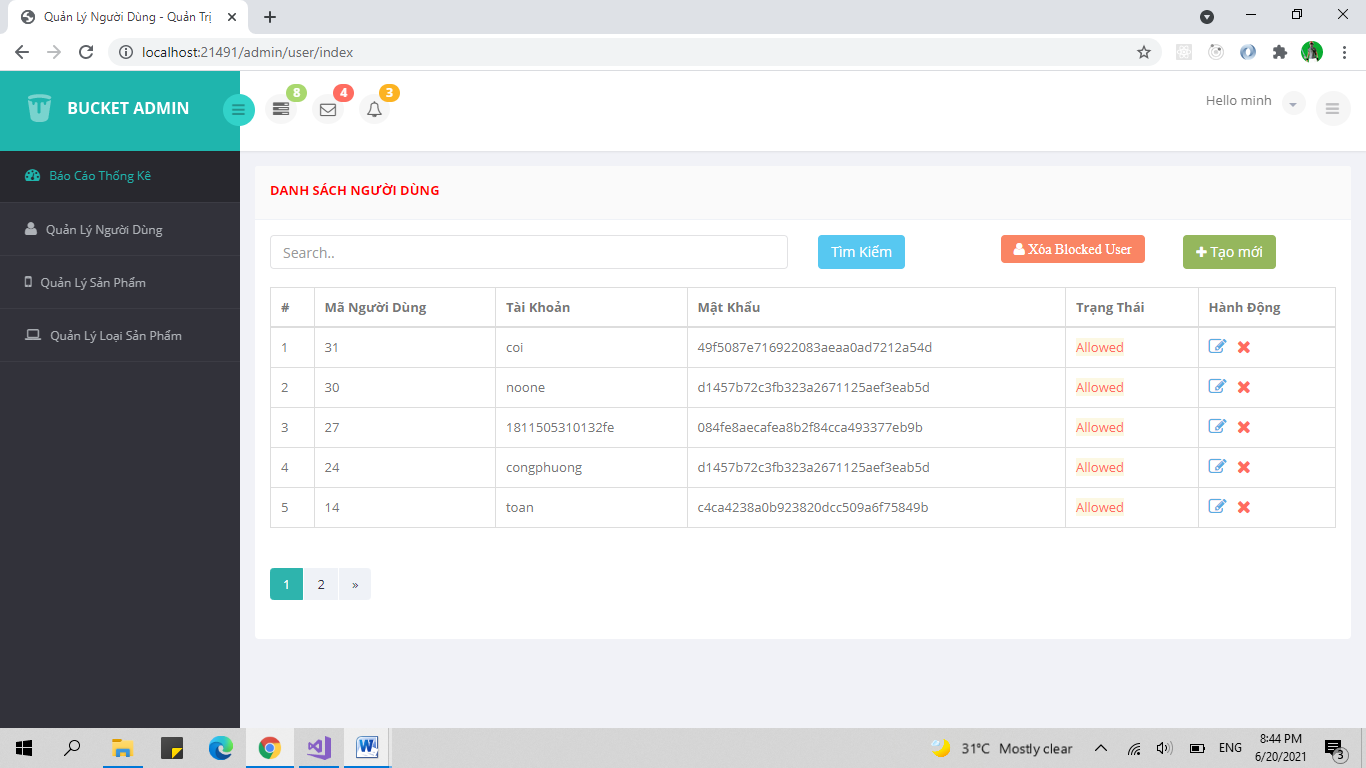


* Ảnh Code





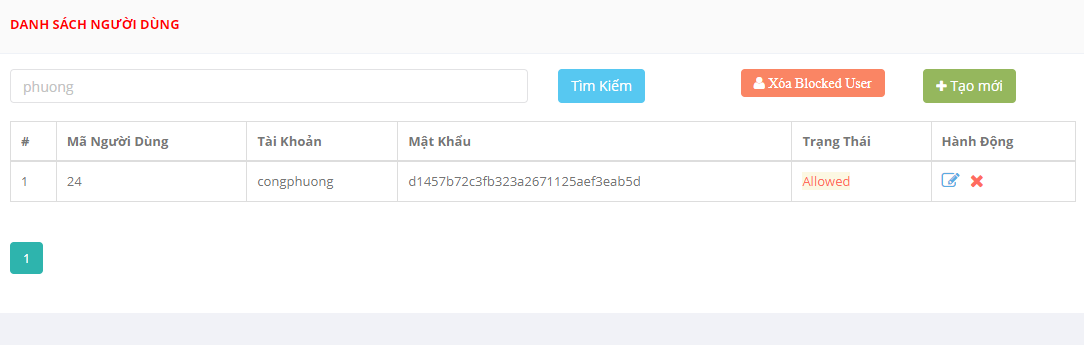
* + 1. **Hiển thị danh sách UserAccount**



* + 1. **Phân trang danh sách tài khoản người dùng (5 user/trang) và chức năng tìm kiếm**
* **Phân Trang**

****

* **Tìm Kiếm**

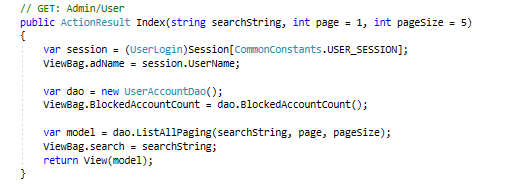
****

* **Phần Code cho tìm kiếm, phân trang, hiện thị ra trang Index ( Lưu ý: cần add thư viện pagedList)**

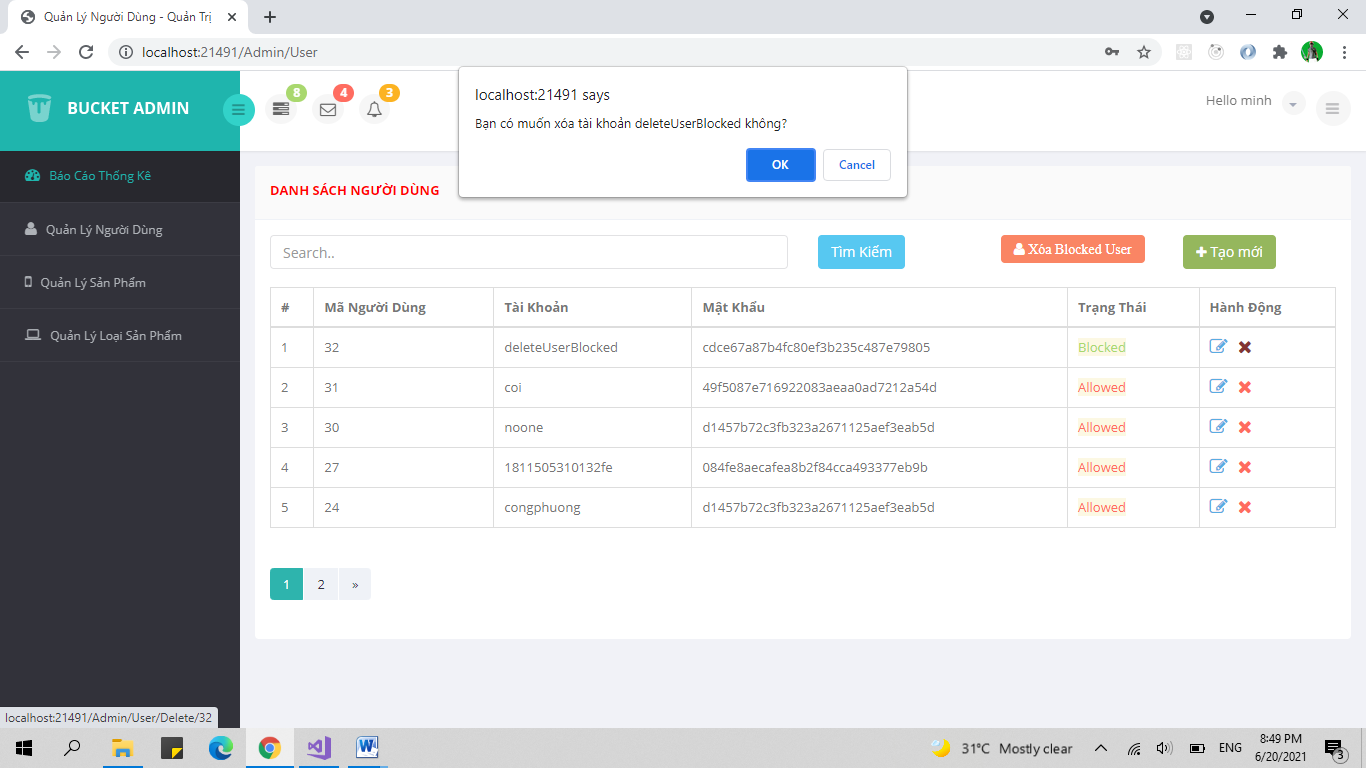
**UserAccountDao**

****

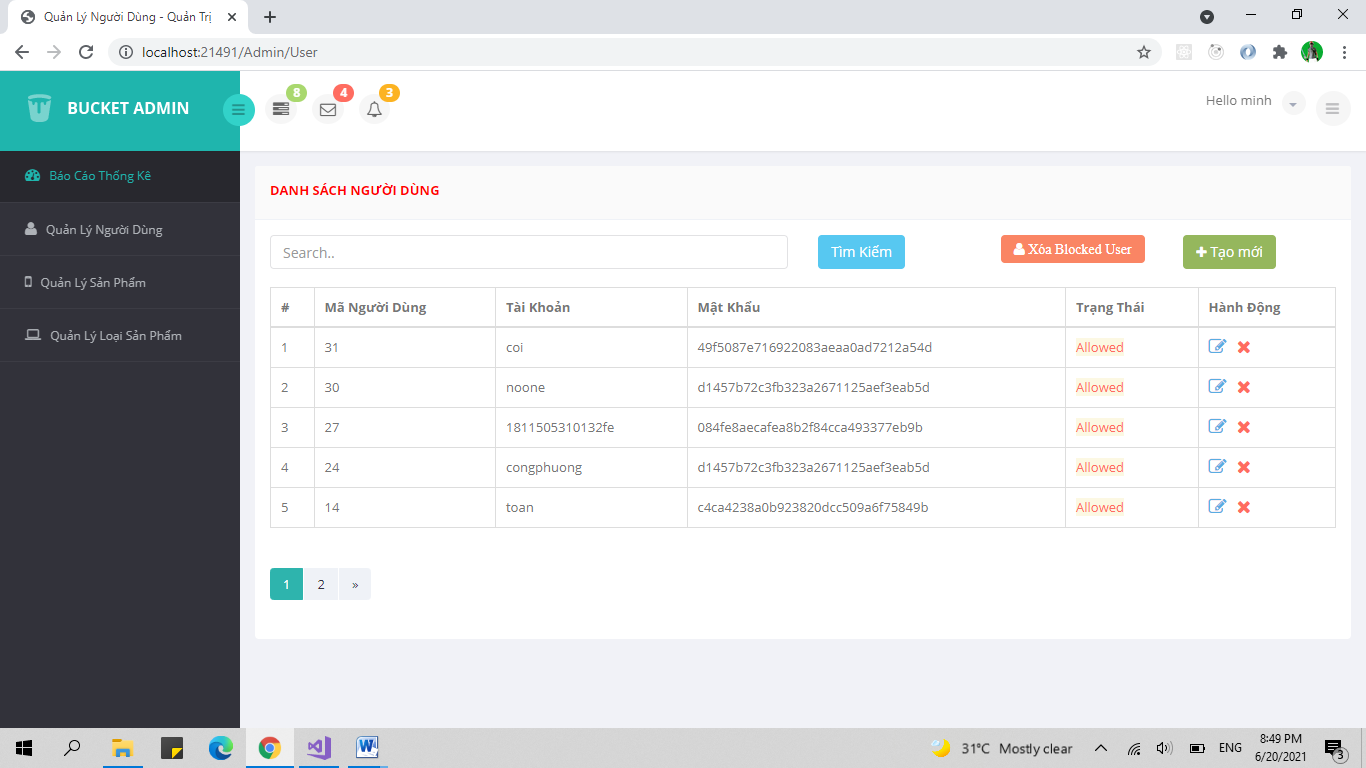
**UserController**

****

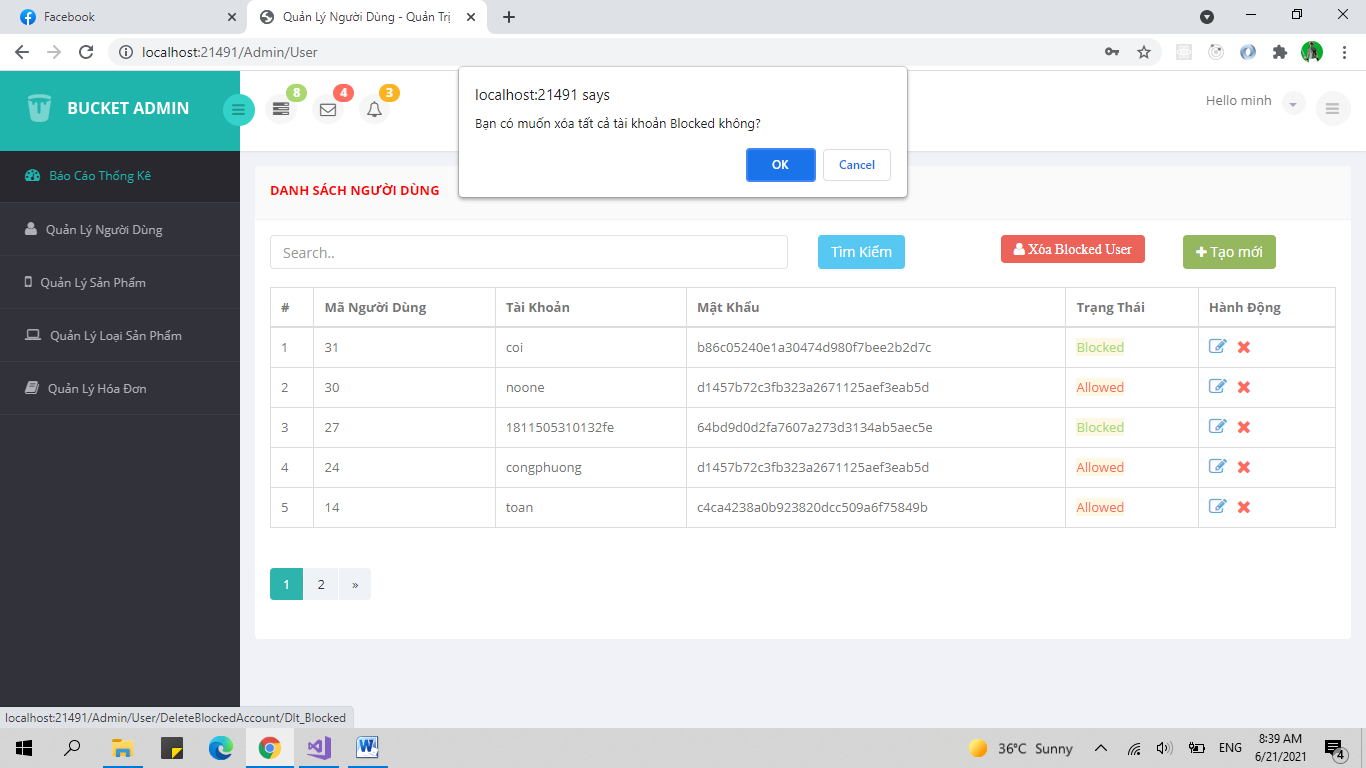
* + 1. **Xóa 1 người dùng có Status là Blocked**
* **Phần Chạy:**

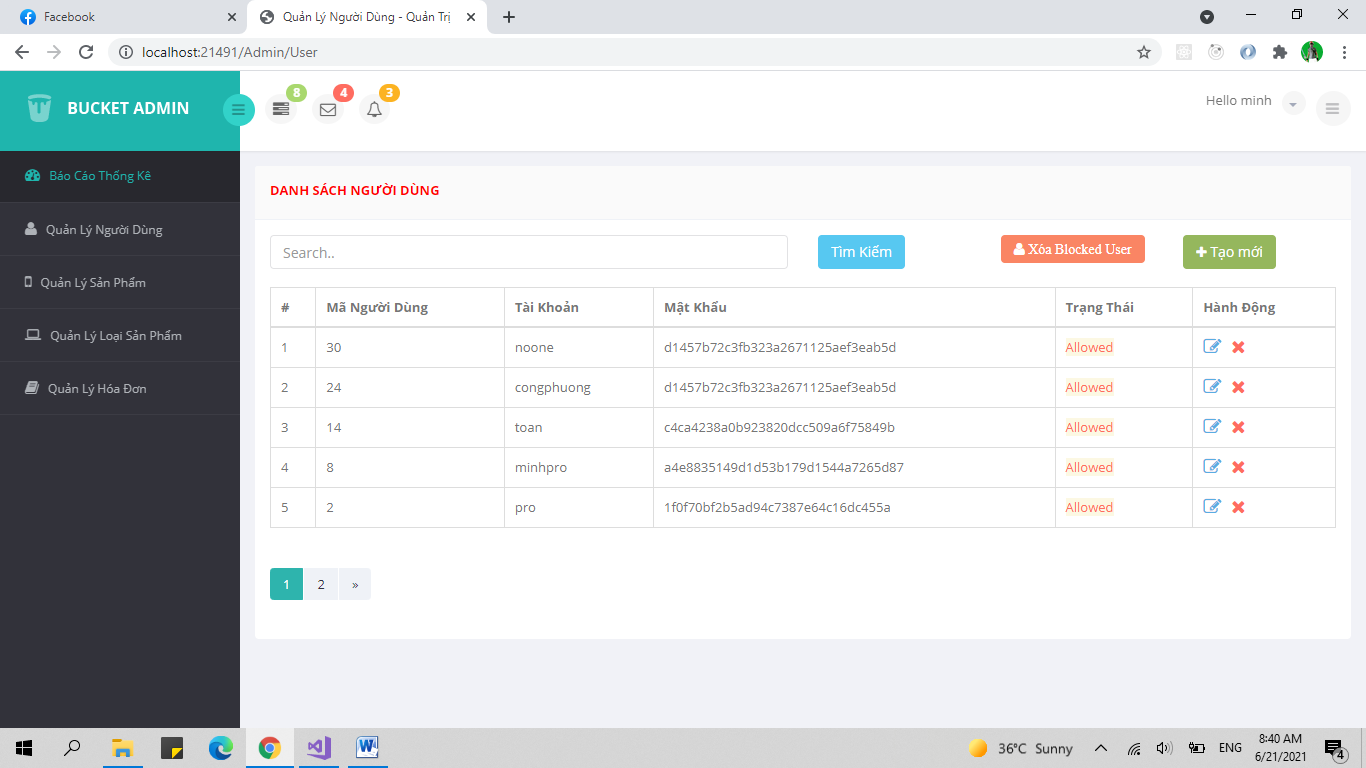


**Sau khi xóa tài khoản ID = 32**

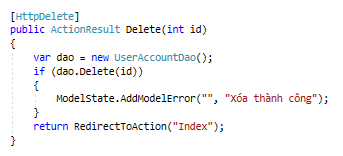


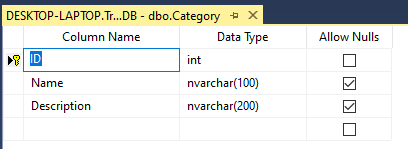
**Xóa tất cả Account trạng thái là Blocked**



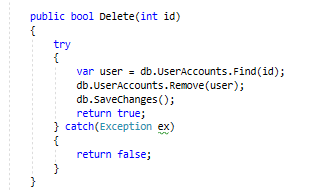


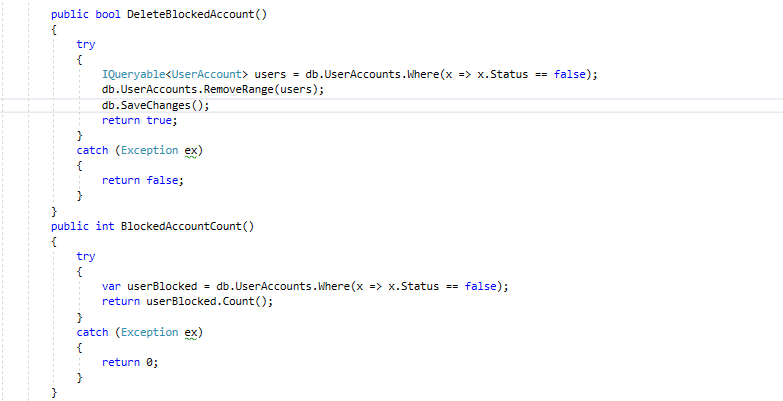
* **Phần code**

****

****

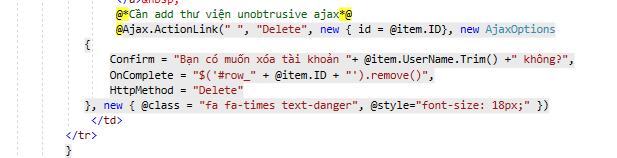
**UserAccountDao**

****

****

**Admin user views**

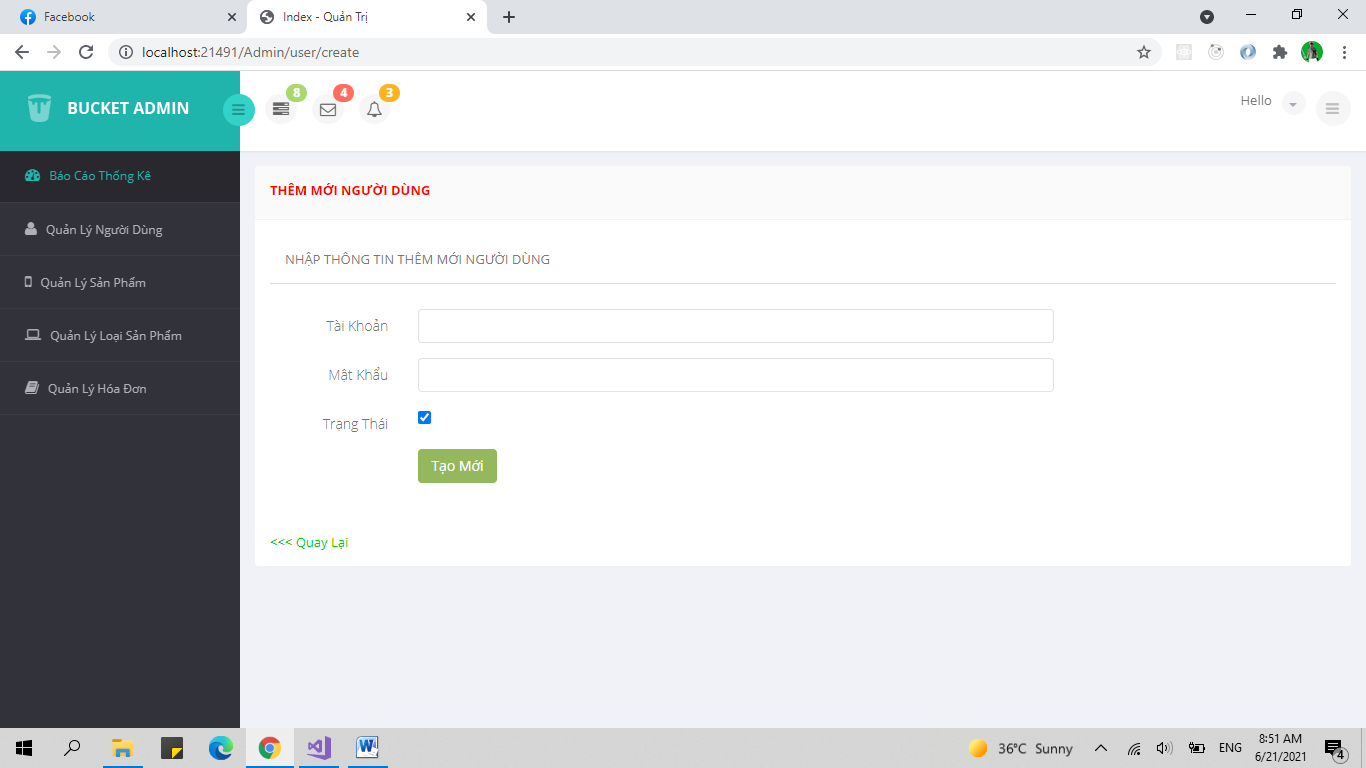
**Xóa 1 tài khoản**

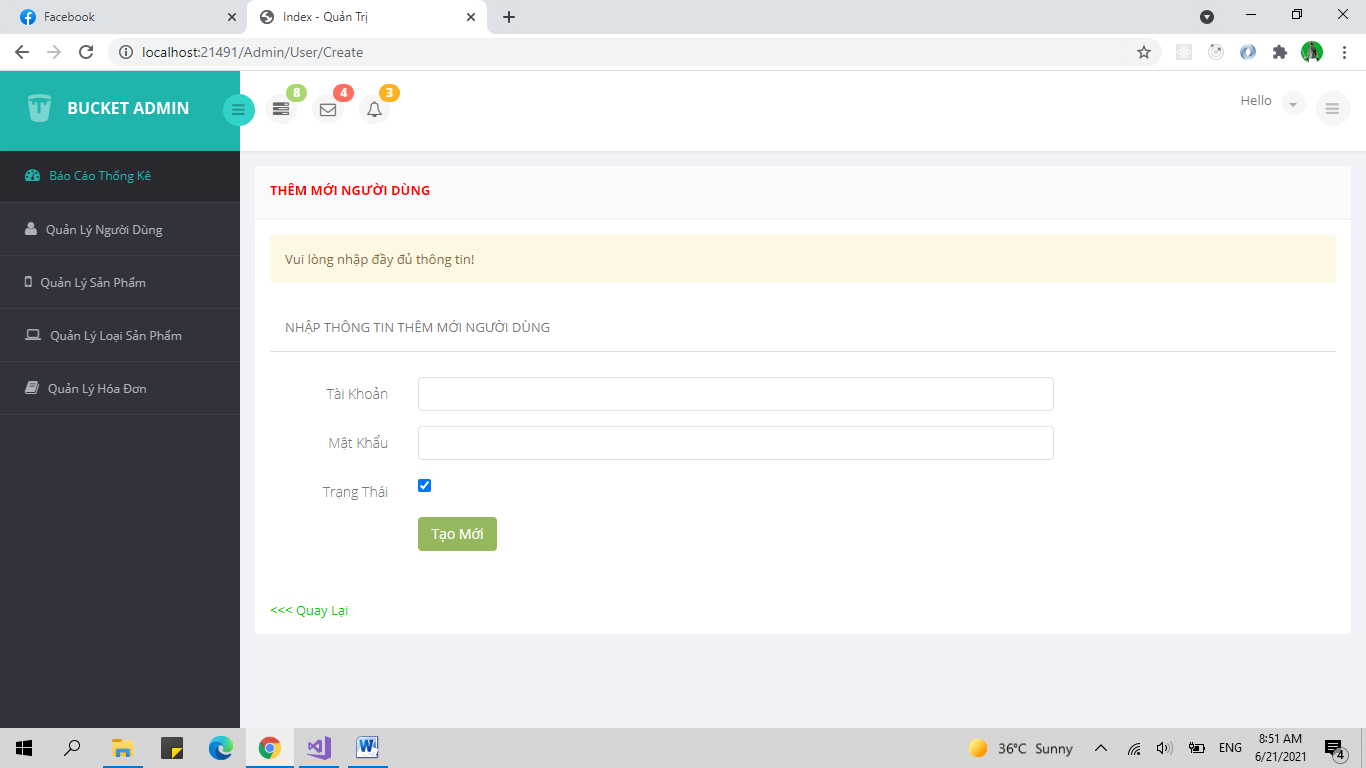
****

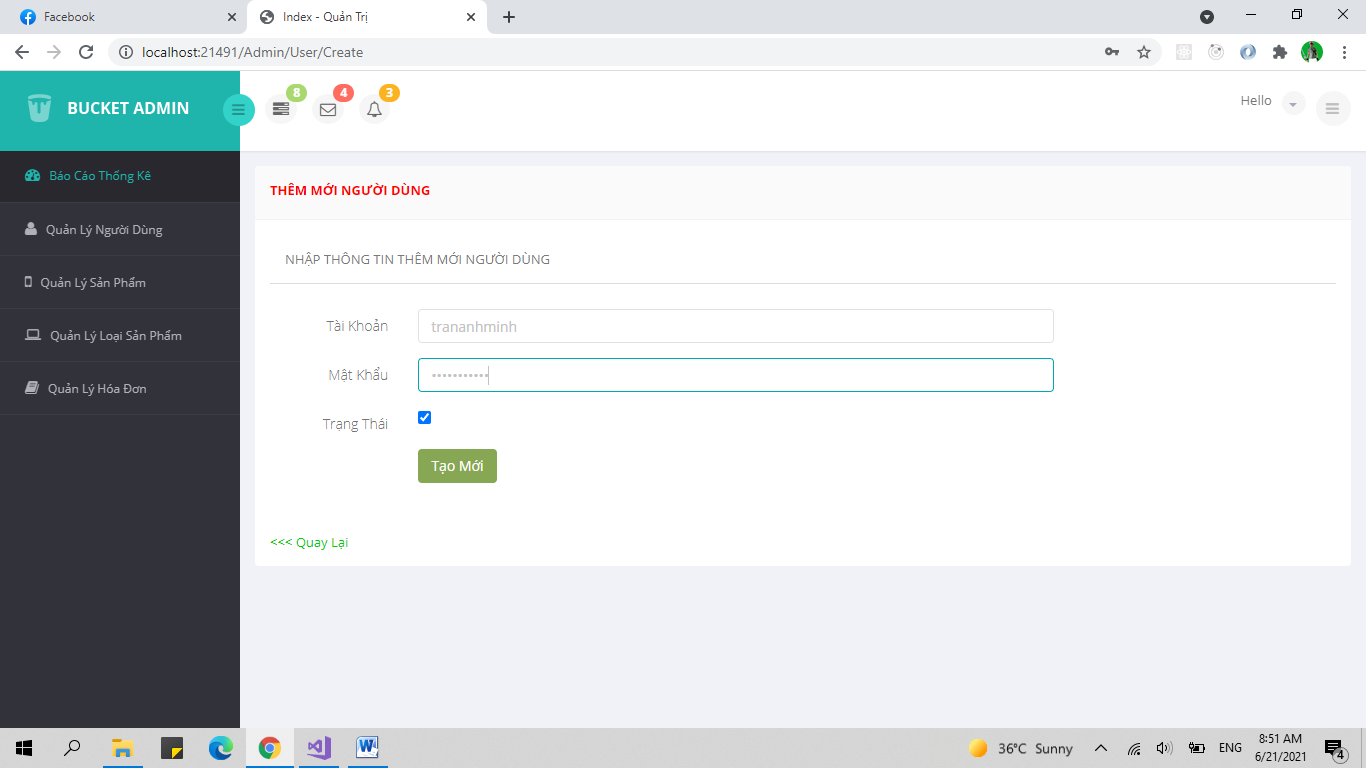
**Xóa all Blocked Account**

****

* + 1. **Chức năng tạo mới người dùng**



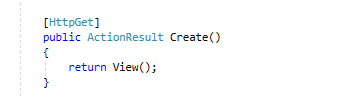




**Sau khi thêm mới mật khẩu được mã hóa**

* **Phần code**

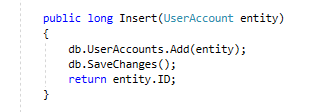
**Tạo trang hiện thị**

****

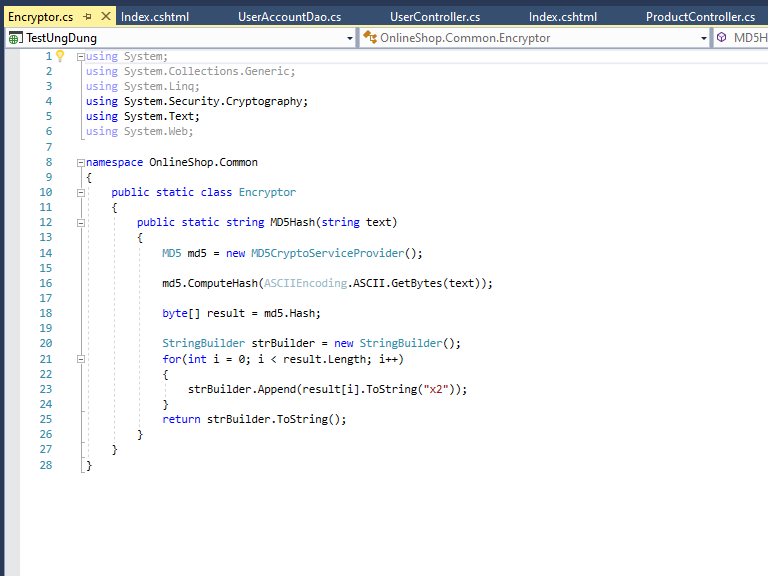
**Tạo Action thêm mới người dùng**

****

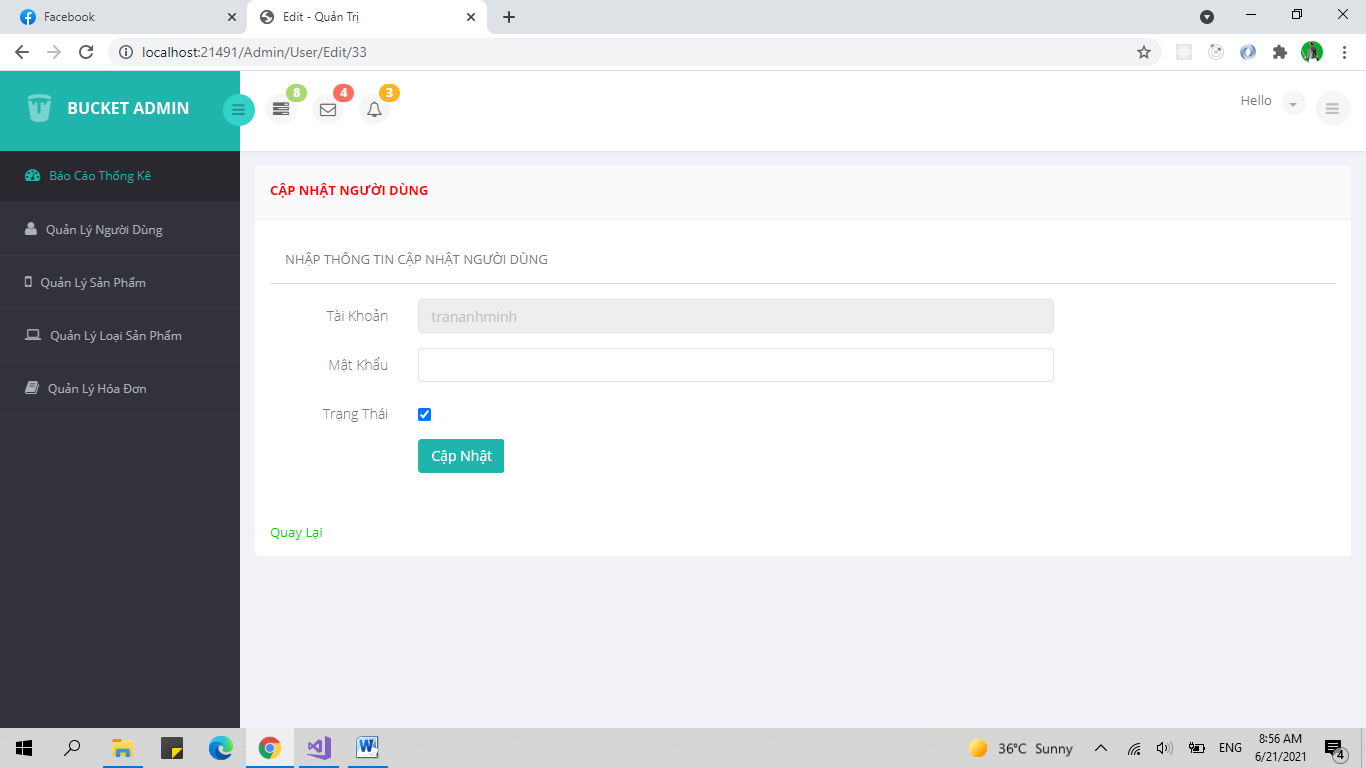
**UserAccountDao**

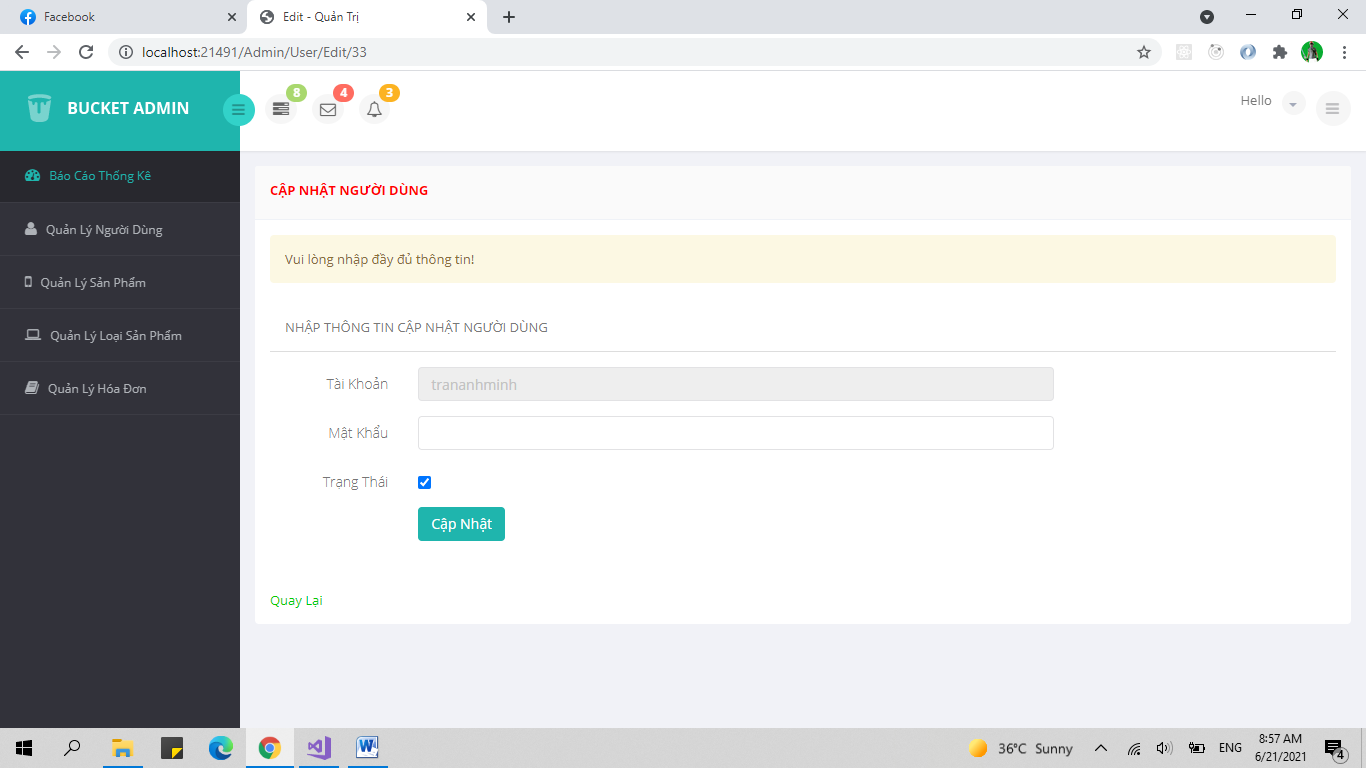
****

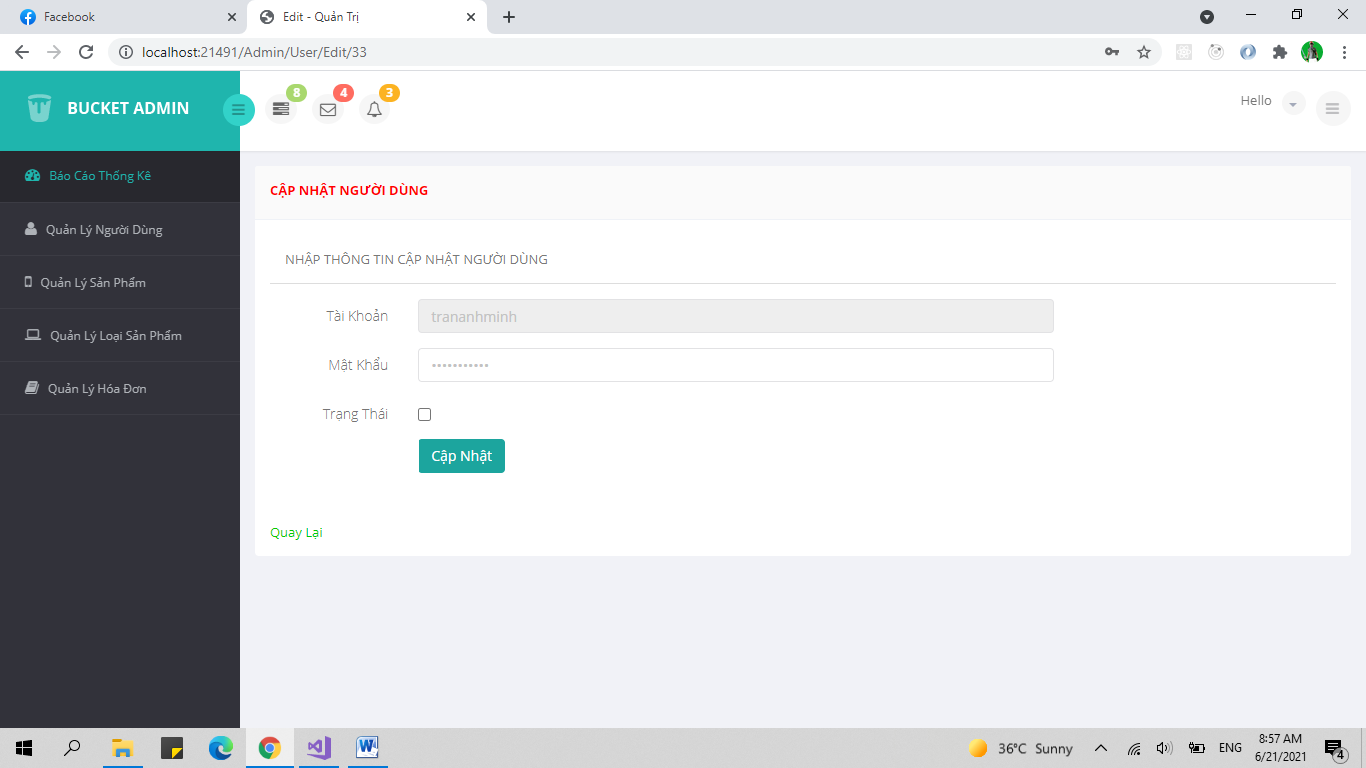
**Hàm Mã Hóa Mật Khẩu**

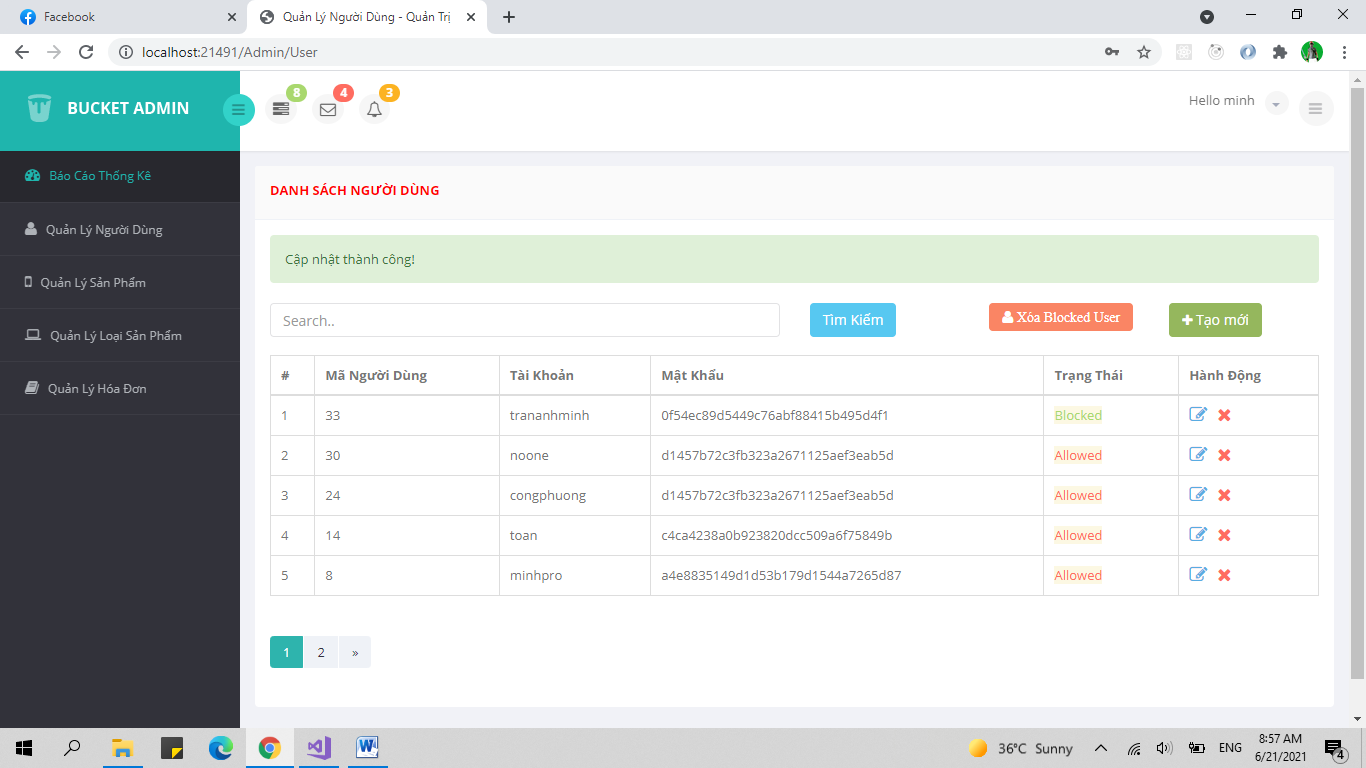
****

* + 1. **Chức năng cập nhật thông tin người dùng**



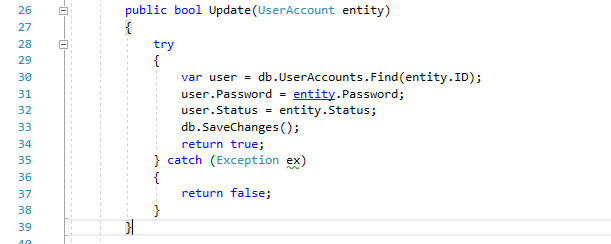






* **Phần code**

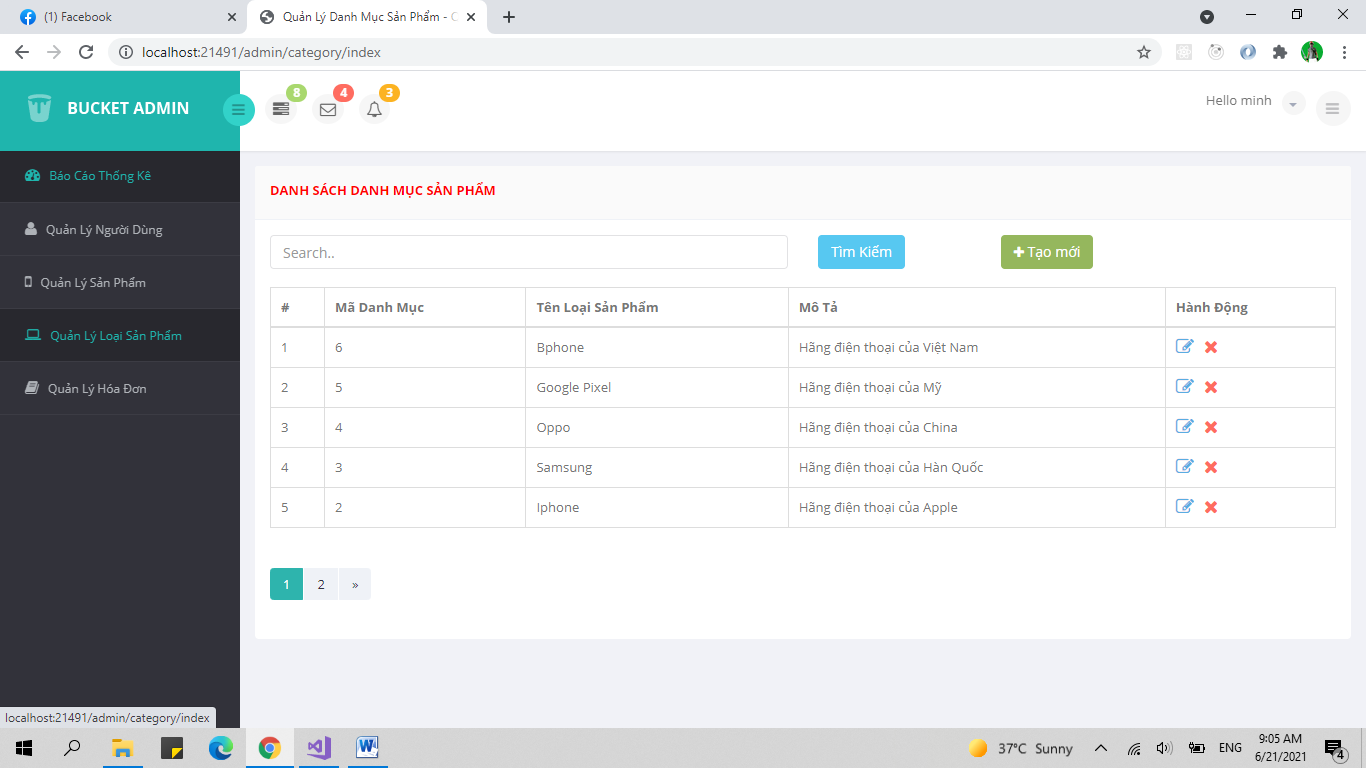
**UserAccountDao**

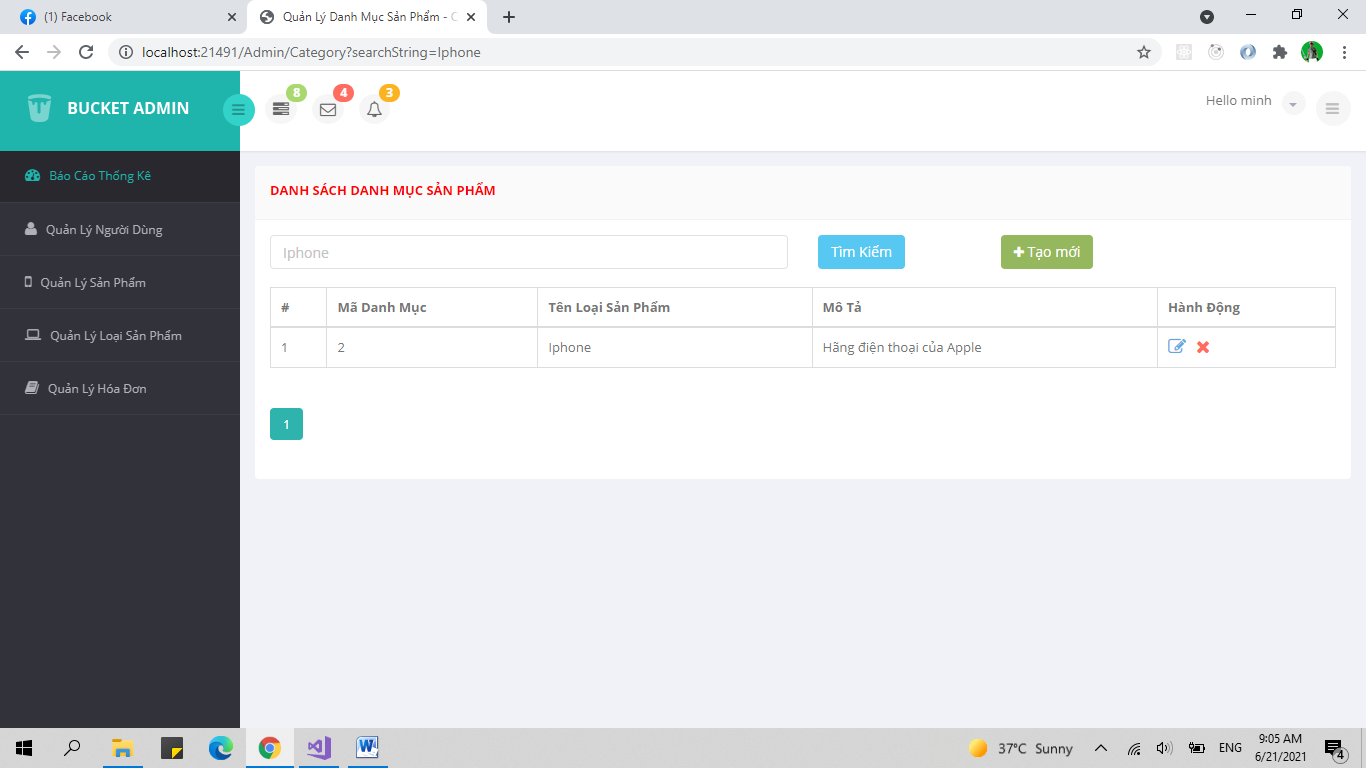
****

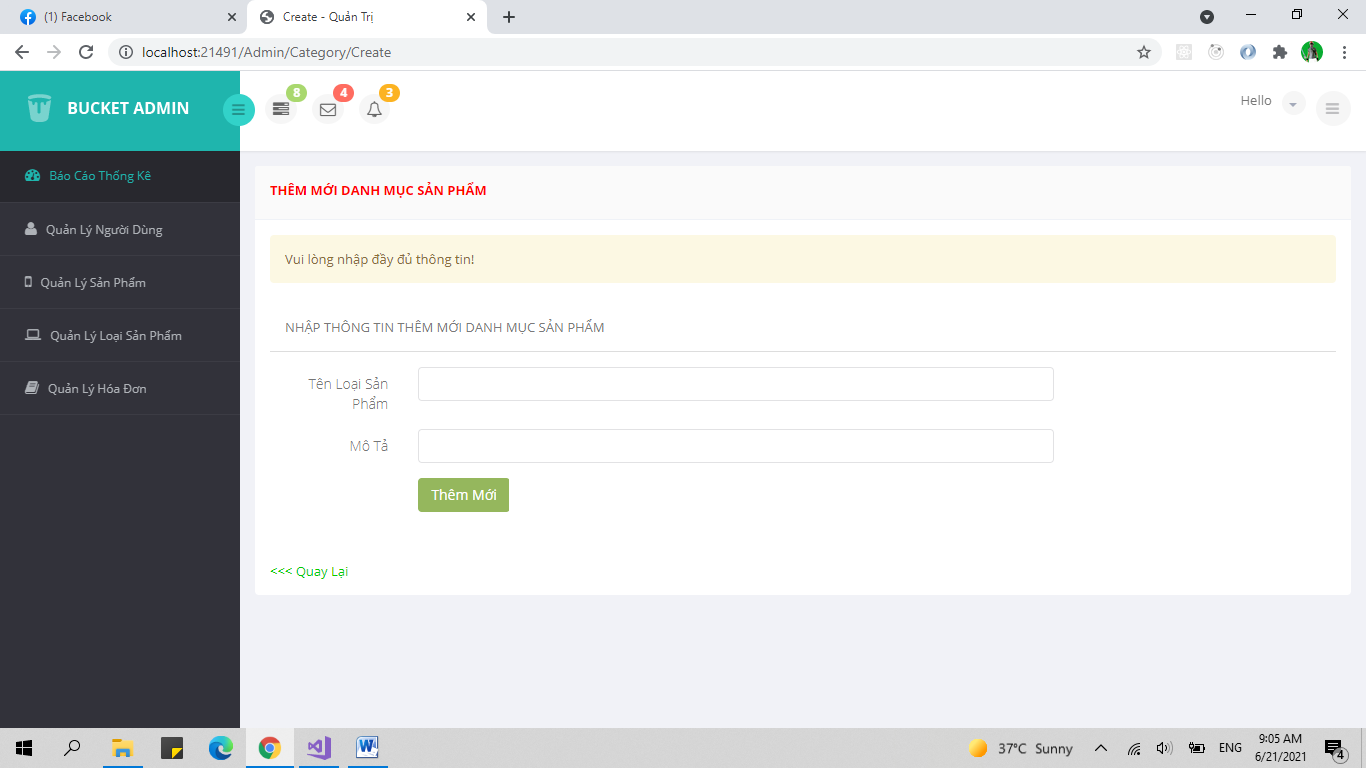
****

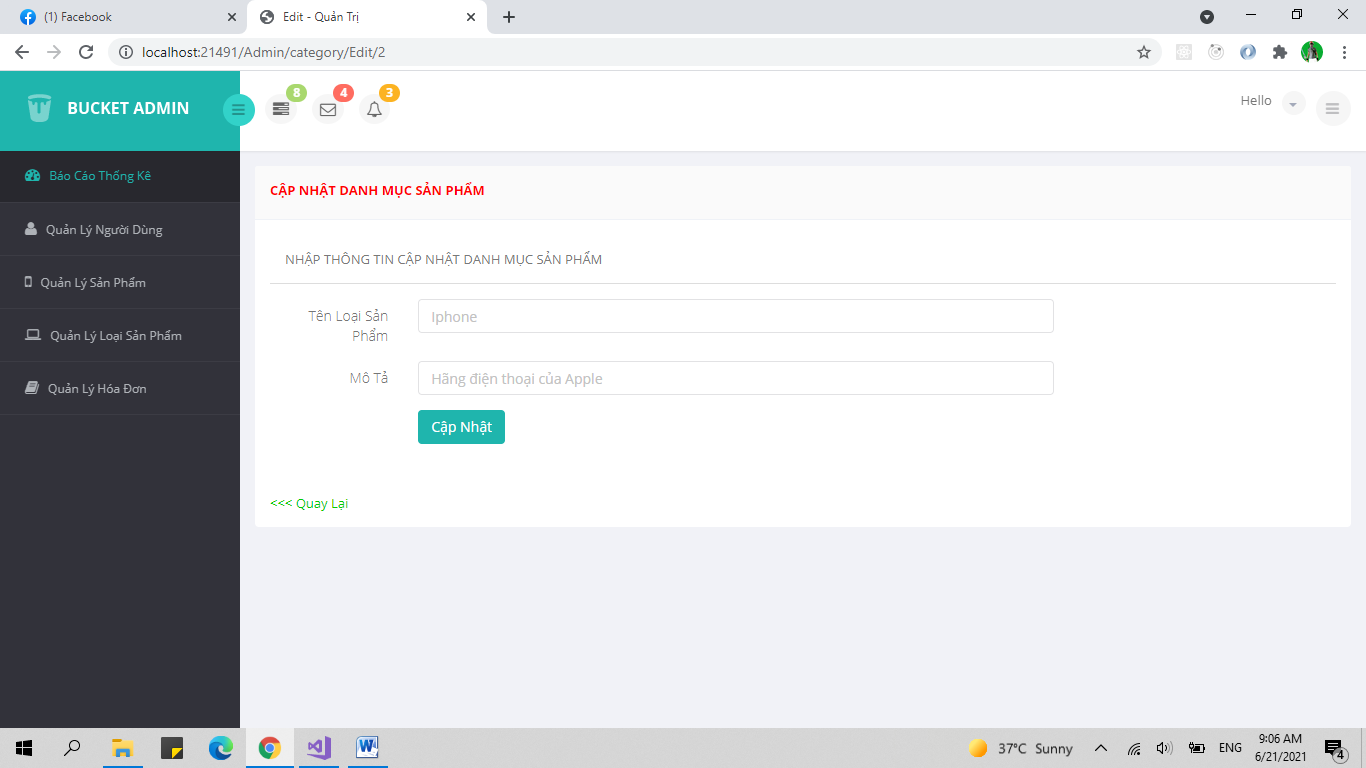
**Lưu Ý: hàm SetAlert được thừa kế trong BaseController để hiện thị lỗi ra View**

* + 1. **Quản lí loại sản phẩm**
* **Phần code tương tự như quản lý người dùng và quản lý sản phẩm**
* **Phần Chạy**

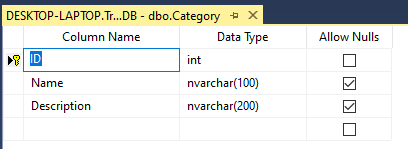
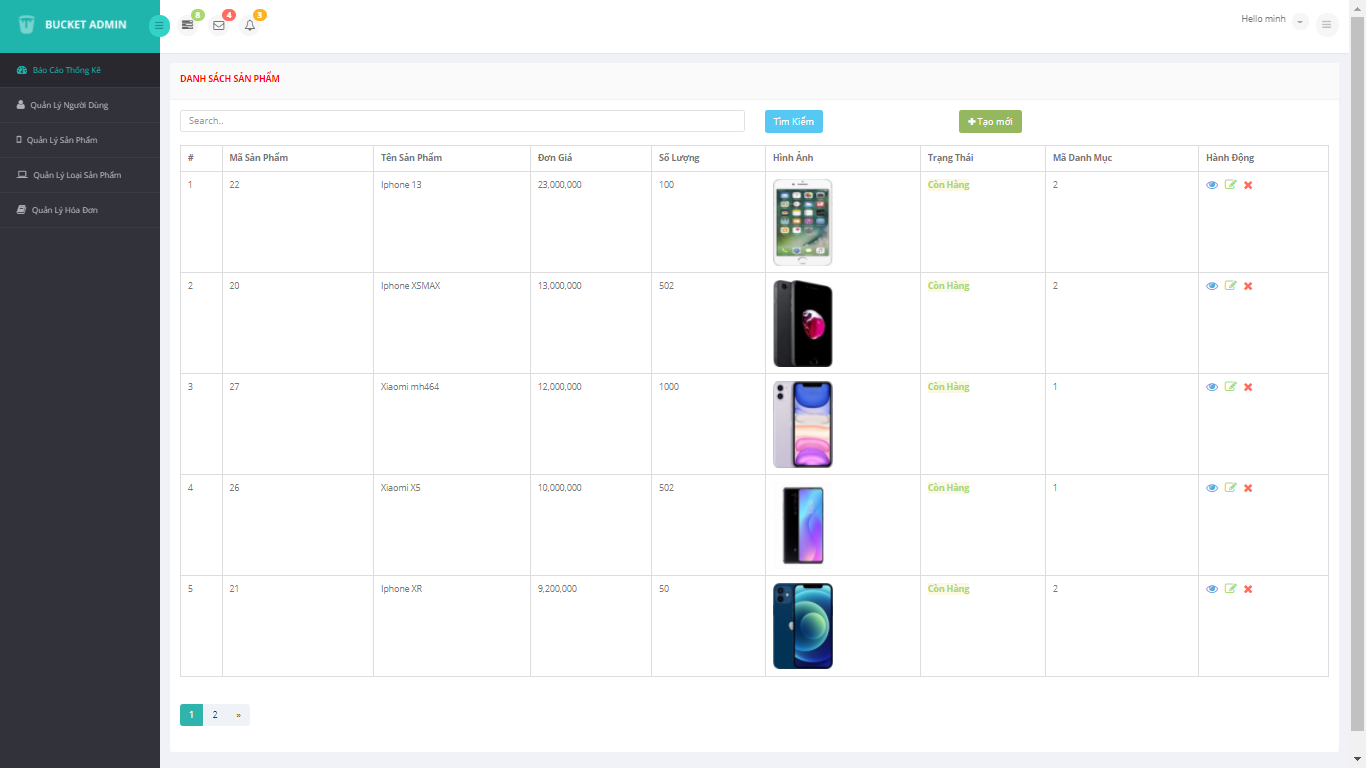








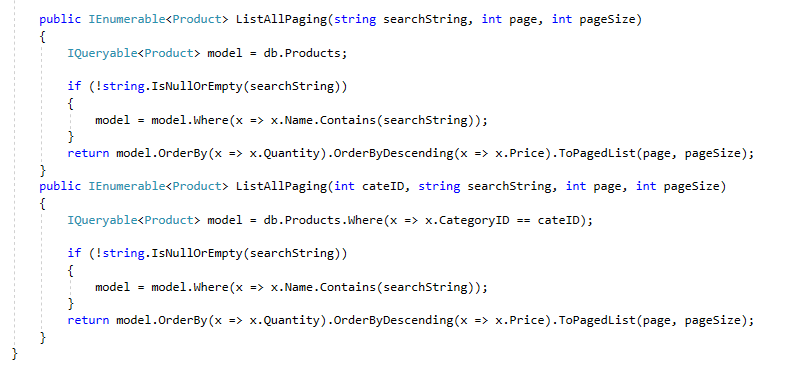
* + 1. **Hiển thị danh sách sản phẩm ( có tìm kiếm, phân trang)**
    2. **Yêu cầu: sắp xếp theo Số lượng tăng dần, Đơn giá giảm dần, dưới dạng bảng có các cột**
* **Phần chạy:**

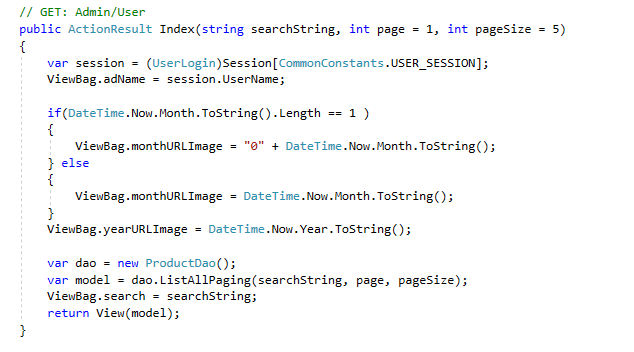
****

* **Phần Code:**

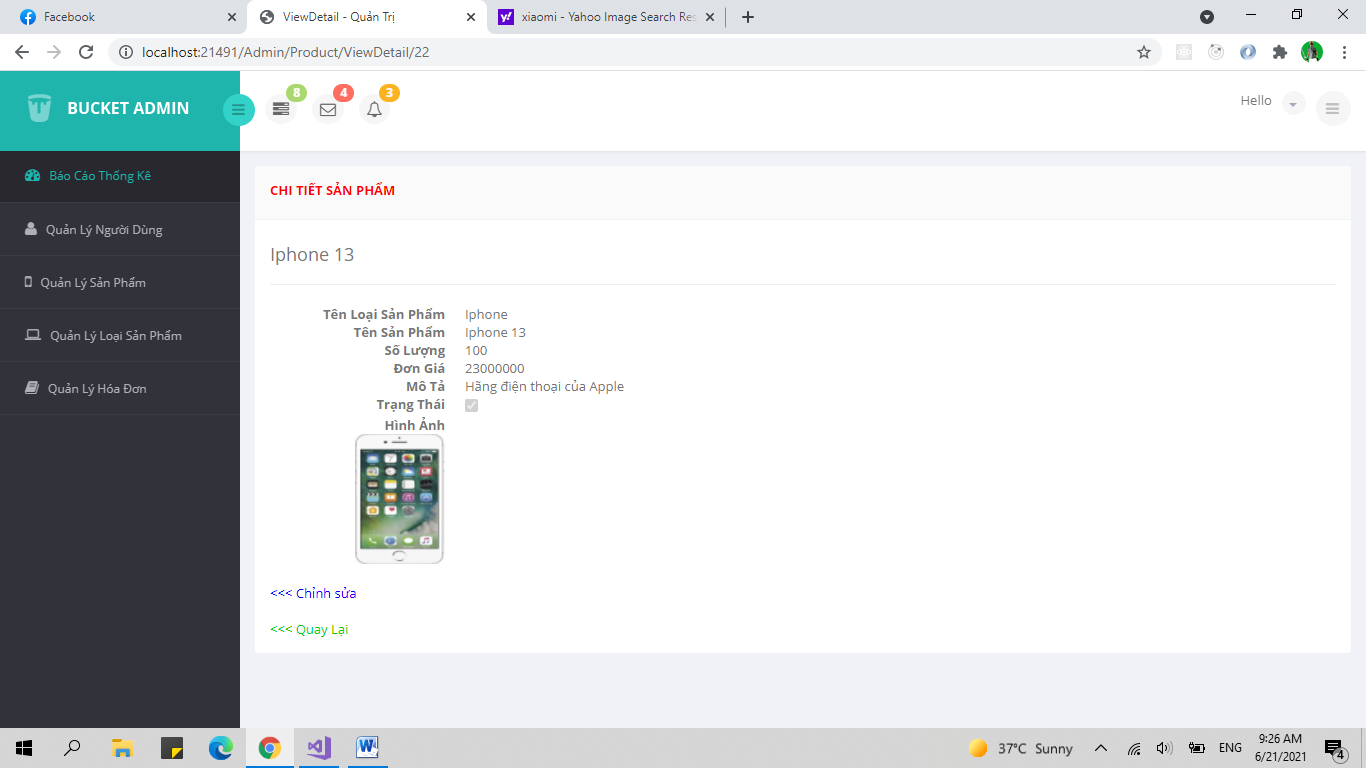
**ProductDao**

**Hàm có đối số cateID để hiện thị sản phẩm theo loại sản phẩm**

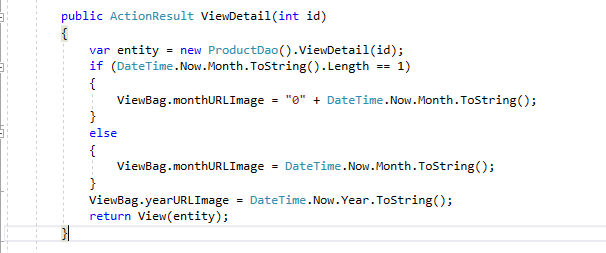


****

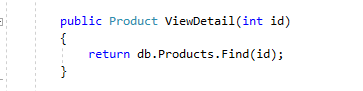
* + 1. **Click vào link Xem chi tiết (ở cột Thao tác) sẽ chuyển đến trang xem được chi tiết của sản phẩm**
* **Phần chạy**



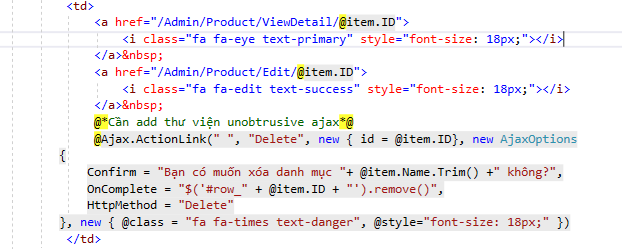
* **Phần code**

****

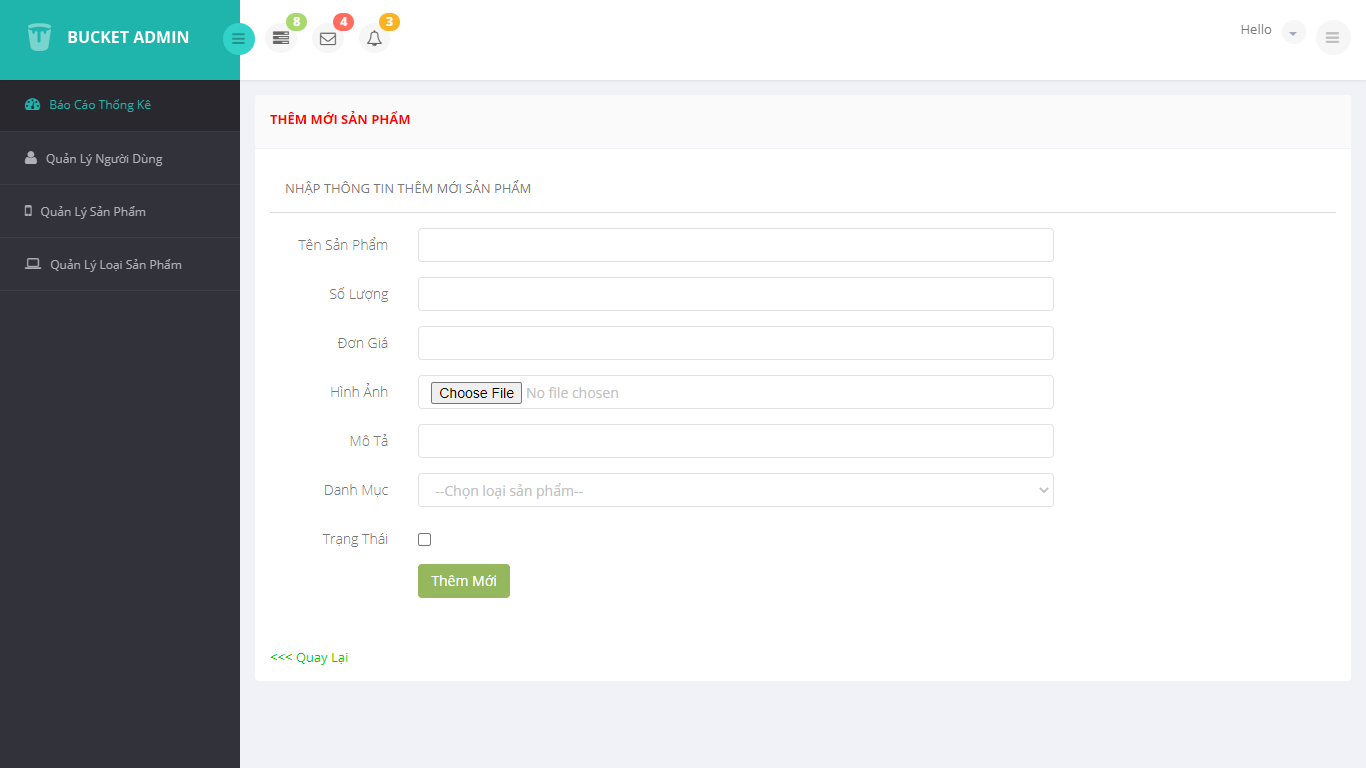
**ProductDao**

****

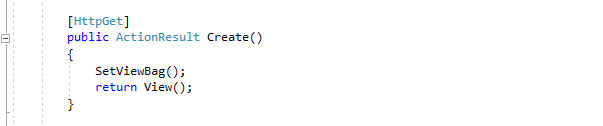
**Product Views Index phần hành động**

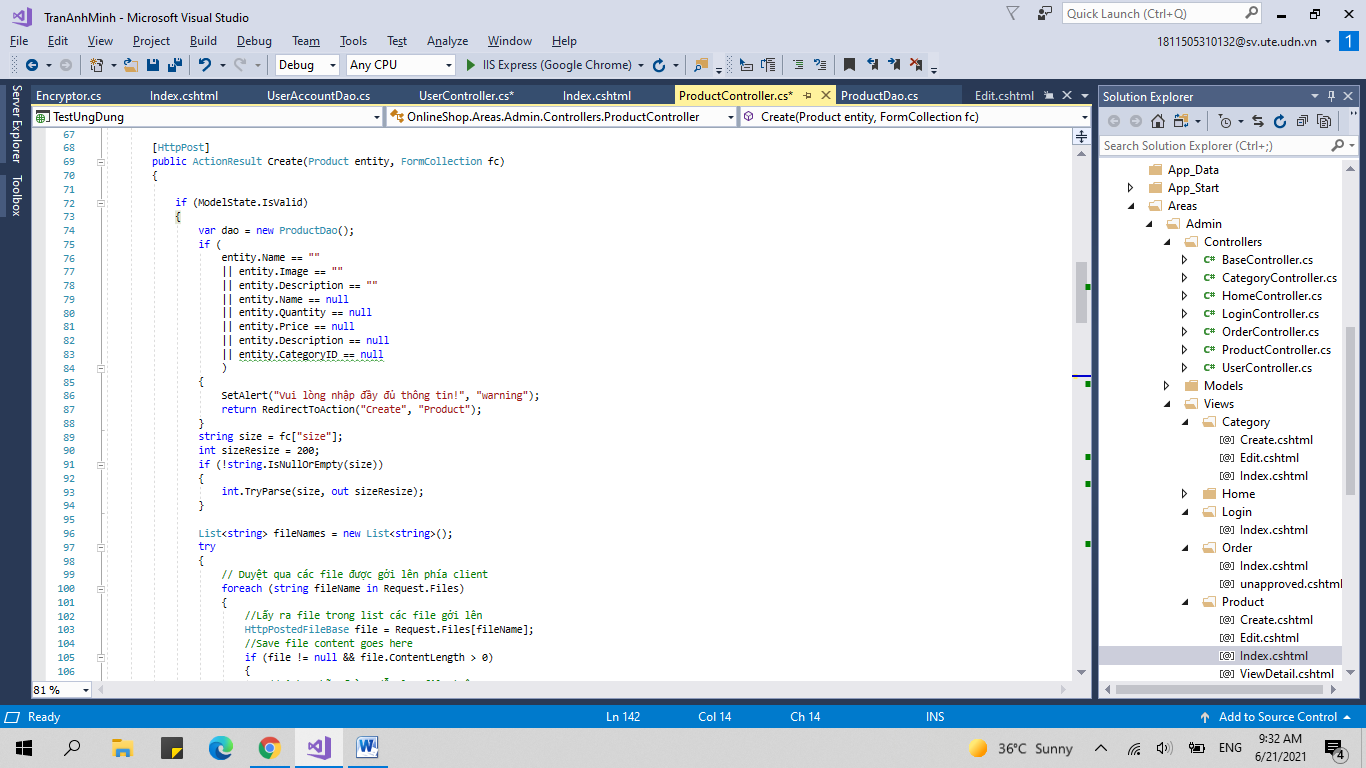
****

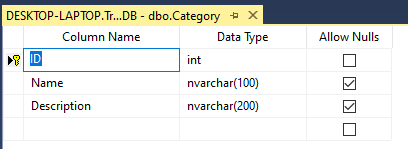
* + 1. **Thiết kế form, thực hiện chức năng thêm 1 sản phẩm: (có upload ảnh và Dropdown List hiện thị danh mục sản phẩm)**

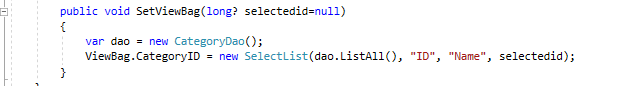


* **Phần code**

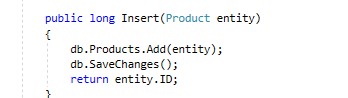
****



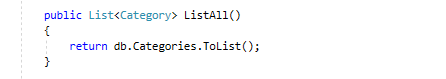
****

****

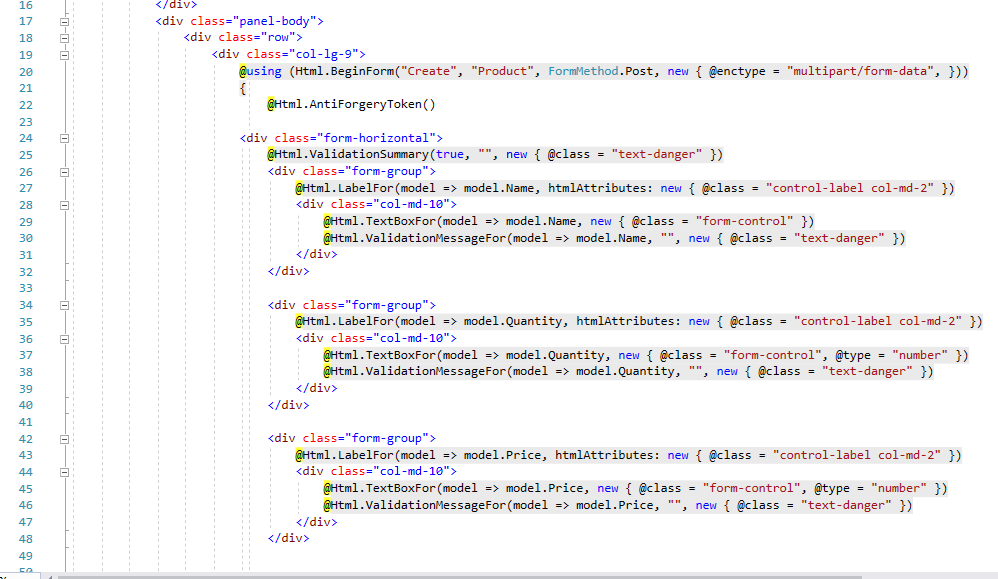
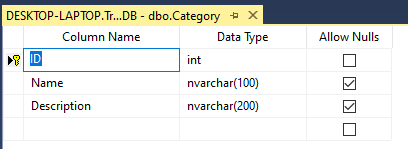
**ProducDao**

****

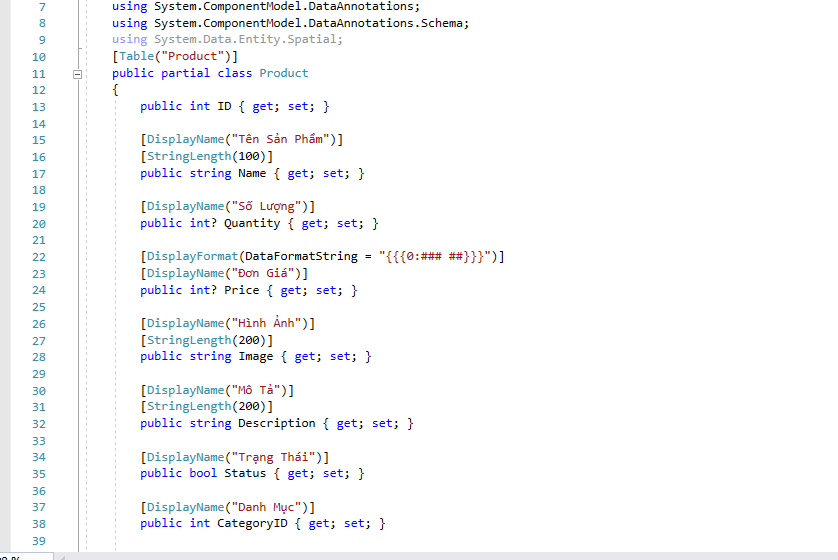
**CategoryDao**

****

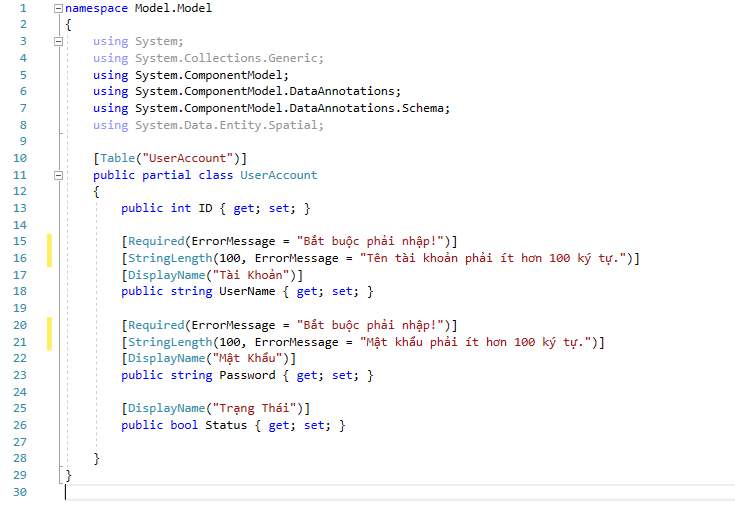
**View thêm mới sản phẩm**

****

* + 1. **Sử dụng Strongly typed Html Helper cho các thẻ trên form.**

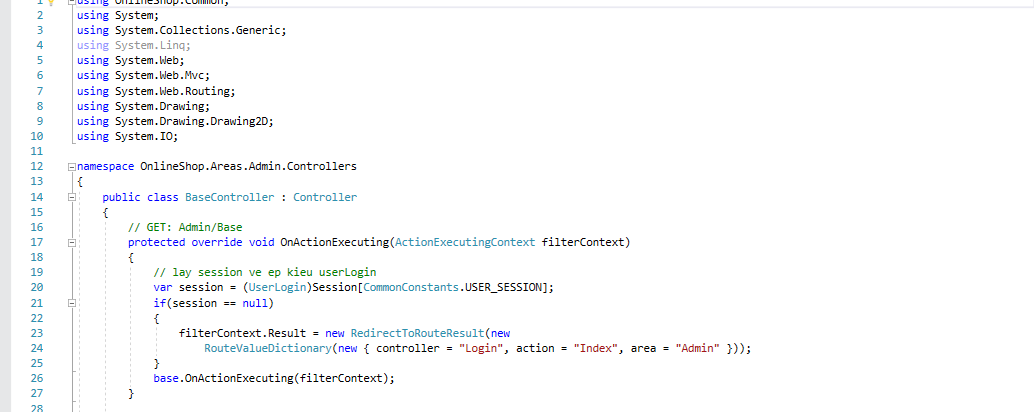
****

* + 1. **Validation dữ liệu trên form (dùng DataAnnotation)**

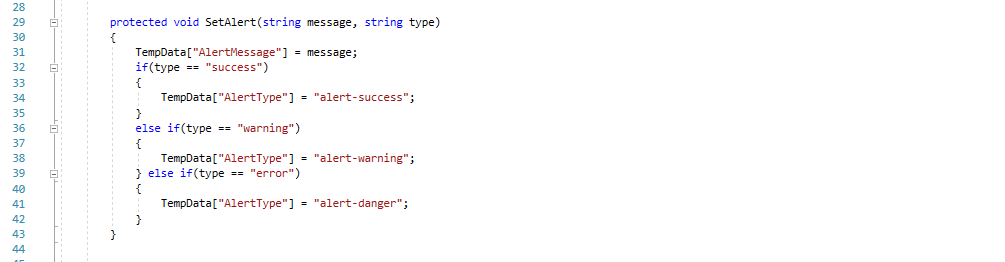
****

* + 1. **Cập nhật thông tin sản phẩm ( tương tự)**
    2. **Xóa sản 1 sản phẩm ( tương tự)**
    3. **Các controller quản lý trên được thừa kế từ BaseController**

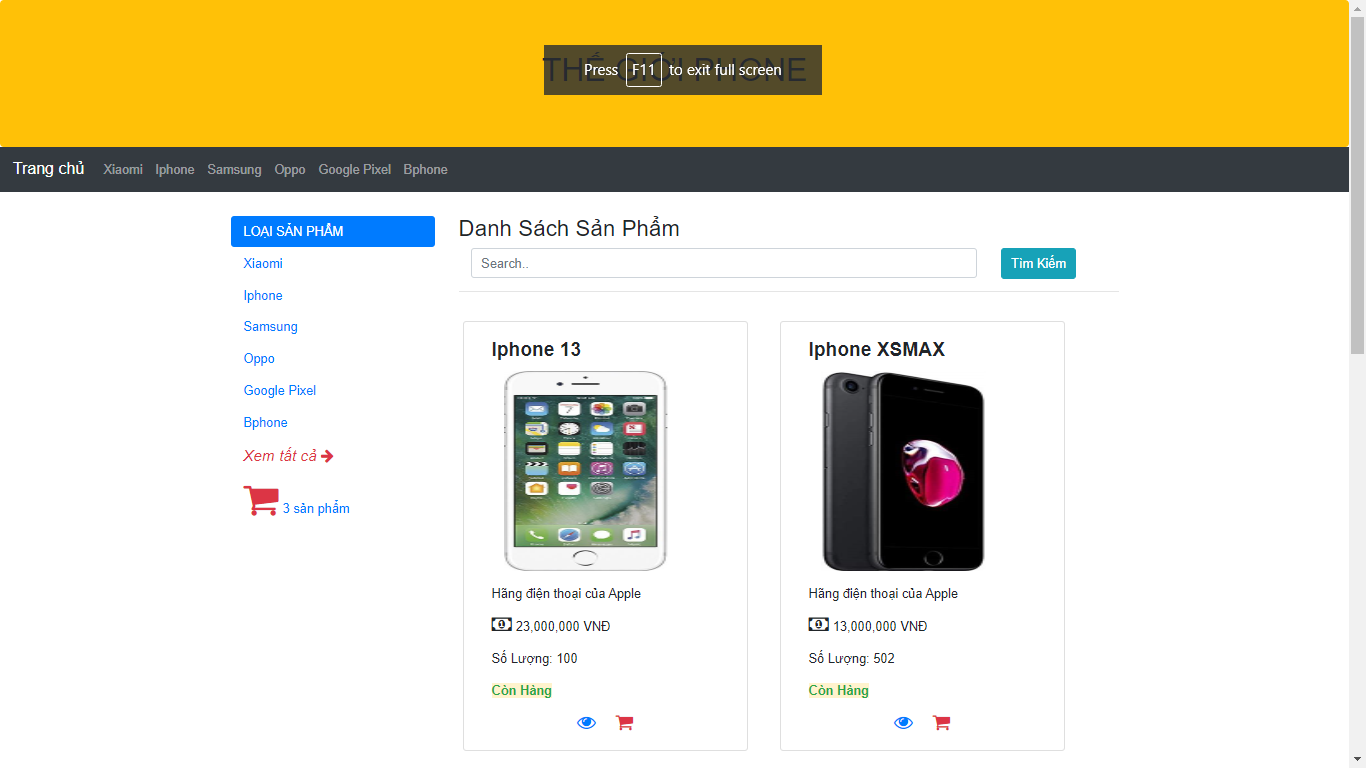
**Hàm OnActionExcuting dùng để trả về Login khi mà session = null**

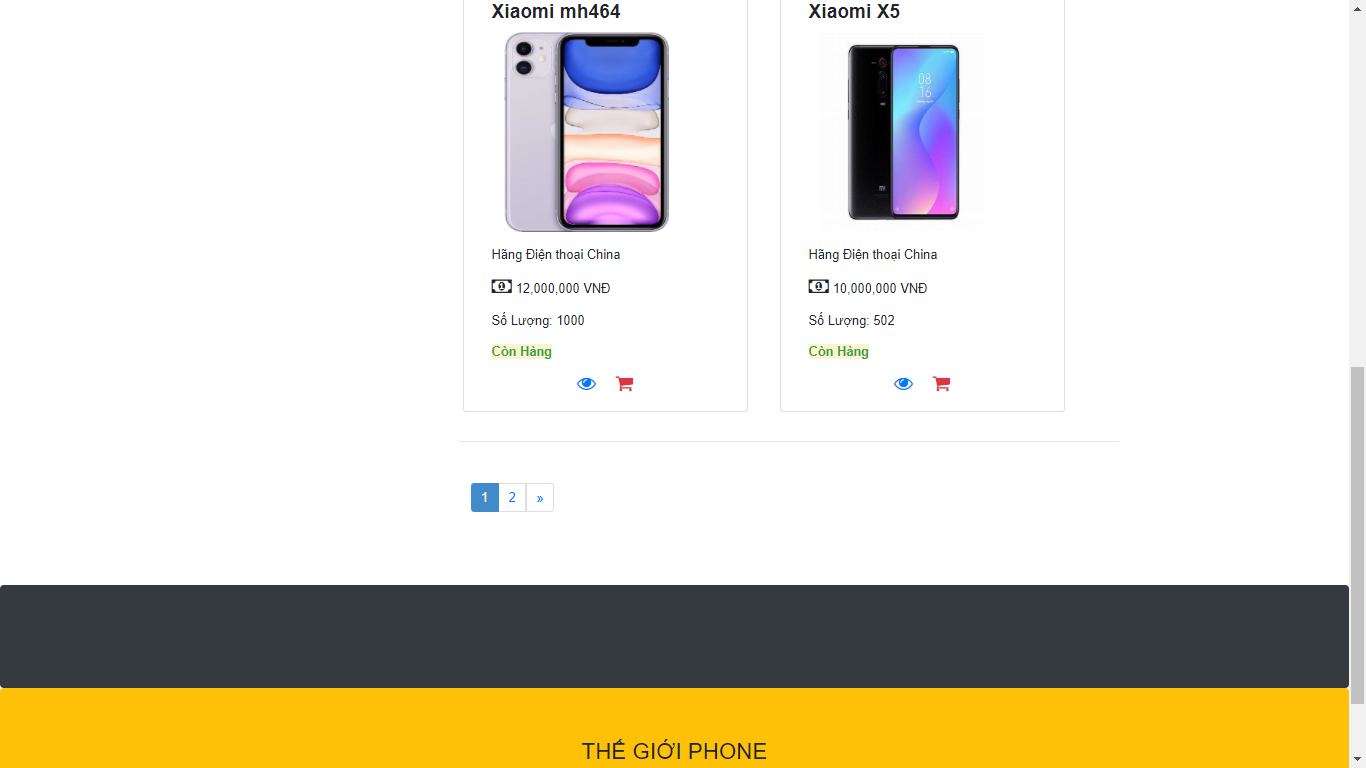
****

**Hàm SetAlert để hiện thị thông báo ra view kết hợp với jquery để thực hiện**

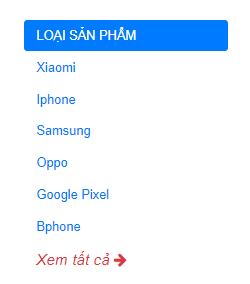
****

* 1. **Thực hiện các yêu cầu cho trang Người dùng**
     1. **Download 1 template bán hàng bất kỳ, hiệu chỉnh lại cho phù hợp với dữ liệu của bảng Sản phẩm.**



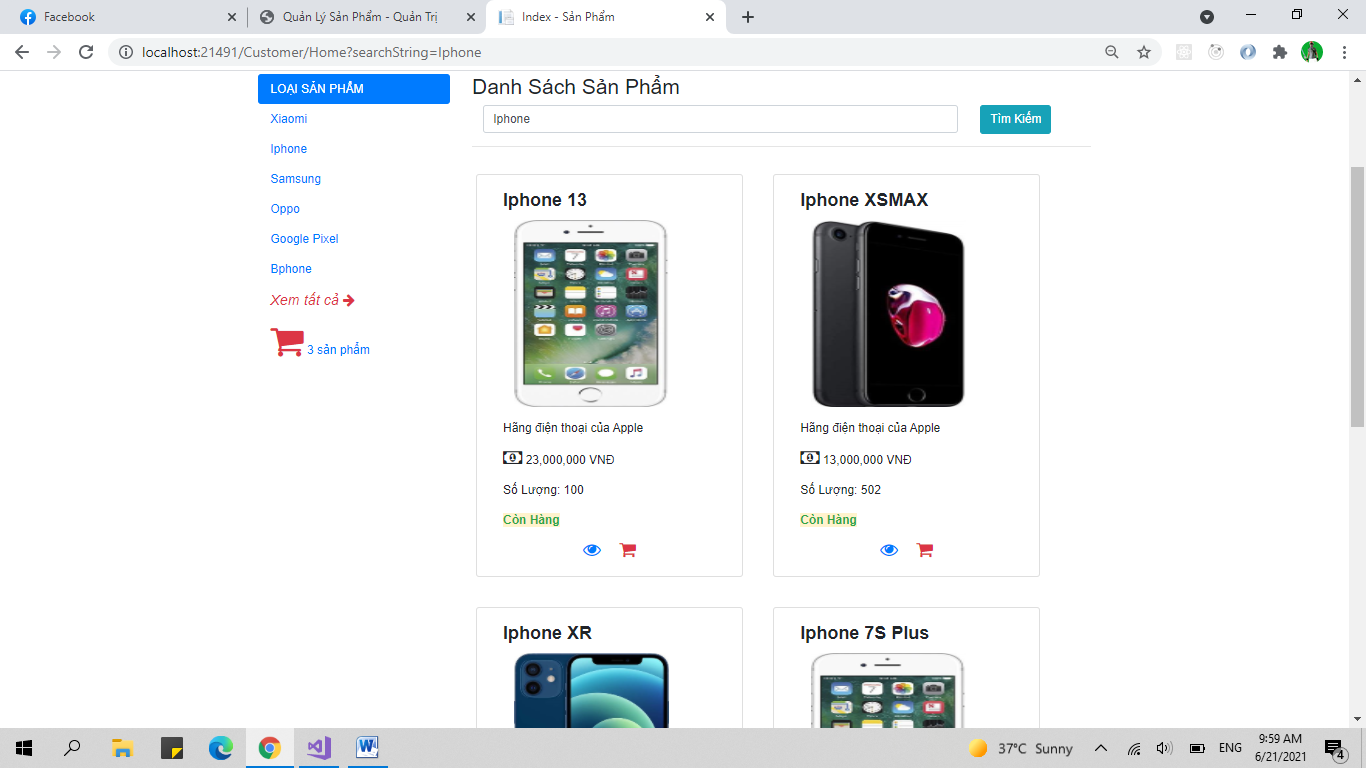


* + 1. **Đổ dữ liệu của bảng sản phẩm vào trang chủ.**
* **Phần chạy:**

****

****

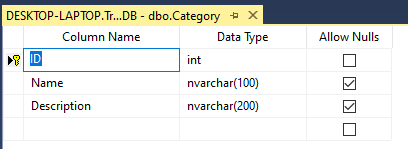
**Tìm kiếm sản phẩm**

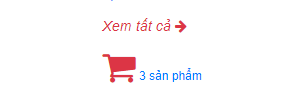


**Phân trang sản phẩm**

****

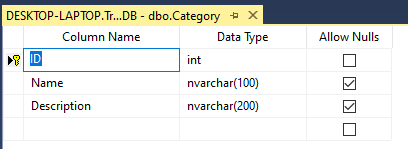
**Xem tất cả sản phẩm**

**Xem số lượng sản phẩm trong giỏ hàng**

****

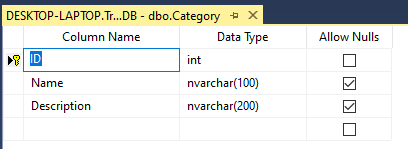
* **Phần code**

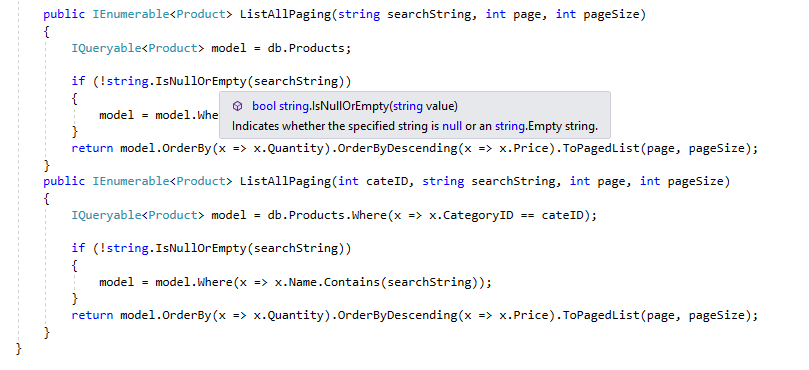
**Hiện thị tất cả sản phẩm có phân trang hoặc hiện thị theo loại sản phẩm**

****

**CategoryDao**

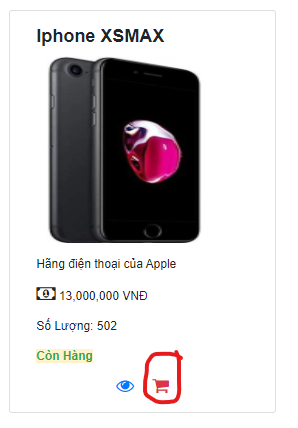
****

**ProductDao**

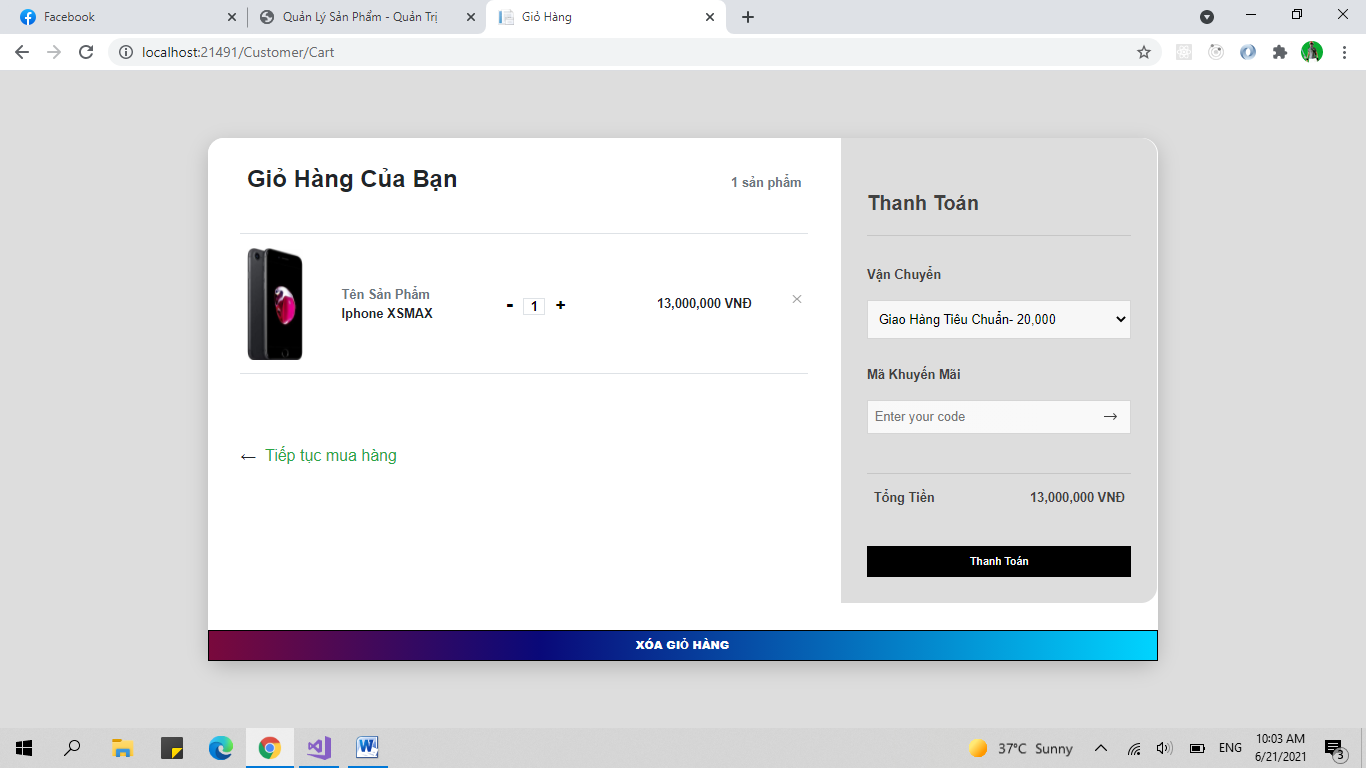
****

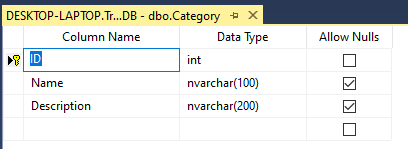
* + 1. **Phần chạy các chức năng cập nhật giỏ hàng, thanh toán, duyệt đơn hàng**

**Click bảo Icon giỏ hàng**

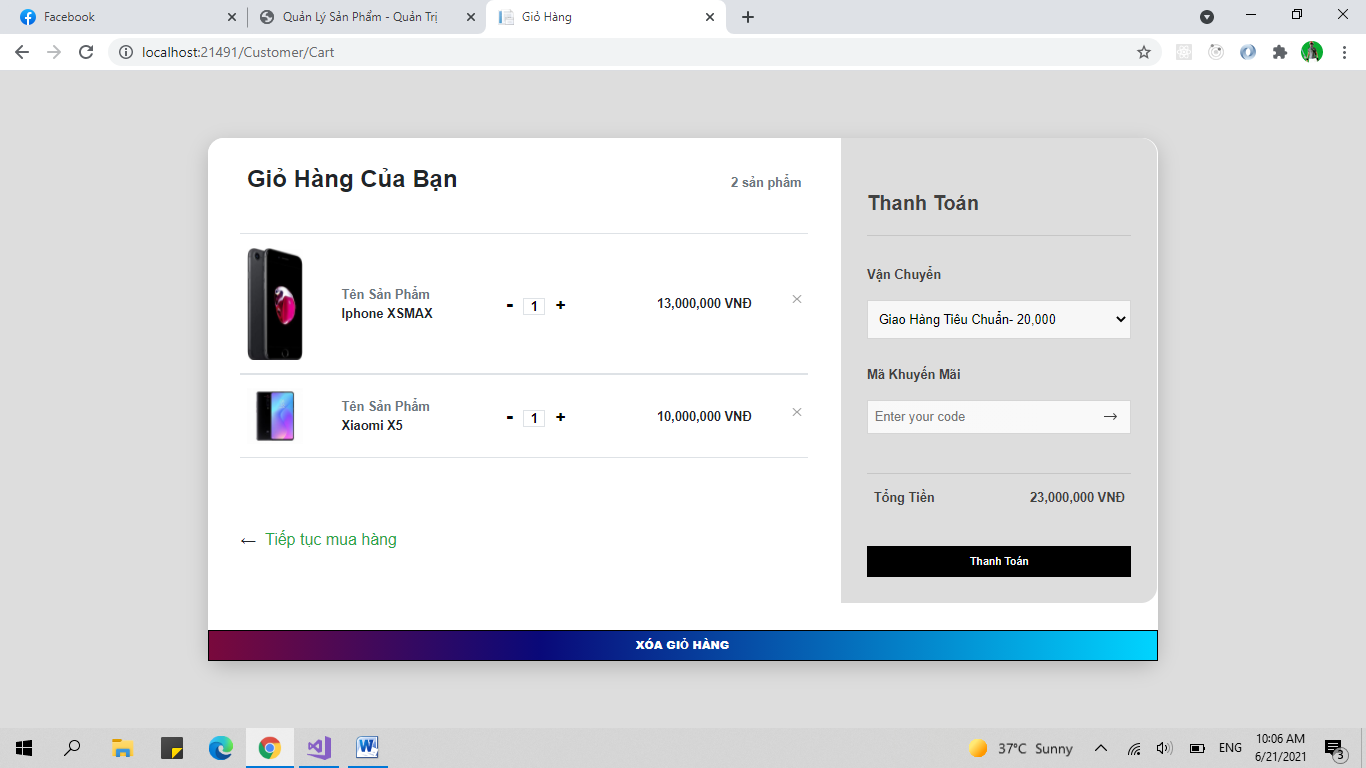
****

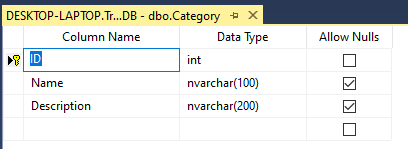
**Sẽ chuyển đến trang giỏ hàng**



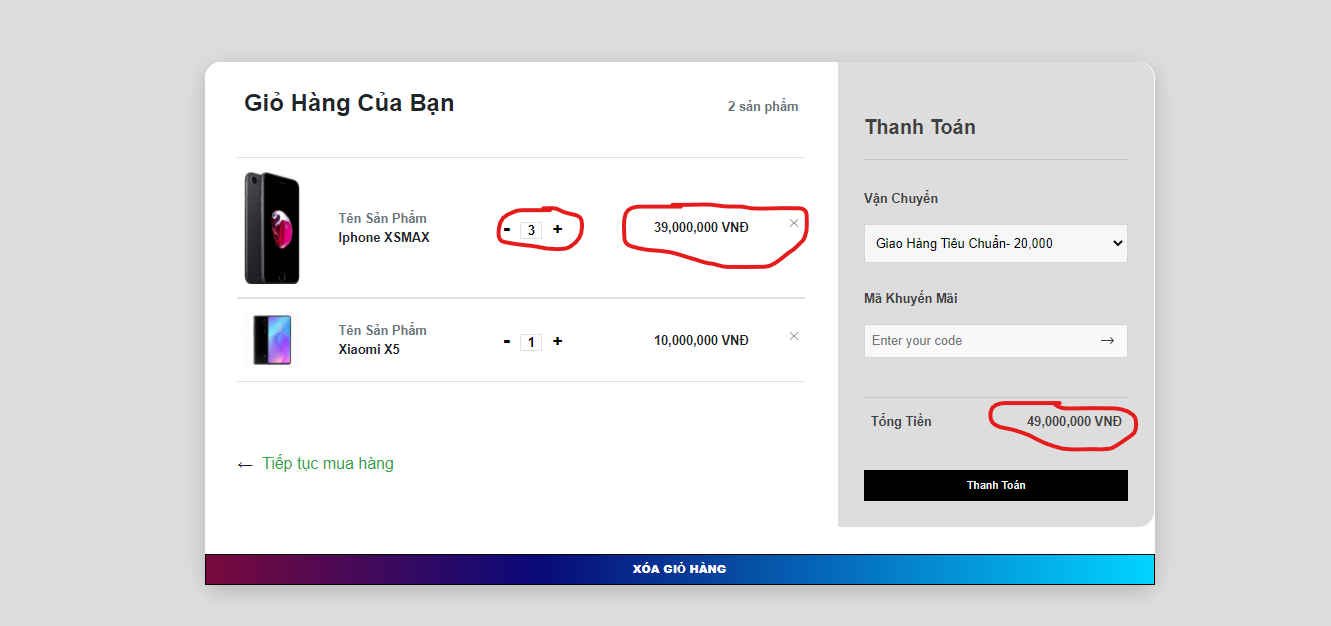
****

**Có thể tiếp tục mua hàng, nếu sản phẩm đã có trong giỏ hàng thì chỉ tăng số lượng, còn không thì thêm mới sản phẩm trong giỏ hàng**

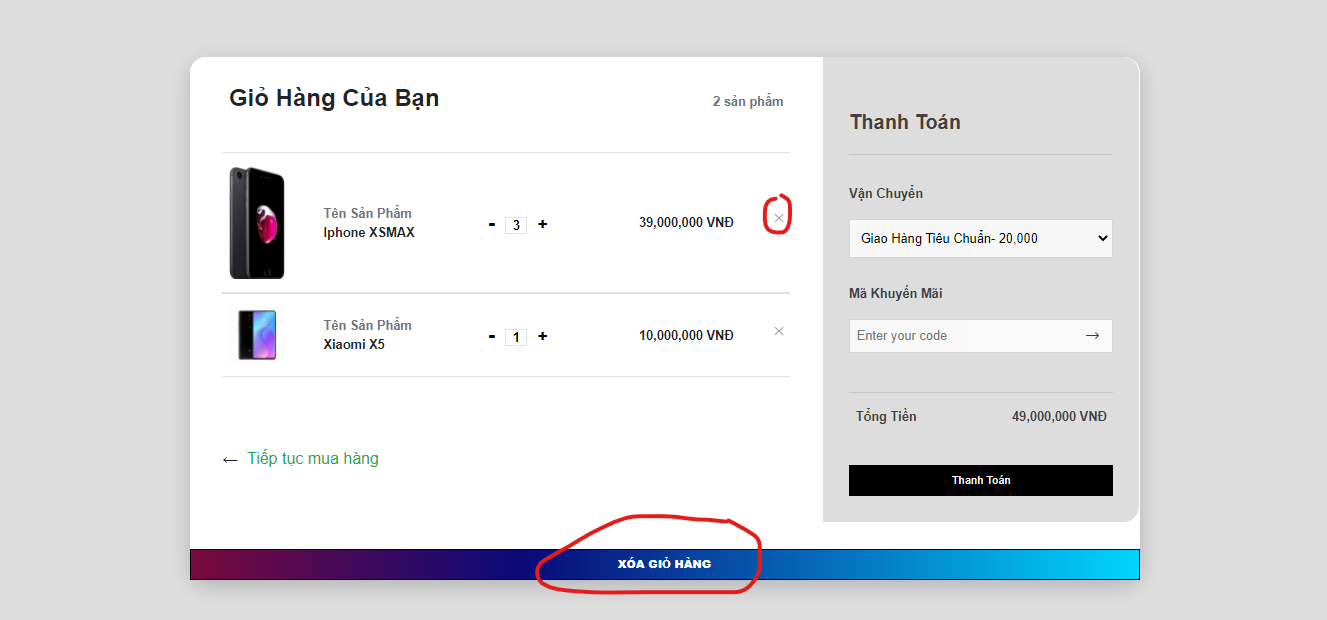


****

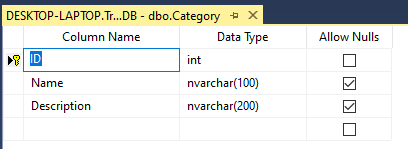
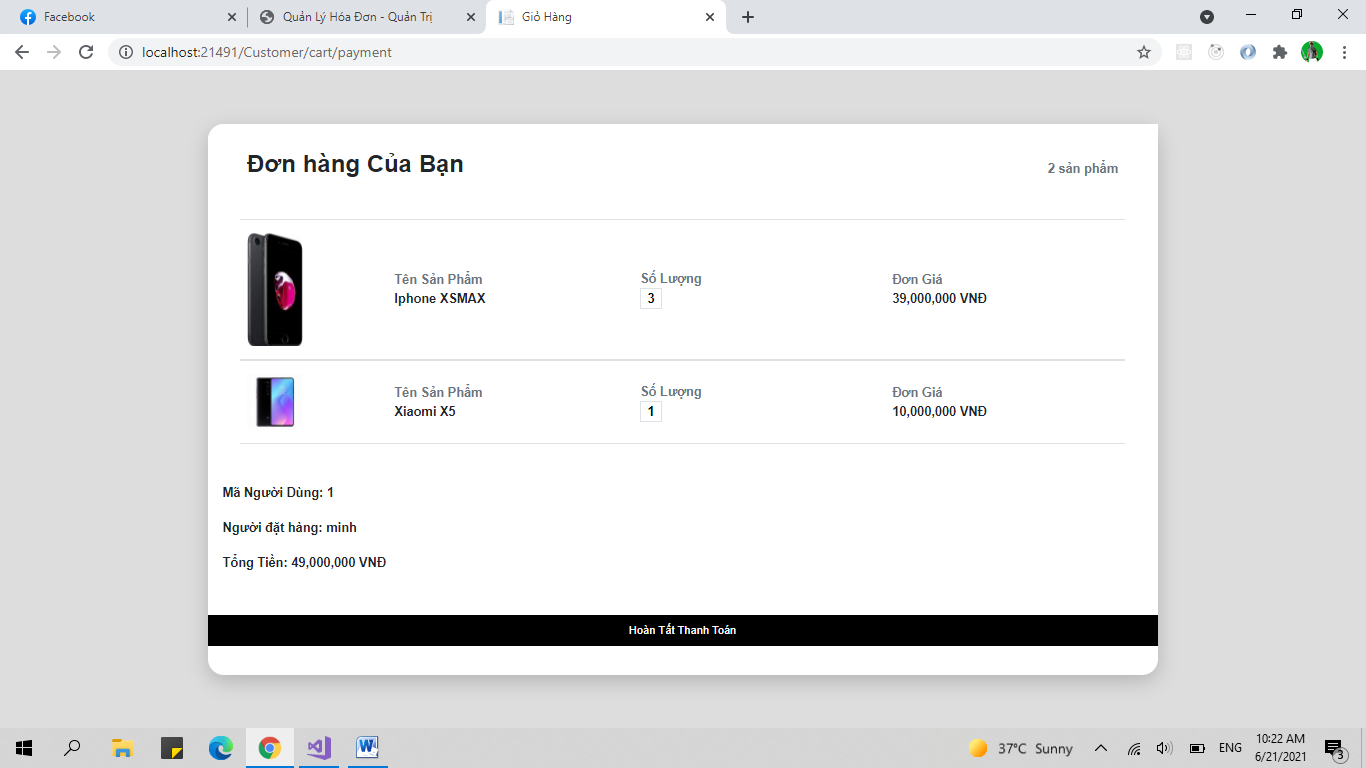
**Ngoài ra có thể click vào + hoặc – để tăng giảm số lượng sản phẩm, khi đó giá và tổng tiền được cập nhật theo**

****

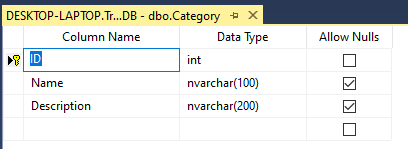
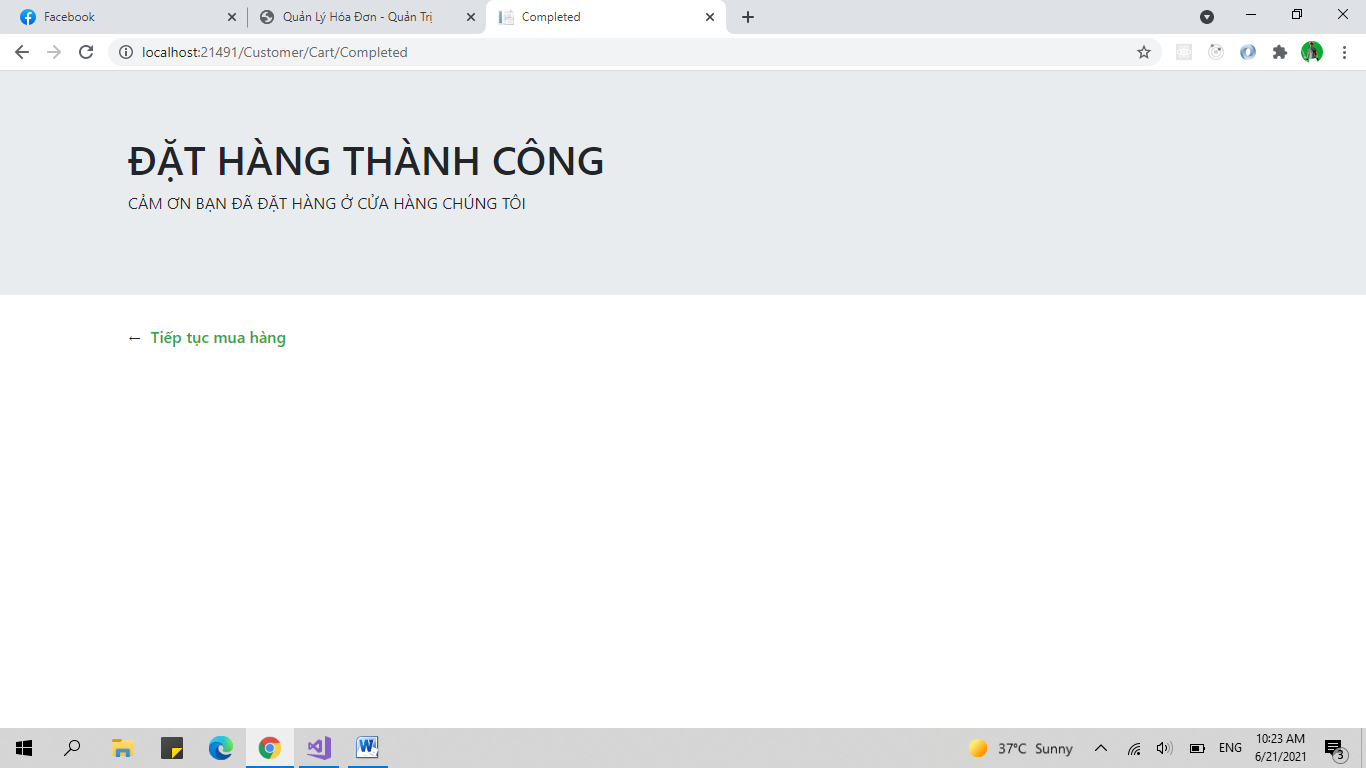
**Có thể nhấn để xóa 1 sp hoặc tất cả sp trong giỏ hàng**

****

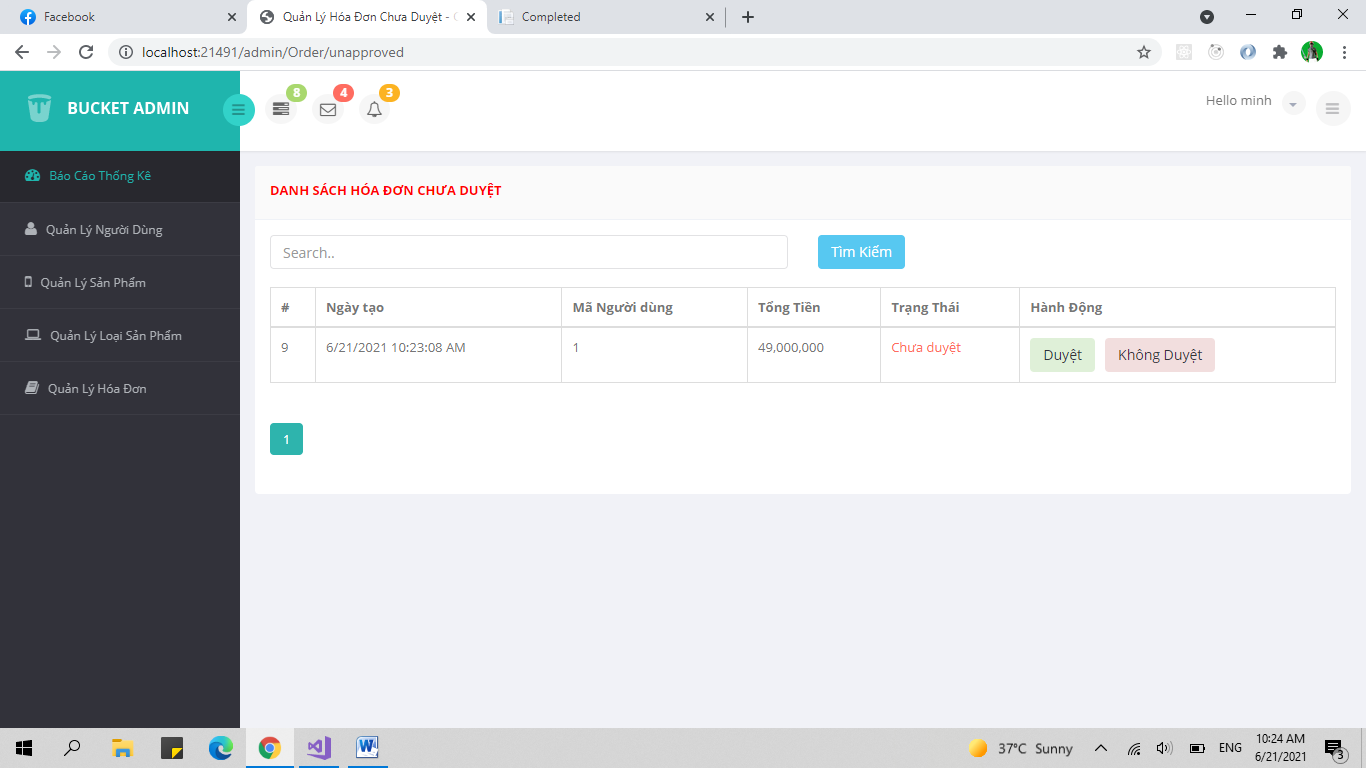
**Nhấn vào button thanh toán**

****

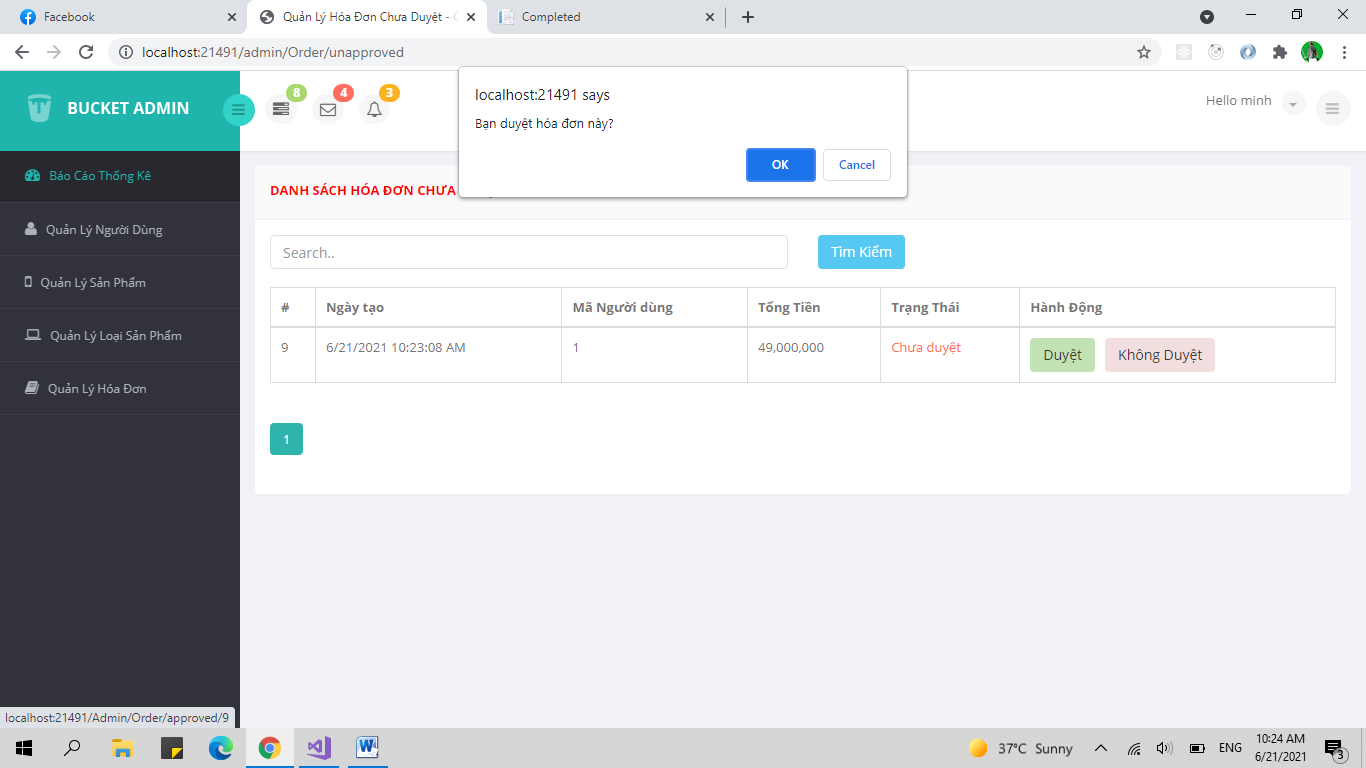
**Nhấn button Hoàn tất Thanh Toán**

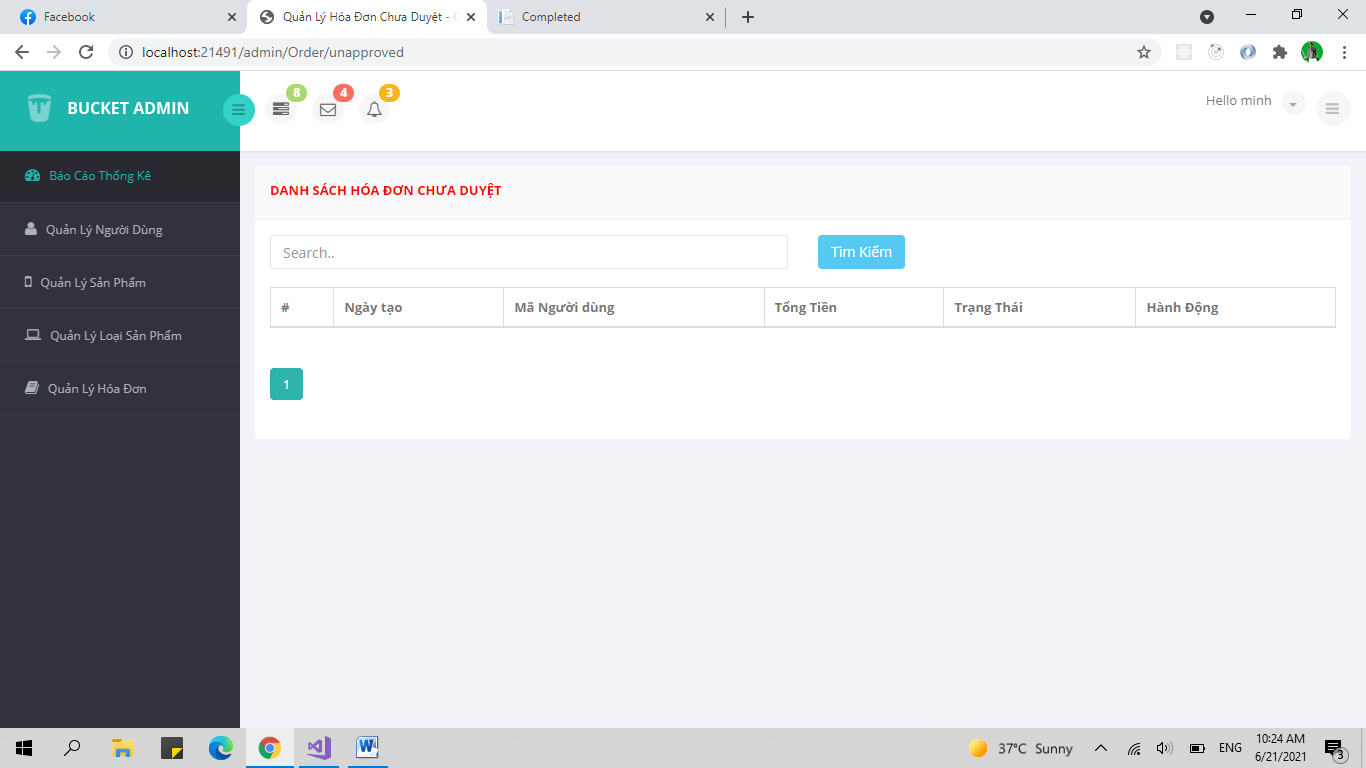
****

**Khi đó Trang Admin xuất hiện hóa đơn mới chưa duyệt**



**Nhẫn duyệt hoặc không duyệt**





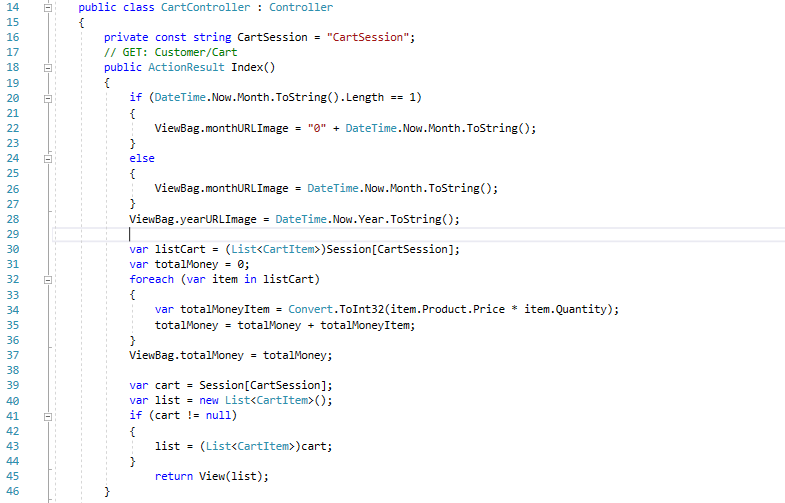
**Duyệt hóa đơn sẽ chuyển sang hóa đơn đã duyệt**

****

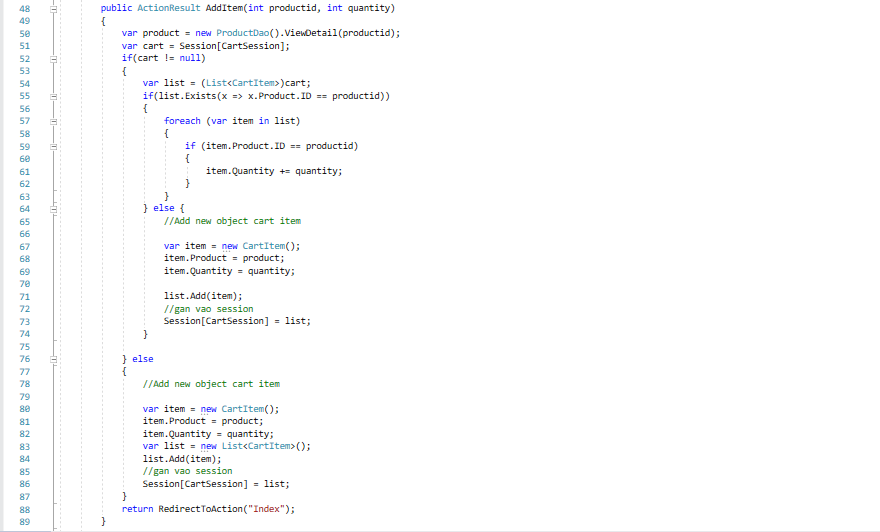
* + 1. **Phần code chức năng giỏ hàng**

**CartController**

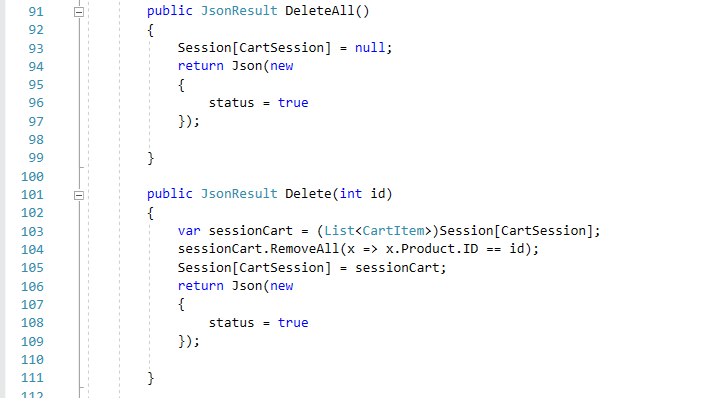
**Hiện thị ra giỏ hàng**

****

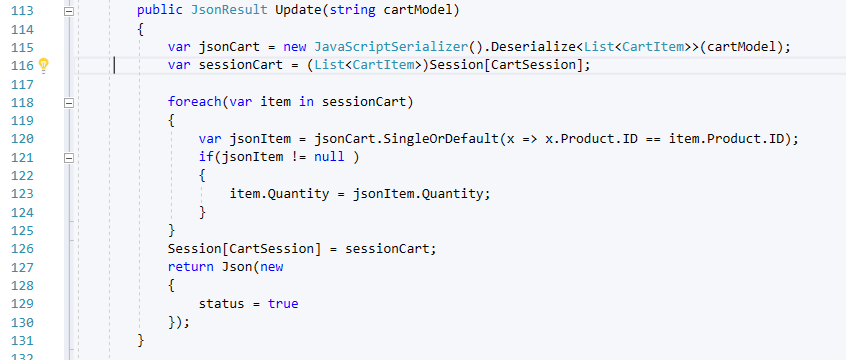
**Thêm mới sản phẩm vào giỏ hàng**

****

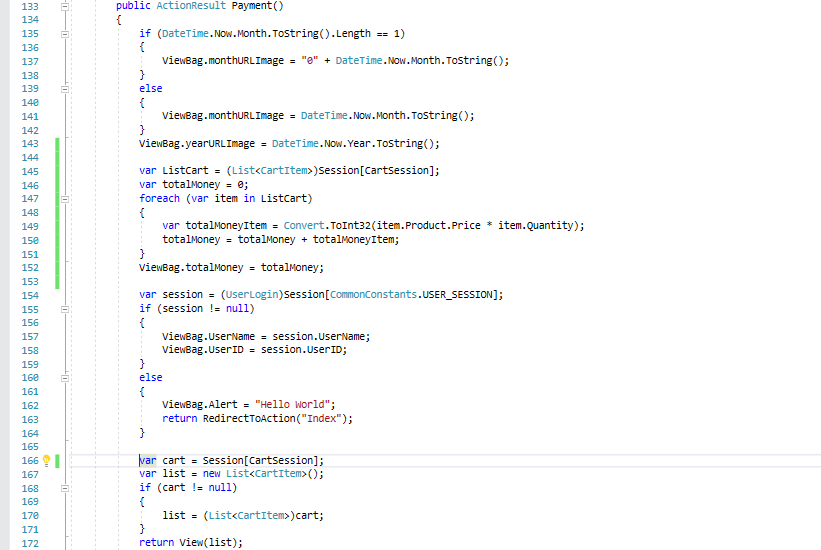
**Xóa một sản phẩm hoặc tất cả sản phẩm trong giỏ hàng, trả về chuỗi Json làm việc với Ajax**

****

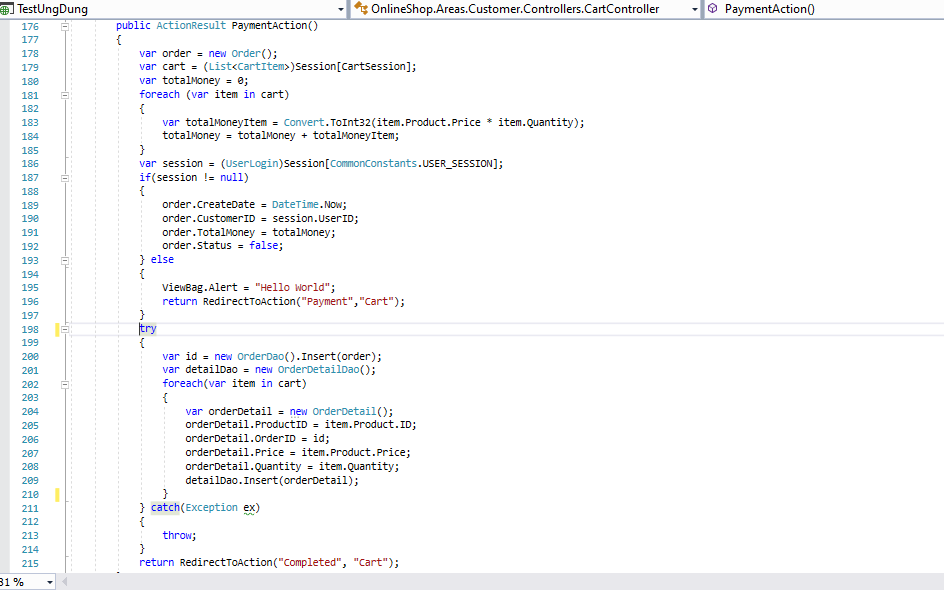
**Cập nhật số lượng**

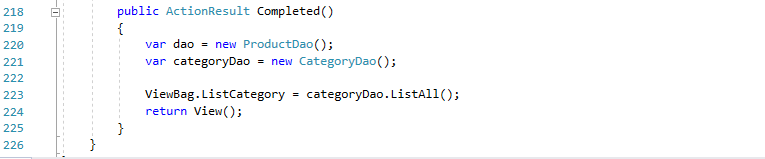
****

**Hiện thị trang thanh toán**

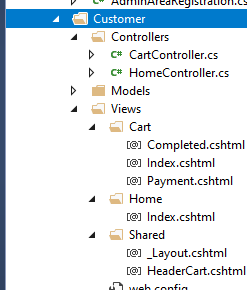
****

**Thực hiện hoàn tất thanh toán, thêm dữ liệu vào bảng hóa đơn và chi tiết hóa đơn redirect đến trang completed**

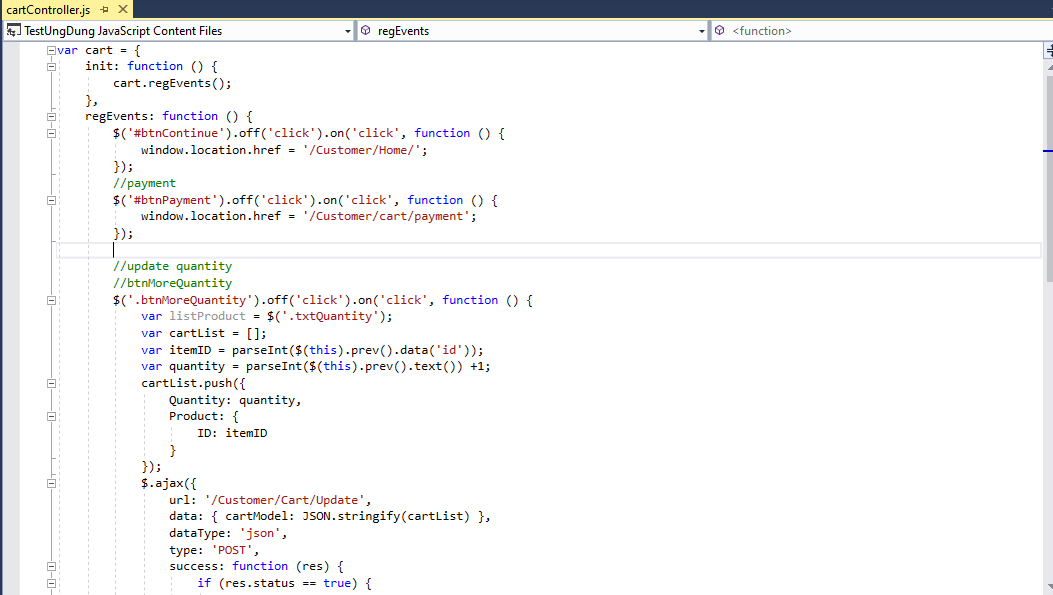
****

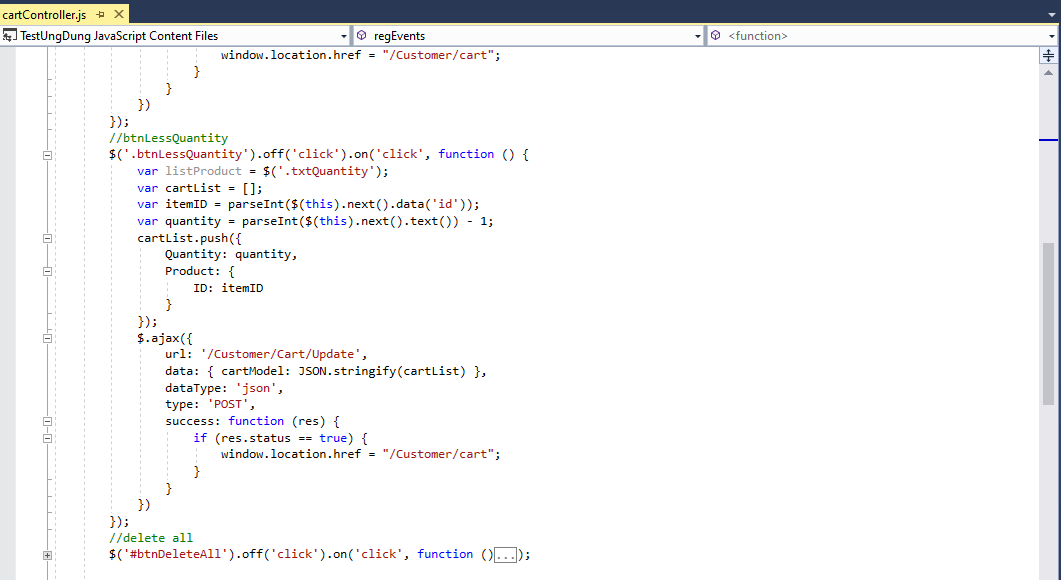
****

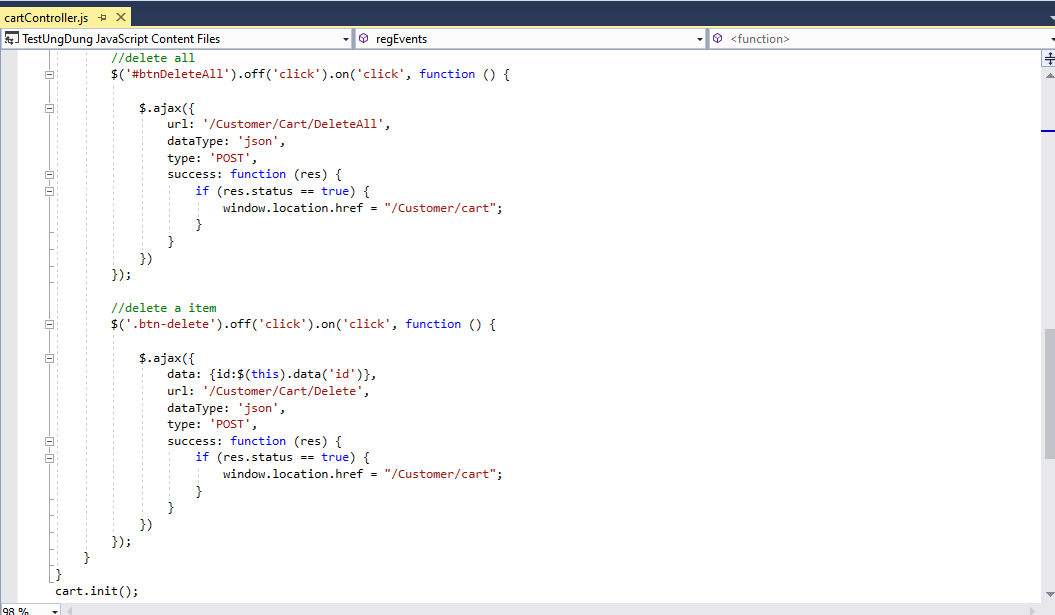
**Tổ chức thư mục**

****

**Sử dụng Ajax Jquery để cập nhật giỏ hàng**

****

****

****

**Duyệt Hóa Đơn**

