**Code trang dang-nhap.aspx:**

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="dang-nhap.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.dang\_nhap" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Đăng nhập - Tiến Đạt Coffee</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f9f9f9; color: #333; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header nav a { color: white; text-decoration: none; margin-left: 20px; font-size: 16px; }

.main-content { padding: 40px; display: flex; justify-content: center; align-items: center; min-height: 60vh; }

.login-container {

width: 400px;

background-color: white;

padding: 30px;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 4px 15px rgba(0,0,0,0.1);

}

.login-container h2 { text-align: center; color: #3e2723; margin-top: 0; }

.form-group { margin-bottom: 20px; }

.form-group label { display: block; margin-bottom: 5px; font-weight: bold; }

.form-group .form-control { box-sizing: border-box; width: 100%; padding: 12px; font-size: 16px; border-radius: 5px; border: 1px solid #ccc; }

.btn-login { width: 100%; background-color: #795548; color: white; border: none; padding: 15px; border-radius: 5px; cursor: pointer; font-size: 18px; font-weight: bold; }

.error-message { text-align: center; margin-top: 15px; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Tiến Đạt Coffee</div>

<nav>

<a href="trang-chu.aspx">Trang Chủ</a>

<a href="san-pham.aspx">Sản Phẩm</a>

<a href="gio-hang.aspx">Giỏ Hàng</a>

<a href="dang-nhap.aspx">Đăng Nhập</a>

</nav>

</header>

<main class="main-content">

<div class="login-container">

<h2>Đăng Nhập Quản Trị</h2>

<div class="form-group">

<label for="txtTenDangNhap">Tên đăng nhập</label>

<asp:TextBox ID="txtTenDangNhap" runat="server" CssClass="form-control"></asp:TextBox>

</div>

<div class="form-group">

<label for="txtMatKhau">Mật khẩu</label>

<asp:TextBox ID="txtMatKhau" runat="server" CssClass="form-control" TextMode="Password"></asp:TextBox>

</div>

<div class="form-group">

<asp:Button ID="btnLogin" runat="server" Text="Đăng nhập" CssClass="btn-login" OnClick="btnLogin\_Click" />

</div>

<div class="error-message">

<%-- SỬA LỖI Ở ĐÂY: Thay Literal bằng Label --%>

<asp:Label ID="litError" runat="server" ForeColor="Red"></asp:Label>

</div>

</div>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang dang-nhap.aspx.cs:

using System;

using System.Configuration;

using System.Data.SqlClient;

namespace CoffeeShop

{

public partial class dang\_nhap : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// Nếu người dùng đã đăng nhập thì chuyển hướng luôn, tránh đăng nhập lại

if (Session["User\_TenDangNhap"] != null)

{

Response.Redirect("quan-ly-don-hang.aspx");

}

}

protected void btnLogin\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string username = txtTenDangNhap.Text.Trim();

string password = txtMatKhau.Text;

// Gọi hàm kiểm tra thông tin đăng nhập

ValidateUser(username, password);

}

private void ValidateUser(string username, string password)

{

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

// Câu lệnh SQL kiểm tra trực tiếp TenDangNhap và MatKhau (dạng plaintext)

// Đồng thời kiểm tra TrangThai = 1 để chắc chắn tài khoản đang hoạt động

string query = "SELECT TenDangNhap, HoTen, LoaiTaiKhoan FROM TaiKhoan WHERE TenDangNhap = @Username AND MatKhau = @Password AND TrangThai = 1";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

// Sử dụng tham số để tránh lỗi SQL Injection

cmd.Parameters.AddWithValue("@Username", username);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Password", password);

try

{

con.Open();

SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();

// Nếu tìm thấy một dòng khớp với thông tin đăng nhập

if (reader.Read())

{

// Lưu thông tin người dùng vào Session để sử dụng ở các trang khác

Session["User\_TenDangNhap"] = reader["TenDangNhap"].ToString();

Session["User\_HoTen"] = reader["HoTen"].ToString();

Session["User\_LoaiTaiKhoan"] = Convert.ToInt32(reader["LoaiTaiKhoan"]);

// Đăng nhập thành công, chuyển hướng đến trang quản lý đơn hàng

Response.Redirect("quan-ly-don-hang.aspx");

}

else

{

// Nếu không tìm thấy, hiển thị thông báo lỗi

litError.Text = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng.";

}

}

catch (Exception ex)

{

litError.Text = "Lỗi kết nối cơ sở dữ liệu: " + ex.Message;

}

}

}

}

}

}

Code trang gio-hang.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="gio-hang.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.gio\_hang" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Giỏ hàng - Tiến Đạt Coffee</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f9f9f9; color: #333; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header nav a { color: white; text-decoration: none; margin-left: 20px; font-size: 16px; }

.main-content { padding: 20px 40px; min-height: 60vh; }

.main-content h1 { color: #5d4037; }

.cart-container { background-color: #fff; padding: 20px; border-radius: 8px; box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.05); }

.cart-grid { width: 100%; border-collapse: collapse; }

.cart-grid th, .cart-grid td { padding: 15px; text-align: left; border-bottom: 1px solid #eee; vertical-align: middle; }

.cart-grid th { background-color: #efebe9; }

.cart-grid img { width: 60px; height: 60px; object-fit: cover; border-radius: 4px; }

.quantity-box { width: 50px; text-align: center; padding: 8px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; }

.cart-actions { margin-top: 20px; text-align: right; display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px; }

.btn { background-color: #795548; color: white; border: none; padding: 12px 25px; border-radius: 5px; cursor: pointer; font-size: 16px; text-decoration: none; display: inline-block; }

.btn-checkout { background-color: #c0392b; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Tiến Đạt Coffee</div>

<nav>

<a href="trang-chu.aspx">Trang Chủ</a>

<a href="san-pham.aspx">Sản Phẩm</a>

<a href="gio-hang.aspx">Giỏ Hàng</a>

<a href="dang-nhap.aspx">Đăng Nhập</a>

</nav>

</header>

<main class="main-content">

<h1>Giỏ Hàng Của Bạn</h1>

<div class="cart-container">

<asp:GridView ID="gvCart" runat="server" AutoGenerateColumns="False" DataKeyNames="MaSP"

CssClass="cart-grid" ShowFooter="true" OnRowCommand="gvCart\_RowCommand" GridLines="None">

<Columns>

<asp:TemplateField HeaderText="Sản phẩm" ItemStyle-Width="80px">

<ItemTemplate><img src='<%# Eval("HinhAnh") %>' alt='<%# Eval("TenSP") %>' /></ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

<asp:BoundField DataField="TenSP" HeaderText="Tên Sản Phẩm" />

<asp:BoundField DataField="DonGia" HeaderText="Đơn Giá" DataFormatString="{0:N0} VNĐ" ItemStyle-Width="150px" />

<asp:TemplateField HeaderText="Số lượng" ItemStyle-Width="120px">

<ItemTemplate><asp:TextBox ID="txtSoLuong" runat="server" Text='<%# Eval("SoLuong") %>' CssClass="quantity-box" TextMode="Number"></asp:TextBox></ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

<asp:BoundField DataField="ThanhTien" HeaderText="Thành Tiền" DataFormatString="{0:N0} VNĐ" ItemStyle-Width="150px" />

<asp:TemplateField HeaderText="Xóa" ItemStyle-Width="80px">

<ItemTemplate><asp:LinkButton ID="btnRemove" runat="server" CommandName="RemoveItem" CommandArgument='<%# Eval("MaSP") %>' Text="Xóa" ForeColor="Red"></asp:LinkButton></ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

</Columns>

</asp:GridView>

<asp:Panel ID="pnlEmptyCart" runat="server" Visible="false" Style="text-align: center; padding: 40px;">

<p>Giỏ hàng của bạn đang trống. Hãy quay lại trang sản phẩm để mua hàng!</p>

</asp:Panel>

<div class="cart-actions" id="divActions" runat="server">

<asp:Button ID="btnUpdateCart" runat="server" Text="Cập nhật giỏ hàng" CssClass="btn" OnClick="btnUpdateCart\_Click" />

<asp:Button ID="btnCheckout" runat="server" Text="Tiến hành đặt hàng" CssClass="btn btn-checkout" OnClick="btnCheckout\_Click" />

</div>

</div>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang gio-hang.aspx.cs:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web.UI.WebControls;

namespace CoffeeShop

{

public partial class gio\_hang : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (!IsPostBack)

{

BindCart();

}

}

private void BindCart()

{

var cart = Session["Cart"] as List<CartItem>;

if (cart != null && cart.Count > 0)

{

gvCart.DataSource = cart;

gvCart.DataBind();

decimal total = cart.Sum(item => item.ThanhTien);

gvCart.FooterRow.Cells[4].Text = "Tổng Cộng";

gvCart.FooterRow.Cells[4].Font.Bold = true;

gvCart.FooterRow.Cells[5].Text = total.ToString("N0") + " VNĐ";

pnlEmptyCart.Visible = false;

gvCart.Visible = true;

divActions.Visible = true;

}

else

{

pnlEmptyCart.Visible = true;

gvCart.Visible = false;

divActions.Visible = false;

}

}

protected void gvCart\_RowCommand(object sender, GridViewCommandEventArgs e)

{

if (e.CommandName == "RemoveItem")

{

string maSP = e.CommandArgument.ToString();

var cart = Session["Cart"] as List<CartItem>;

if (cart != null)

{

CartItem itemToRemove = cart.SingleOrDefault(r => r.MaSP == maSP);

if (itemToRemove != null) cart.Remove(itemToRemove);

Session["Cart"] = cart;

BindCart();

}

}

}

protected void btnUpdateCart\_Click(object sender, EventArgs e)

{

var cart = Session["Cart"] as List<CartItem>;

if (cart != null)

{

foreach (GridViewRow row in gvCart.Rows)

{

string maSP = gvCart.DataKeys[row.RowIndex].Value.ToString();

TextBox txtSoLuong = (TextBox)row.FindControl("txtSoLuong");

int newQuantity = int.Parse(txtSoLuong.Text);

CartItem itemToUpdate = cart.SingleOrDefault(r => r.MaSP == maSP);

if (itemToUpdate != null)

{

if (newQuantity > 0) itemToUpdate.SoLuong = newQuantity;

else cart.Remove(itemToUpdate);

}

}

Session["Cart"] = cart;

BindCart();

}

}

protected void btnCheckout\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Response.Redirect("thanh-toan.aspx");

}

}

}

Code trang quan-ly-don-hang.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="quan-ly-don-hang.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.quan\_ly\_don\_hang" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Quản lý Đơn hàng - Tiến Đạt Coffee</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f4f6f9; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header .user-info { display: flex; align-items: center; gap: 15px; }

.main-content { padding: 20px 40px; min-height: 70vh; }

.main-content h1 { color: #3e2723; }

.grid-view { width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #fff; box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1); }

.grid-view th { background-color: #efebe9; padding: 12px; text-align: left; }

.grid-view td { padding: 12px; border-bottom: 1px solid #eee; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Quản trị - Tiến Đạt Coffee</div>

<div class="user-info">

<span>Xin chào, <asp:Label ID="lblHoTen" runat="server" Font-Bold="true"></asp:Label></span>

<asp:Button ID="btnLogout" runat="server" Text="Đăng xuất" OnClick="btnLogout\_Click" BorderStyle="None" BackColor="#c0392b" ForeColor="White" Padding="8px 15px" style="cursor:pointer;" />

</div>

</header>

<main class="main-content">

<h1>Danh sách Đơn hàng</h1>

<p>

<a href="quan-ly-don-hang.aspx">Quản lý Đơn hàng</a> |

<a href="quan-ly-san-pham.aspx">Quản lý Sản phẩm</a>

<%-- SỬA LẠI ĐƯỜNG DẪN CHO ĐÚNG TÊN FILE --%>

<asp:HyperLink ID="hlQuanLyTaiKhoan" runat="server" NavigateUrl="quan-ly-tai-khoan.aspx"> | Quản lý Tài khoản</asp:HyperLink>

<%-- THÊM ĐƯỜNG DẪN CHO TRANG THỐNG KÊ --%>

<asp:HyperLink ID="hlThongKe" runat="server" NavigateUrl="thong-ke-doanh-thu.aspx"> | Thống kê</asp:HyperLink>

</p>

<hr />

<br />

<asp:GridView ID="gvOrders" runat="server" AutoGenerateColumns="False" CssClass="grid-view"

OnRowCommand="gvOrders\_RowCommand" DataKeyNames="MaHD">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="MaHD" HeaderText="Mã HĐ" />

<asp:BoundField DataField="HoTen" HeaderText="Tên Khách Hàng" />

<asp:BoundField DataField="NgayTao" HeaderText="Ngày Tạo" DataFormatString="{0:dd/MM/yyyy HH:mm}" />

<asp:BoundField DataField="TongTien" HeaderText="Tổng Tiền" DataFormatString="{0:N0} VNĐ" />

<asp:TemplateField HeaderText="Trạng Thái">

<ItemTemplate><%# GetStatusText(Eval("TrangThai")) %></ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

<asp:TemplateField HeaderText="Hành động">

<ItemTemplate>

<asp:LinkButton ID="btnConfirm" runat="server" CommandName="ConfirmOrder" CommandArgument='<%# Eval("MaHD") %>' Visible='<%# Eval("TrangThai").ToString() == "0" %>'>Xác nhận</asp:LinkButton>

<asp:LinkButton ID="btnComplete" runat="server" CommandName="CompleteOrder" CommandArgument='<%# Eval("MaHD") %>' Visible='<%# Eval("TrangThai").ToString() == "1" %>'>Hoàn thành</asp:LinkButton>

</ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

</Columns>

</asp:GridView>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang quan-ly-don-hang.aspx.cs:

using System;

using System.Configuration;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

namespace CoffeeShop

{

public partial class quan\_ly\_don\_hang : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// 1. KIỂM TRA ĐĂNG NHẬP: Nếu chưa đăng nhập, chuyển về trang login

if (Session["User\_TenDangNhap"] == null)

{

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

return;

}

if (!IsPostBack)

{

// 2. HIỂN THỊ THÔNG TIN USER

lblHoTen.Text = Session["User\_HoTen"].ToString();

// 3. PHÂN QUYỀN: Nếu không phải Admin thì ẩn link Quản lý tài khoản và Thống kê

if (Session["User\_LoaiTaiKhoan"].ToString() != "1")

{

hlQuanLyTaiKhoan.Visible = false;

hlThongKe.Visible = false;

}

// 4. TẢI DỮ LIỆU

LoadOrders();

}

}

private void LoadOrders()

{

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "SELECT hd.MaHD, kh.HoTen, hd.NgayTao, hd.TongTien, hd.TrangThai FROM HoaDon hd JOIN KhachHang kh ON hd.MaKH = kh.MaKH ORDER BY hd.NgayTao DESC";

SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(query, con);

DataTable dt = new DataTable();

da.Fill(dt);

gvOrders.DataSource = dt;

gvOrders.DataBind();

}

}

protected string GetStatusText(object status)

{

int statusCode = Convert.ToInt32(status);

switch (statusCode)

{

case 0: return "<span style='color:orange;'>Đang xử lý</span>";

case 1: return "<span style='color:blue;'>Đã xác nhận</span>";

case 2: return "<span style='color:green;'>Hoàn thành</span>";

default: return "Đã hủy";

}

}

protected void gvOrders\_RowCommand(object sender, System.Web.UI.WebControls.GridViewCommandEventArgs e)

{

int maHD = Convert.ToInt32(e.CommandArgument);

string tenDangNhap = Session["User\_TenDangNhap"].ToString();

if (e.CommandName == "ConfirmOrder")

{

UpdateOrderStatus(maHD, 1, tenDangNhap);

}

else if (e.CommandName == "CompleteOrder")

{

UpdateOrderStatus(maHD, 2, tenDangNhap);

}

LoadOrders();

}

private void UpdateOrderStatus(int maHD, int newStatus, string tenDangNhap)

{

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "UPDATE HoaDon SET TrangThai = @NewStatus" + (newStatus == 1 ? ", TenDangNhap = @TenDangNhap" : "") + " WHERE MaHD = @MaHD";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@NewStatus", newStatus);

cmd.Parameters.AddWithValue("@MaHD", maHD);

if (newStatus == 1)

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@TenDangNhap", tenDangNhap);

}

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

}

// 5. HÀM ĐĂNG XUẤT

protected void btnLogout\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Session.Clear();

Session.Abandon();

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

}

}

}

Code trang quan-ly-san-pham.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="quan-ly-san-pham.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.quan\_ly\_san\_pham" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Quản lý Sản phẩm - Tiến Đạt Coffee</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f4f6f9; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header .user-info { display: flex; align-items: center; gap: 15px; }

.main-content { padding: 20px 40px; min-height: 70vh; }

.main-content h1, .main-content h2 { color: #3e2723; }

.grid-view { width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #fff; box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1); }

.grid-view th { background-color: #efebe9; padding: 12px; text-align: left; }

.grid-view td { padding: 10px; border-bottom: 1px solid #eee; vertical-align: middle; }

.grid-view img { max-width: 60px; border-radius: 4px; }

.grid-view input[type=text], .grid-view input[type=number] { width: 95%; padding: 5px; }

.form-add-product { background-color: #fff; padding: 20px; margin-bottom: 30px; border-radius: 5px; box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1); display: grid; grid-template-columns: repeat(3, 1fr); gap: 15px; }

.form-group { display: flex; flex-direction: column; }

.form-group label { margin-bottom: 5px; font-weight: bold; }

.form-group .form-control { padding: 8px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; }

.form-actions { grid-column: 1 / -1; text-align: right; }

.btn { border: none; padding: 10px 20px; border-radius: 5px; cursor: pointer; color: white; }

.btn-add { background-color: #27ae60; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Quản trị - Tiến Đạt Coffee</div>

<div class="user-info">

<span>Xin chào, <asp:Label ID="lblHoTen" runat="server" Font-Bold="true"></asp:Label></span>

<asp:Button ID="btnLogout" runat="server" Text="Đăng xuất" OnClick="btnLogout\_Click" BorderStyle="None" BackColor="#c0392b" ForeColor="White" Padding="8px 15px" style="cursor:pointer;" />

</div>

</header>

<main class="main-content">

<h1>Quản lý Sản phẩm</h1>

<p>

<a href="quan-ly-don-hang.aspx">Quản lý Đơn hàng</a> |

<a href="quan-ly-san-pham.aspx">Quản lý Sản phẩm</a>

<asp:HyperLink ID="hlQuanLyTaiKhoan" runat="server" NavigateUrl="#"> | Quản lý Tài khoản</asp:HyperLink>

<asp:HyperLink ID="hlThongKe" runat="server" NavigateUrl="#"> | Thống kê</asp:HyperLink>

</p>

<hr />

<h2>Thêm Sản phẩm mới</h2>

<div class="form-add-product">

<div class="form-group"><label>Mã SP:</label>

<%-- CHỈNH SỬA DUY NHẤT: Thêm MaxLength="10" --%>

<asp:TextBox ID="txtMaSP" runat="server" CssClass="form-control" MaxLength="10"></asp:TextBox>

</div>

<div class="form-group"><label>Tên SP:</label><asp:TextBox ID="txtTenSP" runat="server" CssClass="form-control"></asp:TextBox></div>

<div class="form-group"><label>Giá bán:</label><asp:TextBox ID="txtGiaBan" runat="server" TextMode="Number" CssClass="form-control"></asp:TextBox></div>

<div class="form-group"><label>Số lượng tồn:</label><asp:TextBox ID="txtSoLuongTon" runat="server" TextMode="Number" CssClass="form-control"></asp:TextBox></div>

<div class="form-group" style="grid-column: 2 / 4;"><label>Chọn Hình ảnh:</label><asp:FileUpload ID="fileHinhAnh" runat="server" /></div>

<div class="form-actions">

<asp:Button ID="btnThem" runat="server" Text="Thêm mới" OnClick="btnThem\_Click" CssClass="btn btn-add" />

</div>

</div>

<h2>Danh sách Sản phẩm</h2>

<asp:GridView ID="gvProducts" runat="server" AutoGenerateColumns="False" CssClass="grid-view" DataKeyNames="MaSP"

OnRowEditing="gvProducts\_RowEditing" OnRowUpdating="gvProducts\_RowUpdating" OnRowCancelingEdit="gvProducts\_RowCancelingEdit" OnRowDeleting="gvProducts\_RowDeleting">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="MaSP" HeaderText="Mã SP" ReadOnly="true" />

<asp:BoundField DataField="TenSP" HeaderText="Tên SP" />

<asp:TemplateField HeaderText="Hình ảnh">

<ItemTemplate><img src='<%# Eval("HinhAnh") %>' alt='<%# Eval("TenSP") %>' /></ItemTemplate>

<EditItemTemplate>

<asp:FileUpload ID="fileHinhAnhEdit" runat="server" /><br />

<small>Ảnh hiện tại:</small><br />

<img src='<%# Eval("HinhAnh") %>' width="50" />

<asp:HiddenField ID="hdnOldImagePath" runat="server" Value='<%# Eval("HinhAnh") %>' />

</EditItemTemplate>

</asp:TemplateField>

<asp:BoundField DataField="GiaBan" HeaderText="Giá" DataFormatString="{0:N0}" />

<asp:BoundField DataField="SoLuongTon" HeaderText="Tồn kho" />

<asp:CheckBoxField DataField="TrangThai" HeaderText="Đang bán?" />

<asp:CommandField ShowEditButton="true" ShowDeleteButton="true" EditText="Sửa" DeleteText="Xóa" UpdateText="Cập nhật" CancelText="Hủy" />

</Columns>

</asp:GridView>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang quan-ly-san-pham.aspx.cs:

using System;

using System.Configuration;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.IO;

using System.Web.UI.WebControls;

namespace CoffeeShop

{

public partial class quan\_ly\_san\_pham : System.Web.UI.Page

{

private string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (Session["User\_TenDangNhap"] == null)

{

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

return;

}

if (!IsPostBack)

{

lblHoTen.Text = Session["User\_HoTen"].ToString();

if (Session["User\_LoaiTaiKhoan"].ToString() != "1")

{

hlQuanLyTaiKhoan.Visible = false;

hlThongKe.Visible = false;

}

LoadProducts();

}

}

private void LoadProducts()

{

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "SELECT \* FROM SanPham ORDER BY MaSP";

SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(query, con);

DataTable dt = new DataTable();

da.Fill(dt);

gvProducts.DataSource = dt;

gvProducts.DataBind();

}

}

protected void btnThem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string hinhAnhPath = "/Images/Products/default.png";

if (fileHinhAnh.HasFile)

{

// Giữ lại tên file gốc khi upload

string fileName = Path.GetFileName(fileHinhAnh.FileName);

string serverPath = Server.MapPath("~/Images/Products/") + fileName;

fileHinhAnh.SaveAs(serverPath);

hinhAnhPath = "/Images/Products/" + fileName;

}

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "INSERT INTO SanPham (MaSP, TenSP, GiaBan, SoLuongTon, HinhAnh, TrangThai) VALUES (@MaSP, @TenSP, @GiaBan, @SoLuongTon, @HinhAnh, 1)";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@MaSP", txtMaSP.Text.Trim());

cmd.Parameters.AddWithValue("@TenSP", txtTenSP.Text.Trim());

cmd.Parameters.AddWithValue("@GiaBan", Convert.ToDecimal(txtGiaBan.Text));

cmd.Parameters.AddWithValue("@SoLuongTon", Convert.ToInt32(txtSoLuongTon.Text));

cmd.Parameters.AddWithValue("@HinhAnh", hinhAnhPath);

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

LoadProducts();

txtMaSP.Text = txtTenSP.Text = txtGiaBan.Text = txtSoLuongTon.Text = "";

}

protected void gvProducts\_RowEditing(object sender, GridViewEditEventArgs e)

{

gvProducts.EditIndex = e.NewEditIndex;

LoadProducts();

}

protected void gvProducts\_RowCancelingEdit(object sender, GridViewCancelEditEventArgs e)

{

gvProducts.EditIndex = -1;

LoadProducts();

}

protected void gvProducts\_RowUpdating(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)

{

string maSP = gvProducts.DataKeys[e.RowIndex].Value.ToString();

TextBox txtTen = (TextBox)gvProducts.Rows[e.RowIndex].Cells[1].Controls[0];

FileUpload fileHinhAnhEdit = (FileUpload)gvProducts.Rows[e.RowIndex].FindControl("fileHinhAnhEdit");

HiddenField hdnOldImagePath = (HiddenField)gvProducts.Rows[e.RowIndex].FindControl("hdnOldImagePath");

TextBox txtGia = (TextBox)gvProducts.Rows[e.RowIndex].Cells[3].Controls[0];

TextBox txtTon = (TextBox)gvProducts.Rows[e.RowIndex].Cells[4].Controls[0];

CheckBox chkStatus = (CheckBox)gvProducts.Rows[e.RowIndex].Cells[5].Controls[0];

string hinhAnhPath = hdnOldImagePath.Value;

if (fileHinhAnhEdit.HasFile)

{

// Giữ lại tên file gốc khi upload lúc sửa

string fileName = Path.GetFileName(fileHinhAnhEdit.FileName);

string serverPath = Server.MapPath("~/Images/Products/") + fileName;

fileHinhAnhEdit.SaveAs(serverPath);

hinhAnhPath = "/Images/Products/" + fileName;

}

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "UPDATE SanPham SET TenSP=@TenSP, GiaBan=@GiaBan, SoLuongTon=@SoLuongTon, TrangThai=@TrangThai, HinhAnh=@HinhAnh WHERE MaSP=@MaSP";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@TenSP", txtTen.Text);

cmd.Parameters.AddWithValue("@GiaBan", Convert.ToDecimal(txtGia.Text));

cmd.Parameters.AddWithValue("@SoLuongTon", Convert.ToInt32(txtTon.Text));

cmd.Parameters.AddWithValue("@TrangThai", chkStatus.Checked);

cmd.Parameters.AddWithValue("@HinhAnh", hinhAnhPath);

cmd.Parameters.AddWithValue("@MaSP", maSP);

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

gvProducts.EditIndex = -1;

LoadProducts();

}

protected void gvProducts\_RowDeleting(object sender, GridViewDeleteEventArgs e)

{

string maSP = gvProducts.DataKeys[e.RowIndex].Value.ToString();

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "UPDATE SanPham SET TrangThai=0 WHERE MaSP=@MaSP";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@MaSP", maSP);

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

LoadProducts();

}

protected void btnLogout\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Session.Clear();

Session.Abandon();

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

}

}

}

Code trang quan-ly-tai-khoan.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="quan-ly-tai-khoan.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.quan\_ly\_tai\_khoan" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Quản lý Tài khoản - Tiến Đạt Coffee</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f4f6f9; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header .user-info { display: flex; align-items: center; gap: 15px; }

.main-content { padding: 20px 40px; min-height: 70vh; }

.main-content h1, .main-content h2 { color: #3e2723; }

.grid-view { width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #fff; box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1); }

.grid-view th { background-color: #efebe9; padding: 12px; text-align: left; }

.grid-view td { padding: 10px; border-bottom: 1px solid #eee; vertical-align: middle; }

.form-add-account { background-color: #fff; padding: 20px; margin-bottom: 30px; border-radius: 5px; box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1); display: grid; grid-template-columns: repeat(2, 1fr); gap: 15px; }

.form-group { display: flex; flex-direction: column; }

.form-group label { margin-bottom: 5px; font-weight: bold; }

.form-group .form-control { padding: 8px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; }

.form-actions { grid-column: 1 / -1; text-align: right; }

.btn { border: none; padding: 10px 20px; border-radius: 5px; cursor: pointer; color: white; }

.btn-add { background-color: #3498db; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Quản trị - Tiến Đạt Coffee</div>

<div class="user-info">

<span>Xin chào, <asp:Label ID="lblHoTen" runat="server" Font-Bold="true"></asp:Label></span>

<asp:Button ID="btnLogout" runat="server" Text="Đăng xuất" OnClick="btnLogout\_Click" BorderStyle="None" BackColor="#c0392b" ForeColor="White" Padding="8px 15px" style="cursor:pointer;" />

</div>

</header>

<main class="main-content">

<h1>Quản lý Tài khoản</h1>

<p>

<a href="quan-ly-don-hang.aspx">Quản lý Đơn hàng</a> |

<a href="quan-ly-san-pham.aspx">Quản lý Sản phẩm</a> |

<a href="quan-ly-tai-khoan.aspx">Quản lý Tài khoản</a> |

<a href="#">Thống kê</a>

</p>

<hr />

<h2>Thêm Tài khoản Nhân viên mới</h2>

<div class="form-add-account">

<div class="form-group"><label>Tên đăng nhập:</label><asp:TextBox ID="txtTenDangNhap" runat="server" CssClass="form-control"></asp:TextBox></div>

<div class="form-group"><label>Mật khẩu:</label><asp:TextBox ID="txtMatKhau" runat="server" CssClass="form-control" TextMode="Password"></asp:TextBox></div>

<div class="form-group"><label>Họ và Tên:</label><asp:TextBox ID="txtHoTen" runat="server" CssClass="form-control"></asp:TextBox></div>

<div class="form-actions">

<asp:Label ID="litError" runat="server" ForeColor="Red" style="margin-right:20px;"></asp:Label>

<asp:Button ID="btnThem" runat="server" Text="Thêm tài khoản" OnClick="btnThem\_Click" CssClass="btn btn-add" />

</div>

</div>

<h2>Danh sách Tài khoản</h2>

<asp:GridView ID="gvAccounts" runat="server" AutoGenerateColumns="False" CssClass="grid-view" DataKeyNames="TenDangNhap" OnRowCommand="gvAccounts\_RowCommand">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="TenDangNhap" HeaderText="Tên đăng nhập" />

<asp:BoundField DataField="HoTen" HeaderText="Họ và Tên" />

<asp:TemplateField HeaderText="Loại Tài khoản">

<ItemTemplate><%# Eval("LoaiTaiKhoan").ToString() == "1" ? "Admin" : "Nhân viên" %></ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

<asp:TemplateField HeaderText="Trạng thái">

<ItemTemplate><%# (bool)Eval("TrangThai") ? "<span style='color:green;'>Hoạt động</span>" : "<span style='color:red;'>Đã khóa</span>" %></ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

<asp:TemplateField HeaderText="Hành động">

<ItemTemplate>

<asp:LinkButton ID="btnToggleLock" runat="server"

CommandName="ToggleLock" CommandArgument='<%# Eval("TenDangNhap") %>'

Text='<%# (bool)Eval("TrangThai") ? "Khóa" : "Mở khóa" %>'

OnClientClick="return confirm('Bạn có chắc chắn muốn thực hiện hành động này?');">

</asp:LinkButton>

</ItemTemplate>

</asp:TemplateField>

</Columns>

</asp:GridView>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang quan-ly-tai-khoan.aspx.cs:

using System;

using System.Configuration;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.Web.UI.WebControls;

namespace CoffeeShop

{

public partial class quan\_ly\_tai\_khoan : System.Web.UI.Page

{

private string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// Bước 1: Kiểm tra đã đăng nhập chưa

if (Session["User\_TenDangNhap"] == null)

{

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

return;

}

// Bước 2: KIỂM TRA QUYỀN ADMIN - QUAN TRỌNG NHẤT

if (Session["User\_LoaiTaiKhoan"].ToString() != "1")

{

// Nếu không phải admin, thông báo lỗi và đá về trang quản lý đơn hàng

Response.Write("<script>alert('Bạn không có quyền truy cập trang này!'); window.location='quan-ly-don-hang.aspx';</script>");

return;

}

if (!IsPostBack)

{

lblHoTen.Text = Session["User\_HoTen"].ToString();

LoadAccounts();

}

}

private void LoadAccounts()

{

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "SELECT TenDangNhap, HoTen, LoaiTaiKhoan, TrangThai FROM TaiKhoan";

SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(query, con);

DataTable dt = new DataTable();

da.Fill(dt);

gvAccounts.DataSource = dt;

gvAccounts.DataBind();

}

}

protected void btnThem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string tenDangNhap = txtTenDangNhap.Text.Trim();

string matKhau = txtMatKhau.Text; // Mật khẩu plaintext

string hoTen = txtHoTen.Text.Trim();

if (string.IsNullOrEmpty(tenDangNhap) || string.IsNullOrEmpty(matKhau) || string.IsNullOrEmpty(hoTen))

{

litError.Text = "Vui lòng điền đầy đủ thông tin.";

return;

}

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

// Mặc định thêm tài khoản mới là nhân viên (LoaiTaiKhoan = 2) và đang hoạt động (TrangThai = 1)

string query = "INSERT INTO TaiKhoan(TenDangNhap, MatKhau, HoTen, LoaiTaiKhoan, TrangThai) VALUES(@TenDangNhap, @MatKhau, @HoTen, 2, 1)";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@TenDangNhap", tenDangNhap);

cmd.Parameters.AddWithValue("@MatKhau", matKhau);

cmd.Parameters.AddWithValue("@HoTen", hoTen);

con.Open();

try

{

cmd.ExecuteNonQuery();

litError.Text = "Thêm tài khoản thành công!";

litError.ForeColor = System.Drawing.Color.Green;

}

catch (SqlException ex)

{

if (ex.Number == 2627) // Lỗi trùng khóa chính (tên đăng nhập)

{

litError.Text = "Lỗi: Tên đăng nhập này đã tồn tại!";

}

else

{

litError.Text = "Lỗi CSDL: " + ex.Message;

}

}

}

}

LoadAccounts();

txtTenDangNhap.Text = txtMatKhau.Text = txtHoTen.Text = "";

}

protected void gvAccounts\_RowCommand(object sender, GridViewCommandEventArgs e)

{

if (e.CommandName == "ToggleLock")

{

string tenDangNhap = e.CommandArgument.ToString();

// Admin không thể tự khóa tài khoản của chính mình

if (tenDangNhap.Equals(Session["User\_TenDangNhap"].ToString(), StringComparison.OrdinalIgnoreCase))

{

Response.Write("<script>alert('Không thể tự khóa tài khoản Admin đang sử dụng!');</script>");

return;

}

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

// Lật trạng thái: Nếu TrangThai là 1 thì thành 0, và ngược lại

string query = "UPDATE TaiKhoan SET TrangThai = CASE WHEN TrangThai = 1 THEN 0 ELSE 1 END WHERE TenDangNhap = @TenDangNhap";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@TenDangNhap", tenDangNhap);

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

LoadAccounts(); // Tải lại danh sách

}

}

protected void btnLogout\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Session.Clear();

Session.Abandon();

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

}

}

}

Code trang san-pham.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="san-pham.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.san\_pham" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Sản phẩm - Tiến Đạt Coffee</title>

<%-- (Phần <style> giữ nguyên như cũ) --%>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f9f9f9; color: #333; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header nav a { color: white; text-decoration: none; margin-left: 20px; font-size: 16px; }

.main-content { padding: 20px 40px; }

.main-content h1 { color: #5d4037; }

.search-area { background-color: #efebe9; padding: 20px; margin-bottom: 30px; border-radius: 8px; display: flex; gap: 15px; align-items: center; }

.search-area .search-box { flex-grow: 1; padding: 10px; font-size: 16px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; }

.search-area .search-btn { background-color: #795548; color: white; border: none; padding: 10px 25px; border-radius: 5px; cursor: pointer; font-size: 16px; }

.product-grid { display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 25px; justify-content: center; }

.product-card { width: 220px; background-color: white; border: 1px solid #eee; border-radius: 8px; padding: 15px; text-align: center; box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.05); transition: transform 0.2s; }

.product-card:hover { transform: translateY(-5px); }

.product-card img { width: 100%; height: 180px; object-fit: cover; border-radius: 4px; }

.product-card h3 { font-size: 18px; margin: 15px 0 10px 0; color: #3e2723; }

.product-card .price { font-size: 16px; font-weight: bold; color: #c0392b; margin-bottom: 15px; }

.product-card .btn-add { background-color: #795548; color: white; border: none; padding: 10px 20px; border-radius: 5px; cursor: pointer; font-size: 14px; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Tiến Đạt Coffee</div>

<nav>

<a href="trang-chu.aspx">Trang Chủ</a>

<a href="san-pham.aspx">Sản Phẩm</a>

<a href="gio-hang.aspx">Giỏ Hàng</a>

<a href="dang-nhap.aspx">Đăng Nhập</a>

</nav>

</header>

<main class="main-content">

<h1>Tất Cả Sản Phẩm</h1>

<div class="search-area">

<asp:TextBox ID="txtSearch" CssClass="search-box" placeholder="Nhập tên sản phẩm để tìm..." runat="server"></asp:TextBox>

<asp:Button ID="btnSearch" CssClass="search-btn" runat="server" Text="Tìm kiếm" OnClick="btnSearch\_Click" />

</div>

<%-- CẬP NHẬT: Thêm OnItemCommand --%>

<asp:Repeater ID="rptProducts" runat="server" OnItemCommand="rptProducts\_ItemCommand">

<HeaderTemplate>

<div class="product-grid">

</HeaderTemplate>

<ItemTemplate>

<div class="product-card">

<img src='<%# Eval("HinhAnh") %>' alt='<%# Eval("TenSP") %>' />

<h3><%# Eval("TenSP") %></h3>

<p class="price"><%# Eval("GiaBan", "{0:N0} VNĐ") %></p>

<%-- CẬP NHẬT: Thêm CommandName và CommandArgument --%>

<asp:Button CssClass="btn-add" runat="server" Text="Thêm vào giỏ"

CommandName="AddToCart" CommandArgument='<%# Eval("MaSP") %>' />

</div>

</ItemTemplate>

<FooterTemplate>

</div>

</FooterTemplate>

</asp:Repeater>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang san-pham.aspx.cs:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Configuration;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.Web.UI.WebControls;

namespace CoffeeShop

{

public partial class san\_pham : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (!IsPostBack)

{

LoadProducts();

}

}

private void LoadProducts(string searchTerm = "")

{

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "SELECT MaSP, TenSP, GiaBan, HinhAnh FROM SanPham WHERE TrangThai = 1";

if (!string.IsNullOrEmpty(searchTerm))

{

query += " AND TenSP LIKE @SearchTerm";

}

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

if (!string.IsNullOrEmpty(searchTerm))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@SearchTerm", "%" + searchTerm + "%");

}

try

{

con.Open();

SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(cmd);

DataTable dt = new DataTable();

da.Fill(dt);

rptProducts.DataSource = dt;

rptProducts.DataBind();

}

catch (Exception ex)

{

Response.Write("Lỗi khi tải sản phẩm: " + ex.Message);

}

}

}

}

protected void btnSearch\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string searchTerm = txtSearch.Text.Trim();

LoadProducts(searchTerm);

}

// ===================================================================

// == PHẦN CODE MỚI ĐỂ XỬ LÝ GIỎ HÀNG ==

// ===================================================================

protected void rptProducts\_ItemCommand(object source, RepeaterCommandEventArgs e)

{

if (e.CommandName == "AddToCart")

{

string maSP = e.CommandArgument.ToString();

var cart = Session["Cart"] as List<CartItem>;

if (cart == null)

{

cart = new List<CartItem>();

}

CartItem item = cart.Find(p => p.MaSP == maSP);

if (item != null)

{

item.SoLuong++;

}

else

{

CartItem newItem = GetProductDetails(maSP);

if (newItem != null)

{

cart.Add(newItem);

}

}

Session["Cart"] = cart;

Response.Redirect("gio-hang.aspx");

}

}

private CartItem GetProductDetails(string maSP)

{

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "SELECT TenSP, GiaBan, HinhAnh FROM SanPham WHERE MaSP = @MaSP AND TrangThai = 1";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@MaSP", maSP);

con.Open();

using (SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader())

{

if (reader.Read())

{

var item = new CartItem

{

MaSP = maSP,

TenSP = reader["TenSP"].ToString(),

DonGia = Convert.ToDecimal(reader["GiaBan"]),

HinhAnh = reader["HinhAnh"].ToString(),

SoLuong = 1

};

return item;

}

}

}

}

return null;

}

}

}

Code trang thanh-toan.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="thanh-toan.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.thanh\_toan" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Thanh Toán - Tiến Đạt Coffee</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f9f9f9; color: #333; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header nav a { color: white; text-decoration: none; margin-left: 20px; font-size: 16px; }

.main-content { padding: 20px 40px; min-height: 60vh; }

.main-content h1 { color: #5d4037; }

.checkout-form { display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; }

.customer-info { flex: 2; min-width: 300px; }

.order-summary { flex: 1; min-width: 280px; background-color: #efebe9; padding: 20px; border-radius: 8px; }

.form-group { margin-bottom: 15px; }

.form-group label { display: block; margin-bottom: 5px; font-weight: bold; }

.form-group .form-control { box-sizing: border-box; width: 100%; padding: 10px; font-size: 16px; border-radius: 5px; border: 1px solid #ccc; }

.btn { background-color: #795548; color: white; border: none; padding: 12px 25px; border-radius: 5px; cursor: pointer; font-size: 16px; text-decoration: none; display: inline-block; }

.btn-order { background-color: #c0392b; width: 100%; font-size: 18px; padding: 15px; }

.success-message { border: 1px solid #2e7d32; background-color: #e8f5e9; padding: 30px; text-align: center; font-size: 18px; color: #1b5e20; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Tiến Đạt Coffee</div>

<nav>

<a href="trang-chu.aspx">Trang Chủ</a>

<a href="san-pham.aspx">Sản Phẩm</a>

<a href="gio-hang.aspx">Giỏ Hàng</a>

<a href="dang-nhap.aspx">Đăng Nhập</a>

</nav>

</header>

<main class="main-content">

<asp:Panel ID="pnlCheckout" runat="server">

<h1>Thông Tin Đặt Hàng</h1>

<div class="checkout-form">

<div class="customer-info">

<h3>Thông tin người nhận</h3>

<div class="form-group">

<label for="txtHoTen">Họ và Tên</label>

<asp:TextBox ID="txtHoTen" runat="server" CssClass="form-control"></asp:TextBox>

<asp:RequiredFieldValidator ErrorMessage="Họ tên là bắt buộc." ControlToValidate="txtHoTen" ForeColor="Red" runat="server" Display="Dynamic" />

</div>

<div class="form-group">

<label for="txtSoDienThoai">Số Điện Thoại</label>

<asp:TextBox ID="txtSoDienThoai" runat="server" CssClass="form-control" TextMode="Phone"></asp:TextBox>

<asp:RequiredFieldValidator ErrorMessage="Số điện thoại là bắt buộc." ControlToValidate="txtSoDienThoai" ForeColor="Red" runat="server" Display="Dynamic" />

</div>

<div class="form-group">

<label for="txtDiaChi">Địa chỉ nhận hàng</label>

<asp:TextBox ID="txtDiaChi" runat="server" CssClass="form-control" TextMode="MultiLine" Rows="3"></asp:TextBox>

<asp:RequiredFieldValidator ErrorMessage="Địa chỉ là bắt buộc." ControlToValidate="txtDiaChi" ForeColor="Red" runat="server" Display="Dynamic" />

</div>

</div>

<div class="order-summary">

<h3>Tóm tắt đơn hàng</h3>

<asp:Literal ID="litOrderSummary" runat="server"></asp:Literal>

<hr />

<h4>Tổng cộng: <asp:Literal ID="litTotal" runat="server"></asp:Literal></h4>

<br />

<asp:Button ID="btnPlaceOrder" runat="server" Text="HOÀN TẤT ĐẶT HÀNG" OnClick="btnPlaceOrder\_Click" CssClass="btn btn-order" />

</div>

</div>

</asp:Panel>

<asp:Panel ID="pnlSuccess" runat="server" Visible="false" CssClass="success-message">

<asp:Literal ID="litSuccessMessage" runat="server"></asp:Literal>

</asp:Panel>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang thanh-toan.aspx.cs:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Configuration;

using System.Data.SqlClient;

using System.Linq;

using System.Text;

namespace CoffeeShop

{

public partial class thanh\_toan : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (!IsPostBack)

{

var cart = Session["Cart"] as List<CartItem>;

if (cart == null || cart.Count == 0)

{

Response.Redirect("gio-hang.aspx");

return;

}

var summary = new StringBuilder();

foreach (var item in cart)

{

summary.AppendFormat("• {0} (x{1})<br/>", item.TenSP, item.SoLuong);

}

litOrderSummary.Text = summary.ToString();

litTotal.Text = cart.Sum(item => item.ThanhTien).ToString("N0") + " VNĐ";

}

}

protected void btnPlaceOrder\_Click(object sender, EventArgs e)

{

var cart = Session["Cart"] as List<CartItem>;

if (cart == null || cart.Count == 0) return;

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

con.Open();

SqlTransaction transaction = con.BeginTransaction();

try

{

// Bước 1: Thêm Khách Hàng, lấy MaKH vừa tạo

string queryKH = "INSERT INTO KhachHang (HoTen, SoDienThoai, DiaChi) OUTPUT INSERTED.MaKH VALUES (@HoTen, @SoDienThoai, @DiaChi)";

SqlCommand cmdKH = new SqlCommand(queryKH, con, transaction);

cmdKH.Parameters.AddWithValue("@HoTen", txtHoTen.Text.Trim());

cmdKH.Parameters.AddWithValue("@SoDienThoai", txtSoDienThoai.Text.Trim());

cmdKH.Parameters.AddWithValue("@DiaChi", txtDiaChi.Text.Trim());

int maKH = (int)cmdKH.ExecuteScalar();

// Bước 2: Thêm Hóa Đơn, lấy MaHD vừa tạo (Trạng thái 0 = Đang xử lý)

string queryHD = "INSERT INTO HoaDon (MaKH, TongTien, TrangThai, NgayTao) OUTPUT INSERTED.MaHD VALUES (@MaKH, @TongTien, 0, GETDATE())";

SqlCommand cmdHD = new SqlCommand(queryHD, con, transaction);

cmdHD.Parameters.AddWithValue("@MaKH", maKH);

cmdHD.Parameters.AddWithValue("@TongTien", cart.Sum(item => item.ThanhTien));

int maHD = (int)cmdHD.ExecuteScalar();

// Bước 3: Thêm các sản phẩm trong giỏ vào Chi Tiết Hóa Đơn

foreach (var item in cart)

{

string queryCTHD = "INSERT INTO ChiTietHoaDon (MaHD, MaSP, SoLuong, DonGia) VALUES (@MaHD, @MaSP, @SoLuong, @DonGia)";

SqlCommand cmdCTHD = new SqlCommand(queryCTHD, con, transaction);

cmdCTHD.Parameters.AddWithValue("@MaHD", maHD);

cmdCTHD.Parameters.AddWithValue("@MaSP", item.MaSP);

cmdCTHD.Parameters.AddWithValue("@SoLuong", item.SoLuong);

cmdCTHD.Parameters.AddWithValue("@DonGia", item.DonGia);

cmdCTHD.ExecuteNonQuery();

}

transaction.Commit();

Session["Cart"] = null; // Xóa giỏ hàng

pnlCheckout.Visible = false;

pnlSuccess.Visible = true;

litSuccessMessage.Text = $"<h2>Đặt hàng thành công!</h2>" +

$"<p>Cảm ơn bạn đã tin tưởng Tiến Đạt Coffee.</p>" +

$"<p>Mã số đơn hàng của bạn là: <strong>{maHD}</strong></p>" +

$"<p>Bạn có thể dùng mã này để theo dõi tình trạng đơn hàng.</p>";

}

catch (Exception)

{

transaction.Rollback();

// Có thể hiển thị một thông báo lỗi thân thiện ở đây

Response.Write("<script>alert('Đã xảy ra lỗi trong quá trình đặt hàng. Vui lòng thử lại.');</script>");

}

}

}

}

}

Code trang thong-ke-doanh-thu.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="thong-ke-doanh-thu.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.thong\_ke\_doanh\_thu" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Thống kê Doanh thu - Tiến Đạt Coffee</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f4f6f9; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header .user-info { display: flex; align-items: center; gap: 15px; }

.main-content { padding: 20px 40px; min-height: 70vh; }

.main-content h1, .main-content h2 { color: #3e2723; }

.filter-area { background-color: #fff; padding: 20px; margin-bottom: 20px; border-radius: 5px; box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,0.1); display: flex; align-items: center; gap: 15px; }

.filter-area select, .filter-area .btn { padding: 8px 12px; border-radius: 4px; border: 1px solid #ccc; font-size: 16px; }

.btn { background-color: #3498db; color: white; cursor: pointer; border: none; }

.summary-panel { display: flex; gap: 20px; margin-bottom: 30px; }

.summary-box { flex: 1; background-color: #fff; padding: 20px; text-align: center; border-radius: 5px; box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,0.1); }

.summary-box .title { font-size: 18px; color: #7f8c8d; }

.summary-box .value { font-size: 28px; font-weight: bold; color: #2c3e50; margin-top: 10px; }

.grid-view { width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #fff; box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1); }

.grid-view th { background-color: #efebe9; padding: 12px; text-align: left; }

.grid-view td { padding: 10px; border-bottom: 1px solid #eee; vertical-align: middle; }

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Quản trị - Tiến Đạt Coffee</div>

<div class="user-info">

<span>Xin chào, <asp:Label ID="lblHoTen" runat="server" Font-Bold="true"></asp:Label></span>

<asp:Button ID="btnLogout" runat="server" Text="Đăng xuất" OnClick="btnLogout\_Click" BorderStyle="None" BackColor="#c0392b" ForeColor="White" Padding="8px 15px" style="cursor:pointer;" />

</div>

</header>

<main class="main-content">

<h1>Thống kê Doanh thu</h1>

<p>

<a href="quan-ly-don-hang.aspx">Quản lý Đơn hàng</a> |

<a href="quan-ly-san-pham.aspx">Quản lý Sản phẩm</a> |

<a href="quan-ly-tai-khoan.aspx">Quản lý Tài khoản</a> |

<a href="thong-ke-doanh-thu.aspx">Thống kê</a>

</p>

<hr />

<div class="filter-area">

<label>Chọn tháng:</label>

<asp:DropDownList ID="ddlMonth" runat="server"></asp:DropDownList>

<label>Chọn năm:</label>

<asp:DropDownList ID="ddlYear" runat="server"></asp:DropDownList>

<asp:Button ID="btnViewReport" runat="server" Text="Xem báo cáo" OnClick="btnViewReport\_Click" CssClass="btn" />

</div>

<asp:Panel ID="pnlReport" runat="server" Visible="false">

<h2>Báo cáo Tháng <asp:Literal ID="litSelectedMonth" runat="server"></asp:Literal>/<asp:Literal ID="litSelectedYear" runat="server"></asp:Literal></h2>

<div class="summary-panel">

<div class="summary-box">

<div class="title">TỔNG DOANH THU</div>

<div class="value"><asp:Label ID="lblTotalRevenue" runat="server"></asp:Label></div>

</div>

<div class="summary-box">

<div class="title">TỔNG SẢN PHẨM BÁN RA</div>

<div class="value"><asp:Label ID="lblTotalProducts" runat="server"></asp:Label></div>

</div>

</div>

<br />

<h2>Chi tiết các đơn hàng đã hoàn thành</h2>

<asp:GridView ID="gvDetailedOrders" runat="server" CssClass="grid-view" AutoGenerateColumns="false">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="MaHD" HeaderText="Mã HĐ" />

<asp:BoundField DataField="NgayTao" HeaderText="Ngày hoàn thành" DataFormatString="{0:dd/MM/yyyy HH:mm}" />

<asp:BoundField DataField="HoTen" HeaderText="Tên Khách Hàng" />

<asp:BoundField DataField="TongTien" HeaderText="Giá trị" DataFormatString="{0:N0} VNĐ" />

</Columns>

</asp:GridView>

</asp:Panel>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang thong-ke-doanh-thu.aspx.cs:

using System;

using System.Configuration;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.Web.UI.WebControls;

namespace CoffeeShop

{

public partial class thong\_ke\_doanh\_thu : System.Web.UI.Page

{

private string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (Session["User\_TenDangNhap"] == null)

{

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

return;

}

if (Session["User\_LoaiTaiKhoan"].ToString() != "1")

{

Response.Write("<script>alert('Bạn không có quyền truy cập trang này!'); window.location='quan-ly-don-hang.aspx';</script>");

return;

}

if (!IsPostBack)

{

lblHoTen.Text = Session["User\_HoTen"].ToString();

PopulateDateDropDowns();

}

}

private void PopulateDateDropDowns()

{

for (int i = 1; i <= 12; i++)

{

ddlMonth.Items.Add(new ListItem(i.ToString("00"), i.ToString()));

}

ddlMonth.SelectedValue = DateTime.Now.Month.ToString();

int currentYear = DateTime.Now.Year;

for (int i = 0; i < 5; i++)

{

ddlYear.Items.Add((currentYear - i).ToString());

}

}

protected void btnViewReport\_Click(object sender, EventArgs e)

{

int month = Convert.ToInt32(ddlMonth.SelectedValue);

int year = Convert.ToInt32(ddlYear.SelectedValue);

litSelectedMonth.Text = month.ToString("00");

litSelectedYear.Text = year.ToString();

LoadSummaryData(month, year);

LoadDetailedOrders(month, year);

pnlReport.Visible = true;

}

private void LoadSummaryData(int month, int year)

{

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = @"

SELECT

ISNULL(SUM(hd.TongTien), 0) AS TongDoanhThu,

ISNULL(SUM(ct.SoLuong), 0) AS TongSanPham

FROM HoaDon hd

LEFT JOIN ChiTietHoaDon ct ON hd.MaHD = ct.MaHD

WHERE hd.TrangThai = 2

AND MONTH(hd.NgayTao) = @Month

AND YEAR(hd.NgayTao) = @Year";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@Month", month);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Year", year);

con.Open();

SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();

if (reader.Read())

{

lblTotalRevenue.Text = Convert.ToDecimal(reader["TongDoanhThu"]).ToString("N0") + " VNĐ";

lblTotalProducts.Text = reader["TongSanPham"].ToString();

}

}

}

}

private void LoadDetailedOrders(int month, int year)

{

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = @"

SELECT hd.MaHD, hd.NgayTao, kh.HoTen, hd.TongTien

FROM HoaDon hd

INNER JOIN KhachHang kh ON hd.MaKH = kh.MaKH

WHERE hd.TrangThai = 2

AND MONTH(hd.NgayTao) = @Month

AND YEAR(hd.NgayTao) = @Year

ORDER BY hd.NgayTao DESC";

SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(query, con);

da.SelectCommand.Parameters.AddWithValue("@Month", month);

da.SelectCommand.Parameters.AddWithValue("@Year", year);

DataTable dt = new DataTable();

da.Fill(dt);

gvDetailedOrders.DataSource = dt;

gvDetailedOrders.DataBind();

}

}

protected void btnLogout\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Session.Clear();

Session.Abandon();

Response.Redirect("dang-nhap.aspx");

}

}

}

Code trang trang-chu.aspx:

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="trang-chu.aspx.cs" Inherits="CoffeeShop.trang\_chu" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>Tiến Đạt Coffee</title>

<%-- (Phần <style> giữ nguyên như cũ) --%>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; background-color: #f9f9f9; color: #333; }

.header { background-color: #3e2723; color: white; padding: 15px 30px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; }

.header .logo { font-size: 24px; font-weight: bold; }

.header nav a { color: white; text-decoration: none; margin-left: 20px; font-size: 16px; }

.main-content { padding: 20px 40px; }

.main-content h1 { color: #5d4037; }

.product-grid { display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 25px; justify-content: center; }

.product-card {

width: 220px;

background-color: white;

border: 1px solid #eee;

border-radius: 8px;

padding: 15px;

text-align: center;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.05);

transition: transform 0.2s;

}

.product-card:hover { transform: translateY(-5px); }

.product-card img { width: 100%; height: 180px; object-fit: cover; border-radius: 4px; }

.product-card h3 { font-size: 18px; margin: 15px 0 10px 0; color: #3e2723; }

.product-card .price { font-size: 16px; font-weight: bold; color: #c0392b; margin-bottom: 15px; }

.product-card .btn {

background-color: #795548;

color: white;

border: none;

padding: 10px 20px;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

font-size: 14px;

}

.footer { text-align: center; padding: 20px; background-color: #3e2723; color: #ccc; margin-top: 40px; }

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<header class="header">

<div class="logo">Tiến Đạt Coffee</div>

<nav>

<a href="trang-chu.aspx">Trang Chủ</a>

<a href="san-pham.aspx">Sản Phẩm</a>

<a href="gio-hang.aspx">Giỏ Hàng</a>

<a href="dang-nhap.aspx">Đăng Nhập</a>

</nav>

</header>

<main class="main-content">

<h1>Sản Phẩm Nổi Bật ☕</h1>

<%-- CẬP NHẬT: Thêm OnItemCommand vào Repeater --%>

<asp:Repeater ID="rptProducts" runat="server" OnItemCommand="rptProducts\_ItemCommand">

<HeaderTemplate>

<div class="product-grid">

</HeaderTemplate>

<ItemTemplate>

<div class="product-card">

<img src='<%# Eval("HinhAnh") %>' alt='<%# Eval("TenSP") %>' />

<h3><%# Eval("TenSP") %></h3>

<p class="price"><%# Eval("GiaBan", "{0:N0} VNĐ") %></p>

<%-- CẬP NHẬT: Thêm CommandName và CommandArgument cho nút --%>

<asp:Button CssClass="btn" runat="server" Text="Thêm vào giỏ"

CommandName="AddToCart" CommandArgument='<%# Eval("MaSP") %>' />

</div>

</ItemTemplate>

<FooterTemplate>

</div>

</FooterTemplate>

</asp:Repeater>

</main>

<footer class="footer">

&copy; 2025 - Bản quyền thuộc về Tiến Đạt Coffee.

</footer>

</form>

</body>

</html>

Code trang trang-chu.aspx.cs:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Configuration;

using System.Data;

using System.Data.SqlClient;

using System.Web.UI.WebControls;

namespace CoffeeShop

{

public partial class trang\_chu : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (!IsPostBack)

{

LoadProducts();

}

}

private void LoadProducts()

{

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "SELECT MaSP, TenSP, GiaBan, HinhAnh FROM SanPham WHERE TrangThai = 1";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

try

{

con.Open();

SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(cmd);

DataTable dt = new DataTable();

da.Fill(dt);

rptProducts.DataSource = dt;

rptProducts.DataBind();

}

catch (Exception ex)

{

Response.Write("Lỗi khi tải sản phẩm: " + ex.Message);

}

}

}

}

// ===================================================================

// == PHẦN CODE MỚI ĐỂ XỬ LÝ GIỎ HÀNG ==

// ===================================================================

/// <summary>

/// Xử lý sự kiện khi nhấn nút "Thêm vào giỏ"

/// </summary>

protected void rptProducts\_ItemCommand(object source, RepeaterCommandEventArgs e)

{

// Chỉ xử lý khi CommandName là "AddToCart"

if (e.CommandName == "AddToCart")

{

string maSP = e.CommandArgument.ToString();

// Lấy giỏ hàng từ Session, nếu chưa có thì tạo mới

var cart = Session["Cart"] as List<CartItem>;

if (cart == null)

{

cart = new List<CartItem>();

}

// Tìm xem sản phẩm đã có trong giỏ chưa

CartItem item = cart.Find(p => p.MaSP == maSP);

if (item != null)

{

// Nếu có rồi thì tăng số lượng lên 1

item.SoLuong++;

}

else

{

// Nếu chưa có, lấy thông tin sản phẩm từ DB và thêm vào giỏ hàng

CartItem newItem = GetProductDetails(maSP);

if (newItem != null)

{

cart.Add(newItem);

}

}

// Lưu giỏ hàng trở lại Session

Session["Cart"] = cart;

// Chuyển người dùng đến trang giỏ hàng

Response.Redirect("gio-hang.aspx");

}

}

/// <summary>

/// Lấy thông tin chi tiết của một sản phẩm từ CSDL để thêm vào giỏ hàng

/// </summary>

/// <param name="maSP">Mã sản phẩm cần lấy</param>

/// <returns>Đối tượng CartItem</returns>

private CartItem GetProductDetails(string maSP)

{

string connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["QuanLyCafeDB\_ConnectionString"].ConnectionString;

using (SqlConnection con = new SqlConnection(connectionString))

{

string query = "SELECT TenSP, GiaBan, HinhAnh FROM SanPham WHERE MaSP = @MaSP AND TrangThai = 1";

using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(query, con))

{

cmd.Parameters.AddWithValue("@MaSP", maSP);

con.Open();

using (SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader())

{

if (reader.Read())

{

var item = new CartItem

{

MaSP = maSP,

TenSP = reader["TenSP"].ToString(),

DonGia = Convert.ToDecimal(reader["GiaBan"]),

HinhAnh = reader["HinhAnh"].ToString(),

SoLuong = 1 // Số lượng ban đầu khi thêm vào giỏ là 1

};

return item;

}

}

}

}

return null; // Trả về null nếu không tìm thấy sản phẩm

}

}

}