Trường ĐH CNTP TP.HCM Khoa: CNTT Bộ môn: Khoa học máy tính CÔNG NGHỆ WEB

# BÀI 10 Entity Framework (Xây dựng ứng dụng)



### A. MŲC TIÊU:

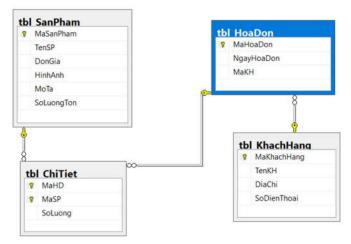
Xây dựng ứng dụng Web bán sách sử dụng mô hình MVC4 và Entity FrameWork. Để xây dựng được ứng dụng chúng ta cần các công cụ phần mềm hỗ trợ sau: Visual studio 2012, SQL server 2012.

#### B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

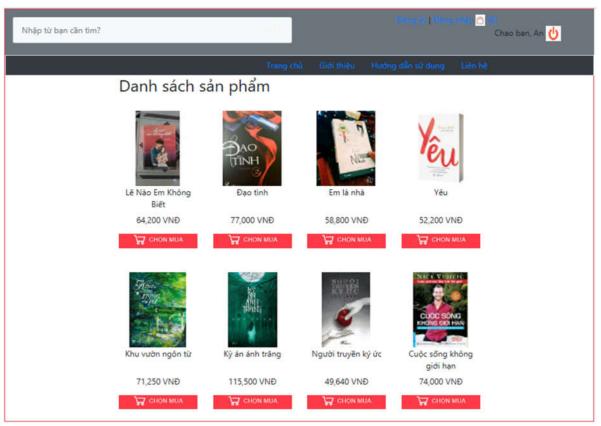
### 1. Bài tập tại lớp

Bài 1:

Cho CSDL như sau:



## YÊU CÂU 1: Tạo trang hiển thị sản phẩm như sau:



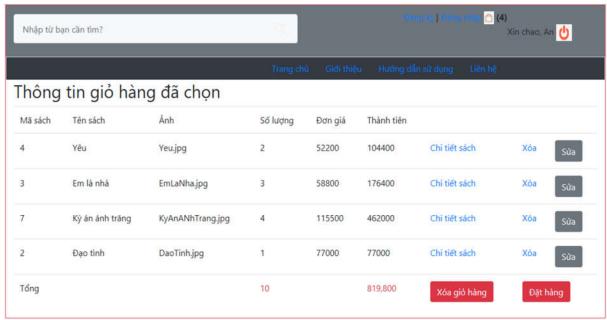
#### Mô tả:

- Giá của sản phẩm được định dạng có ngăn cách hàng nghìn.
- Đăng nhập thành công thì hiển thị dòng thông báo "Chào bạn, An" và nút Thoát.

### YÊU CÂU 2: Xây dựng chức năng chọn mua

Mô tả: Khi nhấn vào nút "Chon mua":

- Sản phẩm đang chọn được thêm vào giỏ hàng, với số lượng ban đầu là 1. Nếu sản phẩm đã có trong giỏ thì tăng số lượng đó lên 1.
- Tăng số lượng mặt hàng trên giỏ hàng (hiển thị trên header)
- Nhấn vào hình giỏ hàng, hiển thị sản phẩm trong giỏ hàng (Xem giỏ hàng).



# YÊU CÂU 3: Xây dựng chức năng đặt hàng

#### Mô tả:

- Khi nhấn vào nút "Đặt hàng", nếu khách hàng chưa đăng nhập thì yêu cầu khách hàng đăng nhập hoặc đăng ký thông tin khách hàng. Khi khách hàng đăng nhập thành công, hiển thi thông báo chào trên header.



- Khi đăng nhập thành công, hiển thị thông tin xác nhận đơn hàng



- Khi nhấn vào "Đồng ý đặt hàng" đơn hàng sẽ được lưu vào CSDL trong bảng Đơn đặt hàng, chi tiết đơn đặt hàng và hiển thị thông báo.

Đơn hàng của quý khách đã được chúng tôi ghi nhận. Chúng tôi sẽ liên hệ quý khách trong thời gian sớm nhất và giao hàng đúng hen

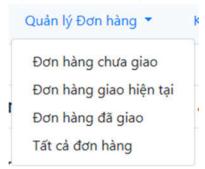
```
[HttpPost]
public ActionResult TaoDonDatHang(FormCollection col)
    GioHang gh = (GioHang)Session["gh"];
    tbl KhachHang kh = (tbl KhachHang)Session["kh"];
    if (Session["kh"] == null)//chua dang nhap
        return RedirectToAction("DangNhap", "KhachHang");
    if (Session["gh"] == null || gh.lst.Count == 0) //giỏ hàng rỗng
        return RedirectToAction("XemGioHang", "DatHang");
    //lay thông tin ngày giao
    String ngaygiao = col["txtDate"];
    //luu vao bảng đặt hàng
    tbl HoaDon hd = new tbl HoaDon();
    hd.MaKH = kh.MaKhachHang;
    hd.NgayHoaDon = DateTime.Now;
    data.tbl_HoaDons.InsertOnSubmit(hd);
    //luu thong tin vao bang chi tiết đặt hàng
    foreach(CartItem sp in gh.lst)
    {
        tbl_ChiTiet ct = new tbl_ChiTiet();
        ct.MaHD = hd.MaHoaDon;
        ct.MaSP = sp.iMaSach;
        ct.SoLuong = sp.iSoLuong;
        data.tbl ChiTiets.InsertOnSubmit(ct);
    }
    data.SubmitChanges();
    gh.XoaGioHang();
    return View();
```

- Xóa toàn bộ danh mục sản phẩm trong giỏ hàng.

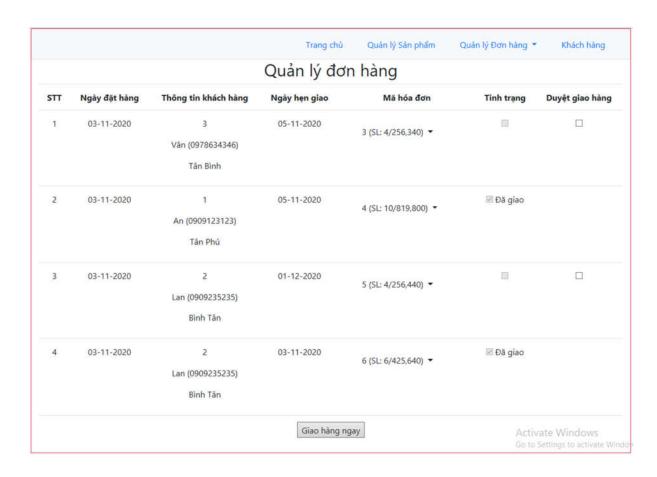
#### YÊU CÂU 4: Xây dựng chức năng duyệt đơn hàng đặt hàng

#### Mô tả:

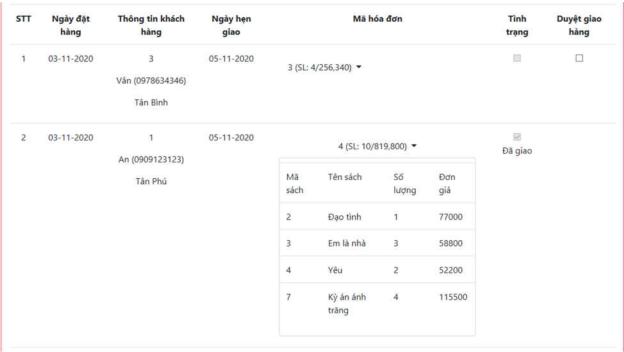
- Danh mục menu trong layout, gồm các chức năng:



- Khi check duyệt giao hàng và nhấn chọn "Giao hàng ngay" thì cập nhật thông tin trong bảng tbl\_ChiTiet ở cột "Ngày thanh toán" cho những mã hóa đơn được chọn (mẫu tin được check).



- Khi nhấn vào mũi tên trên từng dòng hóa đơn, sẽ hiên thị thông tin chi tiết của hóa đơn



YÊU CẦU 5: Xây dựng chức năng cho phép khách hàng xem lịch sử đơn hàng đã đặt hàng (Tìm hiểu mẫu giao diện hiển thị tương ứng từng SV)