

BÀI THỰC HÀNH SỐ 5

I. Mục tiêu.

Xây dựng ứng dụng web bằng ASP.NET Core MVC.

II. Thời gian

Thực hành: 5 tiết

III. Thực hành

Xét các lược đồ quan hệ trong ứng dụng quản lý “Food Shipping” (Giao thức ăn) như sau:


Quan hệ	Thuộc tính	Diễn giải	Dữ liệu
KHACHHANG	<u>MAKH</u>	Mã khách hàng	Chuỗi
	HO	Họ	Chuỗi
	TEN	Tên	Chuỗi
	NGAYSINH	Ngày sinh	Date
	DIACHI	Địa chỉ giao hàng	Chuỗi
	SDT	Số điện thoại giao hàng	Chuỗi
MONAN	<u>MAMA</u>	Mã món ăn	Chuỗi
	TENMA	Tên món ăn	Chuỗi
	DONGIA	Đơn giá	Money
	LOAIMA	Loại món ăn (Món ăn, Topping món ăn, Nước uống, Topping nước uống, Khuyến mãi)	Chuỗi
HOADON	<u>MAHD</u>	Mã hóa đơn	Chuỗi
	MAKH	Mã khách hàng	Chuỗi
	THT	Thành tiền	Money
	NGAYHD	Ngày lập hóa đơn	Date
CTHD	<u>MAHD</u>	Mã hóa đơn	Chuỗi
	<u>MAMA</u>	Mã món ăn	Chuỗi
	MAK	Món ăn kèm (dùng cho các loại topping)	Chuỗi
	SL	Số lượng	Number
ACCOUNT	<u>USERNAME</u>	Tên đăng nhập	Chuỗi
	MAKH	Mã khách hàng	Chuỗi
	PASSWORD	Mật khẩu	Chuỗi

Yêu cầu:

- Giả sử ta đã có các lớp có tên trùng với tên quan hệ, các properties có tên trùng với các thuộc tính trong quan hệ và đã có file “_Layout.cshtml” để link đến các câu tương ứng.
- Sử dụng ASP.NET CORE để viết các controller, view, DataContext thực hiện các yêu cầu sau:

1. Thiết kế giao diện và xây dựng chức năng đăng nhập cho khách hàng.
2. Thiết kế giao diện và xây dựng chức năng cho khách hàng đặt món ăn bao gồm:
 - Tên món ăn, số lượng. Topping kèm theo món ăn hoặc nước uống.
 - Tạm tính thành tiền & tổng giá trị hóa đơn.
 - Ghi chú: cho khách hàng nhập thông tin
 - Nút “Đặt”, khi khách hàng nhấn chọn nút này thì sẽ tạo Hóa đơn và Chi tiết hóa đơn các món khách hàng đã đặt.
 - Giả sử khách hàng đã đăng nhập, thể hiện tên khách hàng trên trang web.
3. Tạo giao diện Liệt kê danh sách khách hàng vào một combobox. Khi user chọn tên khách hàng trong combo box thì trang web sẽ hiển thị mã khách hàng và liệt kê danh sách các Đơn hàng mà khách hàng đã đặt.

Khách hàng

Nguyen Van A
 

Mã khách hàng: KH 001

STT	Đơn hàng	Ngày HD	Chức năng
1	HD 111	11/12/2021	Xóa
2	HD 112	11/12/2021	Xóa
3	HD 418	25/12/2021	Xóa

- a. Khi user nhấn vào link “Xóa” thì sẽ xóa dòng Đơn hàng này trên trang web đồng thời xóa Hóa đơn và các Chi tiết hóa đơn ở trong CSDL.
- b. Khi người dùng nhấn vào mã hóa đơn ở cột Đơn hàng trên câu a thì sẽ hiển thị chi tiết về Hóa đơn này (như hình dưới).

Khách hàng: Nguyen Van A
 Mã khách hàng: KH 001
 Mã đơn hàng: HD 111
 Ngày hóa đơn: 11/12/2021
 Địa chỉ:
 Số điện thoại:

STT	Món ăn	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Trà măng cầu	5	30,000	150,000
1.1	Trân châu trắng	2	5,000	10,000
1.2	Trân châu đen	3	5,000	15,000
2	Trà chanh giã tay	5	20,000	100,000
2.1	Thạch rau câu	1	5,000	5,000
3	Mì tôm thanh long (trộn)	3	30,000	90,000
3.1	Tóp mỡ	2	15,000	30,000
3.2	Thanh long trắng	1	5,000	5,000
4	Bánh đồng xu phô mai	3	30,000	90,000
3	Ly cầu vồng (KM)	5	0	0

Ghi chú: Nước ít đá, giảm ngọt. Gọi số 09xxxxx để giao.
 Tổng cộng: 495,000 VND