

Đề thi:

NỀN TẢNG & LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG VỚI C#

Thời gian: 120 phút

*** Học viên tạo 1 project là HoVaTen, lưu tất cả bài làm vào để nộp chấm điểm ***

*** Học viên được sử dụng tài liệu ***

Câu 1 (2 điểm): Xây dựng chức năng **Liên hệ** với nội dung là khung thông tin học viên bao gồm một số thông tin: họ và tên học viên, ngày sinh, email và số điện thoại như khung minh họa bên dưới.

Sản phẩm Liên hệ

THÔNG TIN HỌC VIÊN

Họ tên

Nguyễn Văn A

Ngày sinh

06/28/2000

Email

nguyenvana@gmail.com

Số điện thoại

0123456789

TRUNG TÂM TIN HỌC – ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP. HỒ CHÍ MINH

Câu 2 (4 điểm): Xây dựng giao diện trang bán hàng bao gồm các thành phần sau:

- (2 điểm)** Khung nhập **Thông tin sản phẩm** bao gồm: tên sản phẩm, số lượng, đơn giá.
- (2 điểm)** Khung hiển thị **Danh sách sản phẩm** bao gồm một số thông tin: số thứ tự, tên sản phẩm, số lượng, đơn giá, tạm tính và tổng thành tiền. Danh sách sản phẩm được minh họa theo hình bên dưới:

Sản phẩm Liên hệ

Danh sách sản phẩm

STT	Tên sản phẩm	Số lượng	Đơn giá	Tạm tính
Tổng thành tiền: 0 đồng				

Thông tin sản phẩm

Tên sản phẩm

Số lượng

Đơn giá bán

Thêm vào giỏ hàng

Thanh toán

Câu 3 (4 điểm): Xây dựng lớp (class) để xử lý một số chức năng sau:

- (2 điểm)** Nhập thông tin từ khung “**Thông tin sản phẩm**” và thêm các thông tin đã nhập vào khung “**Danh sách sản phẩm**” khi nhấn vào nút **Thêm vào giỏ hàng**.
- (1 điểm)** Tính giá trị **Tổng thành tiền** của các sản phẩm khi được thêm vào “**Danh sách sản phẩm**”.

TRUNG TÂM TIN HỌC – ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP. HỒ CHÍ MINH

Danh sách sản phẩm

STT	Tên sản phẩm	Số lượng	Đơn giá	Tạm tính
1	7up	10	10,000	100,000
2	Pepsi	4	9,000	36,000

Tổng thành tiền: 136,000 đồng

Thông tin sản phẩm

Tên sản phẩm

Số lượng

Đơn giá bán

Thêm vào giỏ hàng

Thanh toán

3. (1 điểm) Hiện thị thông báo thanh toán và xóa dữ liệu bảng “**Danh sách sản phẩm**” khi nhấn vào nút **Thanh toán**

localhost:5277 says

Tổng thành tiền: 136,000 đồng

OK

--- Chúc các bạn làm bài tốt ---