

CHỦ ĐỀ: Windows Form, Classes, Objects và Namespaces

(Xây dựng và sử dụng các Class, các thành phần của Class trong môi trường C#)

Bài tập 1: Nhập xuất thông tin hóa đơn

☞ Mục tiêu:

- ♣ Xây dựng class và tổng hợp các kiến thức đã học (Array, Class, string, StringBuilder ...)
- ♣ Ứng dụng bài toán thực tế

☞ Yêu cầu:

- ♣ Xây dựng ứng dụng hỗ trợ nhập xuất thông tin **Hóa đơn bán hàng** theo mô tả sau:
- ♣ Thông tin hóa đơn gồm có: Số hóa đơn, Ngày lập hóa đơn, Khách hàng và Danh sách các sản phẩm được mua
- ♣ Thông tin sản phẩm gồm có: Tên sản phẩm, Đơn giá sản phẩm, Số lượng mua và Thành tiền.
- ♣ Sau khi nhập đầy đủ Thông tin hóa đơn và Chi tiết hóa đơn, người dùng được phép xem thông tin của Hóa đơn bán hàng

☞ Hướng dẫn:

- ♣ Xây dựng hai class: HoaDon và SanPham
- ♣ Khai báo các biến dùng chung trên Form: 1 biến kiểu HoaDon, 1 biến mảng kiểu SanPham, 1 biến kiểu int (dùng lưu trữ số sản phẩm, cũng là số phần tử của mảng)
- ♣ Gợi ý giao diện của Form:

Màn hình nhập thông tin hóa đơn

NHẬP THÔNG TIN HOÁ ĐƠN

Thông tin hóa đơn

Số hoá đơn: Khách hàng:

Ngày lập hoá đơn: Điện thoại khách hàng:

Nhân viên bán hàng: Địa chỉ khách hàng:

Chi tiết hoá đơn

Sản phẩm:

Đơn giá:

Số lượng:

Stt	Sản phẩm	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
1	Phô mai	50000	10	500000
2	Đường phèn	400000	2	800000
3	Sữa tươi	50000	12	600000

Trị giá hoá đơn: 1,900,000.00

In hoá đơn

Hoá đơn: HD001
Ngày lập hoá đơn: 3/12/2025
Nhân viên bán hàng: Nguyễn Nam
Khách hàng: Nguyễn Hoàng Mộng Mơ
Điện thoại khách hàng: 8768769897
Địa chỉ khách hàng: 65 Nguyễn Trãi, Q1, Tp.HCM
-----Chi tiết hoá đơn-----

Stt	Sản phẩm	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
1	Phô mai	50000	10	500,000.00
2	Đường phèn	400000	2	800,000.00
3	Sữa tươi	50000	12	600,000.00

----- Tổng trị giá hoá đơn: 1,900,000.00