**Bài Thực Hành Tuần 3 (LNNet)**

**Yêu cầu**

Xây dựng lớp Customer (Khách hàng) gồm các thuộc tính CustomerID (ví dụ dạng C001), CustomerName, CustomerAddress, CustomerPhone, CustomerType. Trong đó CustomerType có các loại sau (TrungThanh, TiemNang, CanQuanTam, KhachHangKhac). Sau đó xây dựng lớp Company với các thuộc tính (ListOfCustomers (danh sách các khách hàng của công ty), CompanyName (Tên công ty))

* Xây dựng các phương thức thiết lập cho hai lớp Customer và Company
* Xây dựng các phương thức get và set cho từng thộc tính
* Xây dựng các hàm CustomerInfo và CompanyInfo để xuất thông tin của khách hàng và của công ty
* Viết hàm SearchCustomer với tham số truyền vào có thể là Tên Khách Hàng hoặc là Index (dùng generic)
* Viết một hàm mở rộng ConvertToString cho lớp Customer để có thể dùng Console.WriteLine xuất thông tin khách hàng (dùng Extensions)
* Xây dựng một từ điển để định nghĩa các khái niệm loại khách hàng và xuất thông tin đó kèm theo thông tin khách hàng (dùng Dictionary)
* Tạo một sự kiện để cập nhật số lượng khách hàng khi thêm hoặc xóa khách hàng đó khỏi công ty

**Ghi chú:**

Bài thực hành : LTNet Lab03

Tiêu đề Email : MSSV\_HoTenSinhVien\_LTNet Lab03

Gửi mail : [tuantran261083course@gmail.com](mailto:tuantran261083course@gmail.com)

Nội Dung Email :

- Ghi đã làm đầy đủ hay thiếu bài gì, chức năng gì

- Ghi có làm thêm được gì hay không (khuyến khích làm thêm để cộng điểm)

- Nếu nộp trễ ghi lý do nộp trễ

Dealine : 21/11/2022

File nộp : File MSSV\_HoTenSinhVien\_LTNet Lab03.pdf chụp hình code và chụp hình kết quả chạy (không cần gửi code)