

## WorkShop OOP in C#

Tạo 1 ứng dụng C# , thêm vào 1 class tên SinhVien gồm các thành phần dữ liệu private: **string** mMaSV , **string** HoTen, **Date** NgaySinh, **string** DiaChi, **string** DienThoai.

- Viết các 2 constructors : 1 có tham số và 1 không có tham số
- Viết các properties (set , get ) để truy cập các thành phần dữ liệu
- Viết 1 phương thức public tên XemThongTin() : xuất tất cả thông tin của Sinh Viên ra màn hình.
- Viết hàm Main() thực hiện các yêu cầu sau :
  - a.Khai báo một mảng 1 chiều tên danhSachSinhVien để lưu tối đa 50 sinh viên( có thể dùng List, ArrayList, .. để thay cho mảng 1 chiều)
  - b.In ra màn hình menu và thực hiện các chức năng :
    1. **Xem danh sach sinh vien** : *in ra tất cả sinh viên ra màn hình*
    2. **Them sinh vien** : *thêm sinh viên mới vào danh sách (kiểm tra mã cho sinh viên không được trùng nhau )*
    3. **Tim sinh vien** : *tìm sinh viên theo MaSV , nếu tìm thấy trả về thông tin của sinh viên , ngược lại xuất thông báo “Không tìm thấy sinh viên có mã số xxx” với xxx là MaSV*
    4. **Cap nhat thong tin sinh vien** : *Cập nhật tất cả các thông tin của sinh viên ( trừ MaSV )*