

## BÀI 7. PHIẾU BÀI TẬP 2 - JSON

### Bài tập 1:

Tạo thư mục và đặt tên theo quy tắc: **HoTen\_masv\_proj72** (ví dụ **LeHaAnh\_201987435\_proj72**) và thực hiện các yêu cầu sau:

a) Tạo file **sinhvien.html** và thực hiện các yêu cầu:

- Thông tin của một sinh viên được mô tả như sau: Sinh viên: masv, hoten, tuoi, diachi, dienthoai.
- Tạo một mảng các phần tử sinh viên dưới dạng dữ liệu JSON.
- Duyệt danh sách các phần tử và hiển thị ra màn hình.

b) Tạo file **nhanvien.html** và thực hiện các yêu cầu:

- Thông tin của một nhân viên được mô tả như sau: Nhân viên: manv, hoten, luong, thuong, tongluong, diachi; trong đó diachi bao gồm xa, huyen, tinh.
- Tạo một mảng các phần tử nhân viên dưới dạng dữ liệu JSON.
- Duyệt danh sách các phần tử và hiển thị ra màn hình.

### Bài tập 2:

Tạo **Project Console** và đặt tên project theo quy tắc: **HoTen\_masv\_proj73** (ví dụ **LeHaAnh\_201987435\_proj73**) và thực hiện các yêu cầu sau:

Sử dụng thư viện **Newtonsoft.Json**

- Tạo class **Sinhvien** có thông tin như bài 1a.
- Nhập danh sách sinh viên
- Ghi vào file **sinhvien.dat**, sử dụng **JSON**
- Đọc dữ liệu từ file **nhanvien.dat**, sử dụng **JSON** và hiển thị ra màn hình.