

ĐỀ 2

Câu 1: Tạo file thuvien.xml có nội dung và cấu trúc sau (2 điểm)

```
<thuvien>
  <sach masach="s01">
    <tensach>CN XML </tensach>
    <sotrang>150</sotrang>
    <tacgia>
      <hoten>Huong Lan</hoten>
      <diachi>Ha Noi</diachi>
    </tacgia>
  </sach>
</thuvien>
```

Câu 2: Tạo form và thực hiện các yêu cầu sau (8 điểm)

1. Thiết kế form có DataGridView và các label, textbox, button để hiển thị <sach> và thực hiện các thao tác Thêm, Xóa, Sửa (1 điểm).
2. Hiển thị <sach> trong file thuvien.xml trên DataGridView đã thiết kế (2 điểm)
3. Khi click vào button “Thêm”, nếu masach chưa có trong file thuvien.xml, một <sach> mới sẽ được thêm vào file thuvien.xml và đồng thời hiển thị trong DataGridView, nếu masach đã có thông báo “Trùng mã sách” (2 điểm).
4. Khi click vào 1 hàng trong bảng, dữ liệu sẽ được hiển thị trên các textbox và click vào button Xóa, <sach> sẽ bị xóa khỏi file thuvien.xml và trong DataGridView cũng không còn <sach> đó nữa, trước khi xóa có hỏi người dùng có chắc chắn xóa không (2 điểm).
5. Khi click vào nút “Sửa” thì sẽ cập nhật thông tin của <sach> hiện tại đang được chọn vào file thuvien.xml, đồng thời trong DataGridView cũng nhìn thấy sự thay đổi đó. Nếu mã sách không có thì thông báo lỗi (1đ).