

ĐỀ 2. BÀI KIỂM TRA 60 PHÚT – KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Thông tin về mỗi cuốn sách trong một viện gồm: Mã quyền sách (duy nhất), tên sách, tên tác giả, số trang ($>0, \leq 1000$)

Thông tin về mỗi đầu sách gồm: mã loại sách (duy nhất), tên loại (Tâm lý, Kiểm Hiệp, Tin Học), danh sách các cuốn sách.

<ThuVien>

<LoaiSach MaLoai="KH">

<TenLoai>Kiểm Hiệp</TenLoai>

<Sach MaSach="MS01">

<Thongtin>

<TenSach>Lộc Đình Ký</TenSach>

<TacGia>Thi Nại Am</TacGia>

<Thongtin>

<SoTrang>250</SoTrang>

</Sach>

....

</LoaiSach>

...

</ThuVien>

Câu 1. (1) Hãy tạo một Project với họ tên và tên lớp (VD: DoThiNguyet_KHMT1)

Câu 2. (4 điểm) Xây dựng lược đồ mô tả cấu trúc của mô hình quản lý thông tin sách trong thư viện trên sao cho đảm bảo sự ràng buộc (mỗi sách có tối đa 3 tác giả, mỗi loại có tối đa nhiều cuốn sách không ràng buộc, loại sách có tối đa 3 loại)

Câu 3. (2 điểm) Xây dựng file xml hợp lệ với lược đồ đã xây dựng để lưu trữ thông tin cho một thư viện (Nhập 2 đầu sách cho mỗi loại sách, Nhập 2 loại sách)

Câu 4. (3 điểm) Sử dụng XSLT để hiển thị thông tin về các cuốn sách theo từng đầu sách như mẫu sau:

| TRƯỜNG ĐHCNHN | | DANH MỤC SÁCH | | |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-------|
| Mã Loại: KH | | Loại sách: Kiểm Hiệp | | |
| Mã Sách | Tên sách | Tác Giả | Số trang | Giá |
| MS01 | Lộc đình Ký | Thi Nại Am | 250 | 75000 |
| MS02 | | | | |
| | | | | |

Trong đó giá tiền mỗi cuốn sách tính theo số trang, mỗi trang 2500đ