

Yêu cầu: Sinh viên tạo 1 project có tên theo định dạng: HotenSV_MaSV_Lop. Tạo các file XSD, XML trong project đó được đặt tên: DSSV.xsd, DSSV.xml. Nén project bài làm thành HotenSV_MaSV_Lop.rar, được tải lên hệ thống LMS.

Bài tập

Cho bảng dữ liệu sau

BẢNG KẾT QUẢ HỌC TẬP				
(Năm học 2009)				
Mã SV: 09121111				
Họ tên: Nguyễn Việt Đức				
Ngày sinh: 5/3/1997				
Lớp: KTPM5-K9				
STT	Môn học	Lần 1	Lần 2	Cả năm
1	Toán	5	6	8
2	Văn	7	8	4
3	Ngoại ngữ	3	5	5
4	Sử	2	5	3
5	Sinh	8	8	4
6	Tổng kết	6	7	7
Xếp loại học lực: Trung bình				
Xếp loại hạnh kiểm: Khá				
Giáo viên chủ nhiệm				
Trần Mai Linh				

- Xây dựng lược đồ mô tả cấu trúc của file XML để lưu trữ các thông tin trên. Yêu cầu các thông tin phải đảm bảo các ràng buộc sau:
 - MaSV là duy nhất và là chữ số, có 8 ký tự
 - GVCN là Trần Mai Linh hoặc Đặng Thị Nhung
 - Điểm các môn và tổng kết phải trong khoảng từ 0 đến 10.
 - Xếp loại học lực và hạnh kiểm chỉ các loại Trung bình – Khá – Giỏi – Yếu.
 - Cho phép nhập tối đa 5 môn học, tối thiểu 3 môn và không hạn chế các sinh viên.
- Xây dựng file XML hợp lệ với lược đồ đã xây dựng để lưu trữ thông tin trên (nhập vào 3 sinh viên).