TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT

PHIẾU GIAO BÀI TẬP MÔN: TÍCH HỢP HỆ THỐNG PHẦN MỀM BÀI: 04



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

Bài tập

Bài số 1. Tạo file XSD để mô tả 1 lớp học (class) có các sinh viên (student). Mỗi sinh viên có sid (mã), name (họ tên), dob (ngày sinh) và mark (điểm).

- > Trong đó:
 - class
 - student
 - sid Bắt đầu bởi ký tự S, tiếp theo 3 chữ số
 - name Bao gồm các chữ cái a-z và A-Z
 - dob Định dạng yy-mm-dd
 - mark điểm số từ 1-10

Bài số 2. Tạo file Company.xsd và file Company.xml có các phần tử sau đây:

- Trong đó:
 - company (có 10-50 nhân viên employees)
 - employee id="E01" gender="male"
 - name >=3 ký tự, bao gồm chữ cái và dấu cách
 - userid >=6 ký tự, bắt đầu bởi chữ cái
 - phone Định dạng xxx-xxx-xxxx
 - salary 1000-2000
 - address Ha noi, Hai phong, Quang ninh