

BÀI TẬP

Cho file **Nhanvien.xml** l- u trữ thông tin về các nhân viên trong công ty:

```
<DS>
  <congtý TenCT="Công ty dược Nam Hà">
    <donvi>
      <madv>A01</madv>
      <tendv> phòng tổ chức </tendv>
      <dienthoai>0437856868</dienthoai>
      <nhanvien>
        <manv>tc01</manv>
        <hoten>Lê Thu Lan</hoten>
        <ngaysinh>1988-12-21</ngaysinh>
        <gioitinh>nữ</gioitinh>
        <ngaycong>23</ngaycong>
      </nhanvien>
    ...
  </donvi>
  ...
</congtý>
...
</DS>
```

Câu 1(3đ): Xây dựng l- ọc đồ mô tả cấu trúc của file XML để l- u trữ các thông tin trên. Yêu cầu các thông tin phải đảm bảo các ràng buộc sau:

- Mã nhân viên, mã đơn vị phải duy nhất (tối đa 6 kí tự)
- 10 < Ngày công <= 31.
- Giới tính chỉ có thể là một trong các giá trị sau: nam, nữ.
- Cho phép nhập tối đa 4 công ty, 10 đơn vị và không hạn chế các nhân viên.

Câu 2(2đ): Xây dựng file XML hợp lệ với l- ọc đồ đã xây dựng để l- u trữ thông tin trên (nhập vào 2 công ty, mỗi công ty 2 đơn vị và mỗi đơn vị nhập 3 nhân viên).

Câu 3(4đ): Sử dụng XSLT để hiện thị thông tin theo mẫu sau:

***Trong đó:** Lương được tính theo công thức sau: 20 ngày công đầu lương là 150000đ/1 ngày; 5 ngày tiếp theo lương là 200000đ/1 ngày; còn lại tính 250000đ/1 ngày.

BẢNG LƯƠNG THÁNG

Tên công ty: (ví dụ CÔNG TY DƯỢC NAM HÀ)				
Tên phòng: ? (hiển thị tên đơn vị)				
STT	Họ tên	Ngày sinh	Ngày công	Lương

Câu 4 (1đ): Tạo file **CSS** ngoài định dạng như sau:

- + Nền bảng màu vàng
- + Dữ liệu trong bảng có chữ đậm màu đỏ, cỡ chữ 24px