

Hướng dẫn thực hành chương 4

1. Bài tập số 1:

Cho tài liệu XML như sau:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="BangDiem.xslt"?>
<!DOCTYPE PHIEUDIEM SYSTEM "PHIEUDIEM.dtd">
<PHIEUDIEM>
<SINHVIEN maso="T01" hoten="Nguyen Thi Ngoc Trang" lop="10T1">
<Hocphan maso="JV2" ten="Java 2" tinchi="3" hocky="1">7</Hocphan>
<Hocphan maso="CS" ten="Co so du lieu" tinchi="3" hocky="1">8</Hocphan>
<Hocphan maso="VB" ten="Lap trinh truc quan" tinchi="3" hocky="1">8</Hocphan>
<Hocphan maso="WEB" ten="Lap trinh web" tinchi="2" hocky="1">3</Hocphan>
</SINHVIEN>
</PHIEUDIEM>
```

Câu 1:

Tạo tập tin PHIEUDIEM.dtd để đặc tả cấu trúc của tài liệu XML đã cho ở trên.

Câu 2: Tạo tập tin có tên PHIEUDIEM.xml từ tập tin PHIEUDIEM.dtd.

Nhập dữ liệu cho tập tin PHIEUDIEM.xml theo tập tin đã cho trên.

Câu 3: Tạo tập tin có tên PHIEUDIEM.xslt để hiển thị tài liệu PHIEUDIEM.xml trong HTML như hình dưới đây:

BẢNG ĐIỂM SINH VIÊN

Mã số : T01

Họ tên sinh viên : Nguyen Thi Ngoc Trang

Lớp : 10T1

Điểm các môn thi :

STT	Mã môn	Tên môn	Số tín chỉ	Điểm
1	JV2	Java 2	3	7
2	CS	Co so du lieu	3	8
3	VB	Lap trinh truc quan	3	8
4	WEB	Lap trinh web	2	3

Tổng số tín chỉ đăng ký :11

❖ Chương trình PhieuDiem.xslt

[illegible]

```

        <xsl:value-of select="."/>
    </td>
</xsl:when>
<xsl:otherwise>
    <td>
        <xsl:value-of select="."/>
    </td>
</xsl:otherwise>

</xsl:choose>
</tr>
</xsl:for-each>
</table>
    Tổng số tín chỉ đăng ký: <xsl:value-of select="sum(//SINHVIEN/HOCPHAN/@tinchi)"/>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```