

## Preguntas

### a) Convertir os atributos en etiquetas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:template match="/">
    <museos>
      <xsl:apply-templates select="museos/museo"/>
    </museos>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="museos/museo">
    <museo>
      <nombre><xsl:value-of select="@nome"/></nombre>
      <ciudad><xsl:value-of select="@cidade"/></ciudad>
      <pais><xsl:value-of select="@pais"/></pais>
    </museo>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

### b) Convertir algúns atributos en etiquetas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:template match="/">
    <museos>
      <xsl:apply-templates select="museos/museo"/>
    </museos>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="museos/museo">
    <museo>
      <xsl:attribute name="ubicacion"><xsl:value-of select="@cidade"/> (<xsl:value-of
select="@pais"/>)</xsl:attribute>
      <xsl:value-of select="@nome"/>
    </museo>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

### c) Cambiar a estrutura do documento e convertir algúns atributos en etiquetas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:template match="/">
    <ciudades>
      <xsl:apply-templates />
    </ciudades>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="museos/museo">
    <cidade>
      <xsl:attribute name="nombre"><xsl:value-of select="@cidade" /></xsl:attribute>
      <pais><xsl:value-of select="@pais"/></pais>
      <museo><xsl:value-of select="@nome"/></museo>
    </cidade>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

#### **d) Cambiar a estrutura do documento**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:template match="/">
    <países>
      <xsl:apply-templates />
    </países>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="museos/museo">
    <pais>
      <xsl:attribute name="nombre"><xsl:value-of select="@pais" /></xsl:attribute>
      <cidade><xsl:attribute name="nome"><xsl:value-of select="@cidade" /></xsl:attribute>
      <museo><xsl:attribute name="nome"><xsl:value-of select="@nome"
/></xsl:attribute></museo>
    </cidade>
  </pais>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

#### **e) Cambiar a estrutura do documento**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:template match="/">
    <lugares>
      <xsl:apply-templates />
    </lugares>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="museos/museo">
    <lugar>
      <xsl:attribute name="tipo"><xsl:text>museo</xsl:text></xsl:attribute>
      <ubicación><xsl:attribute
name="nome"><xsl:text>cidade</xsl:text></xsl:attribute><xsl:value-of select="@cidade"
/></ubicación>
      <ubicación><xsl:attribute name="nome"><xsl:text>pais</xsl:text></xsl:attribute><xsl:value-
of select="@pais" /></ubicación>
      <nome><xsl:value-of select="@nome" /></nome>
    </lugar>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```