

# ACTIVITATS

## ACTIVITAT 0

Aplica estil a pelicules.xml

pelis.xml	pelis.css
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;pelis&gt;   &lt;pelicula&gt;     &lt;titol&gt;Mary Poppins Returns&lt;/titol&gt;     &lt;director&gt;Rob Marshall&lt;/director&gt;   &lt;/pelicula&gt;   &lt;pelicula&gt;     &lt;director&gt;Steven Spielberg&lt;/director&gt;     &lt;titol&gt;Ready Player One&lt;/titol&gt;   &lt;/pelicula&gt; &lt;/pelis&gt;</pre>	<pre>pelicula { display:block; border-bottom: 2px solid red; } titol { font-size:30px; font-weight:bold; } director {font-style: italic; }</pre>

## ACTIVITAT 1

Aplicar estil al teu document **musica.xml**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CD>
<titol>Empire Burlesque</titol>
<artista>Bob Dylan</artista>
<pais>USA</pais>
<companyia>Columbia</companyia>
</CD>
```

Utilitzant l'estil semblant a **cataleg.css**:

```
CD {display: block; margin-bottom: 30pt; margin-left: 0; border: 1px solid blue;}
titol { display: block; color: #ff0000; font-size: 20pt;}
artista { display: block; color: #0000ff; font-size: 20pt;}
pais, companyia { display: block; color: #000000; margin-left: 20pt;}
```

Per obtenir un resultat semblant al següent:

<b>Empire Burlesque</b> <b>Bob Dylan</b> USA Columbia
<b>Hide your heart</b> <b>Bonnie Tyler</b> UK CBS Records

## ACTIVITAT 2

Aplicar estil al document **text.xml** per obtenir un resultat en llista

text.xml	Resultat
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;text&gt; &lt;titol&gt;Introducció a XML&lt;/titol&gt; &lt;paràgraf&gt;El &lt;abreviatura&gt; XML &lt;/abreviatura&gt; defineix com crear llenguatges de marques. &lt;/paràgraf&gt; &lt;paràgraf&gt;Les marques s'insereixen a un document de text per guardar informació. &lt;/paràgraf&gt; &lt;http&gt; www.exemple.com &lt;/http&gt; &lt;/text&gt;</pre>	<p><u>Introducció a XML</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El XML defineix com crear llenguatges de marques.</li><li>• Les marques s'insereixen a un document de text per guardar informació.</li></ul> <p><u>www.exemple.com</u></p>

```
paràgraf {
  display: list-item;
  margin: 5px;
  text-align: justify;
}
```

Completa l'arxiu css per obtenir el resultat de la imatge

## ACTIVITAT 3

Aplicar estil al document **biblioteca.xml** per obtenir una vista del document en format de taula en el navegador.

Utilitza el teu document de biblioteca personalitzat amb els teus llibres inserits.

<pre>&lt;biblioteca&gt;   &lt;autor&gt;     &lt;nom&gt;John Ronald Reuel Tolkien&lt;/nom&gt;   &lt;/autor&gt;   &lt;llibres&gt;     &lt;llibre&gt;       &lt;titol&gt;El Hobbit&lt;/titol&gt;       &lt;any&gt;2010&lt;/any&gt;       &lt;idioma&gt;català&lt;/idioma&gt;       &lt;editorial&gt;         &lt;nom&gt;Edicions de la magrana&lt;/nom&gt;         &lt;col·lecció&gt;L'Esparver&lt;/col·lecció&gt;       &lt;/editorial&gt;     &lt;/llibre&gt;     &lt;llibre&gt;       &lt;titol&gt;El senyor dels anells&lt;/titol&gt;       &lt;subtitol&gt;La germandat de l'anell&lt;/subtitol&gt;       &lt;any&gt;2002&lt;/any&gt;       &lt;idioma&gt;català&lt;/idioma&gt;       &lt;editorial&gt;         &lt;nom&gt;Editorial Vicens Vives&lt;/nom&gt;       &lt;/editorial&gt;     &lt;/llibre&gt;   &lt;/llibres&gt; &lt;/autor&gt; &lt;autor&gt;   &lt;nom&gt;Isaac Asimov&lt;/nom&gt; &lt;/autor&gt;   &lt;llibres&gt;     &lt;llibre&gt;       &lt;titol&gt;Jo, robot&lt;/titol&gt;       &lt;any&gt;2001&lt;/any&gt;       &lt;idioma&gt;català&lt;/idioma&gt;       &lt;editorial&gt;         &lt;nom&gt;Edicions Proa&lt;/nom&gt;         &lt;col·lecció&gt;Proa Butxaca&lt;/col·lecció&gt;       &lt;/editorial&gt;     &lt;/llibre&gt;   &lt;/llibres&gt; &lt;/autor&gt; &lt;/biblioteca&gt;</pre>	<p>Mostra la informació de cada llibre en una fila de la taula.</p> <p>Aplica les grandàries i combinació de colors al teu gust.</p> <p>Insereix vores per separa les files.</p>
---	--

## ACTIVITAT 4

De vegades ens pot interessar afegir nou contingut quan apliquem estils a un document XML, o ens interessa afegir informació que es troba en un atribut d'alguna de les etiquetes.

Per a la primera situació es poden fer servir els selectors **::before** , **::after** i la propietat **content**

Aplicar l'estil al document alumnes.xml

alumnes.xml	alumnes.css
<pre> &lt;alumnes cicle="ASIX"&gt; &lt;grup nom="1ASIX"&gt;   &lt;alumne nia="101023"&gt;     &lt;nom&gt;Jose&lt;/nom&gt;     &lt;cognoms&gt;Rico Juan&lt;/cognoms&gt;     &lt;cp&gt;46760&lt;/cp&gt;     &lt;poblacio&gt;Tavernes&lt;/poblacio&gt;     &lt;mail&gt; jrc@hotmail.com &lt;/mail&gt;   &lt;/alumne&gt;   &lt;alumne nia="101026"&gt;     &lt;nom&gt;Rosa&lt;/nom&gt;     &lt;cognoms&gt;Miranda Tur&lt;/cognoms&gt;     &lt;cp&gt;46760&lt;/cp&gt;     &lt;poblacio&gt;Tavernes&lt;/poblacio&gt;     &lt;mail&gt; rmt@gmail.es &lt;/mail&gt;   &lt;/alumne&gt; &lt;/grup&gt; &lt;grup nom="1DAM"&gt;   &lt;alumne nia="101133"&gt;     &lt;nom&gt;Salvador&lt;/nom&gt;     &lt;cognoms&gt;Cuñat Soler&lt;/cognoms&gt;     &lt;cp&gt;46760&lt;/cp&gt;     &lt;poblacio&gt;Tavernes&lt;/poblacio&gt;     &lt;mail&gt; scs@gmail.com &lt;/mail&gt;   &lt;/alumne&gt;   &lt;alumne nia="101042"&gt;     &lt;nom&gt;Miguel&lt;/nom&gt;     &lt;cognoms&gt;García Meló&lt;/cognoms&gt;     &lt;cp&gt;46012&lt;/cp&gt;     &lt;poblacio&gt;València&lt;/poblacio&gt;     &lt;mail&gt; mgm@gmail.es &lt;/mail&gt;   &lt;/alumne&gt; &lt;/grup&gt; &lt;/alumnes&gt; </pre>	<pre> alumnes { font-family:Sans-Serif; width:25%; background-color: rgb(245, 245, 184); border: 2px dashed green; margin: 20px; padding: 20px; } grup::before { content:"Relació d'alumnes de" attr(nom); color:red; font-weight: bold; } grup, alumne{ display:block; } grup{ width: 70%; margin:10px; padding:10px; border: 3px solid navy; } alumne{ margin:10px; } mail{ color:blue; } </pre>

Modificar l'estil per obtindre el següent resultat:

