

Actividades propuestas.

Se propone investigar las extensiones de Visual Studio Code para trabajar con ficheros XML.

1. Copia y valida el siguiente código indicando si está bien formado y es válido. En caso contrario, corrígelo indicando los errores encontrados.

ejercicio1.xhtml

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<link rel="shortcut icon" href="../favicon.ico" type="image/x-icon" />
<title>Mi Sitio</title>
</head>
<body>
<p><a href="portfolio/indice.html" title="Página principal de Mi Sitio" rel="index">Volver a la pagina principal</a></p>
<h1>Ultimos proyectos</h1>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis posuere justo. Nam vel neque.</p>
<h3>Proyecto 1</h3>
<p>Etiam consectetur, mauris vitae cursus scelerisque, dui turpis dignissim justo, et euismod enim odio sit amet erat.</p>
<p>
<h3>Proyecto 2</h3>
<p>Etiam consectetur, mauris vitae cursus scelerisque, dui turpis dignissim justo, et euismod enim odio sit amet erat.</p>
<p></p>
</body>
</html>
```

2. Copia y valida el siguiente código indicando si está bien formado y es válido. En caso contrario, corrígelo indicando los errores encontrados.

ejercicio2.xhtml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<link rel="shortcut icon" href="../favicon.ico" type="image/x-icon" />
<title>Mi Sitio</title>
<body>
<p><a href="portfolio/indice.html" title="Página principal de Mi Sitio" rel="index">Volver a la pagina principal</a></p>
<h1>Ultimos proyectos</h1>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis posuere justo. Nam vel neque.</p>
<h3>Proyecto 1</h3>
<br>
<p>Etiam consectetur, mauris vitae cursus scelerisque, dui turpis dignissim justo, et euismod enim odio sit amet erat.</p>
<p><a href="../imagenes/proyecto1.png" title="Imagen del Proyecto 1" type="image/png">Ver imagen del Proyecto 1</a></p>
<h3>Proyecto 2</h3>
<p>Etiam consectetur, mauris vitae cursus scelerisque, dui turpis dignissim justo, et euismod enim odio sit amet erat.</p>
<p><a href="../imagenes/proyecto2.png" title="Imagen del Proyecto 2" type="image/png">Ver imagen del Proyecto 2</a></p>
</body>
```

3. Copia y valida el siguiente código indicando si está bien formado y es válido. En caso contrario, corrígelo indicando los errores encontrados.

ejercicio3.xhtml

```
<html>
<head>
  <title>
    Convertir HTML a XHTML
  </head>
<texto del cuerpo = azul>
  <h1>
    Página XHTML
  </h1>
<p> <b> Es importante que su sitio esté actualizado con los estándares W3C más recientes.
</p> </b>
  <u> Bienvenido </u> a mi <b> página </b>. <br>
  Espero que disfrutes <i> </i> tu estancia.
<p>
  <font color = # 9900FF face = Arial size = + 2>
    XHTML es similar a HTML
  </font>
</p>
<a href=http://validator.w3.org/>
  Validador
</a>
</body>
</html>
```

4. Escribe un documento XHTML que muestra en una tabla información sobre los planetas del sistema solar. Información requerida: Nombre, imagen y distancia a la tierra.
5. Escribe un documento XHTML que permita mostrar la información de las mujeres que dan nombre a las distintas aulas del centro.