Unidad didáctica 1 - Ejercicio 2

Escribe los documentos xml correspondientes a cada apartado. Cada uno de los documentos tiene que haber sido comprobado o validado como que está bien formado y no contiene errores a través de alguna herramienta software.

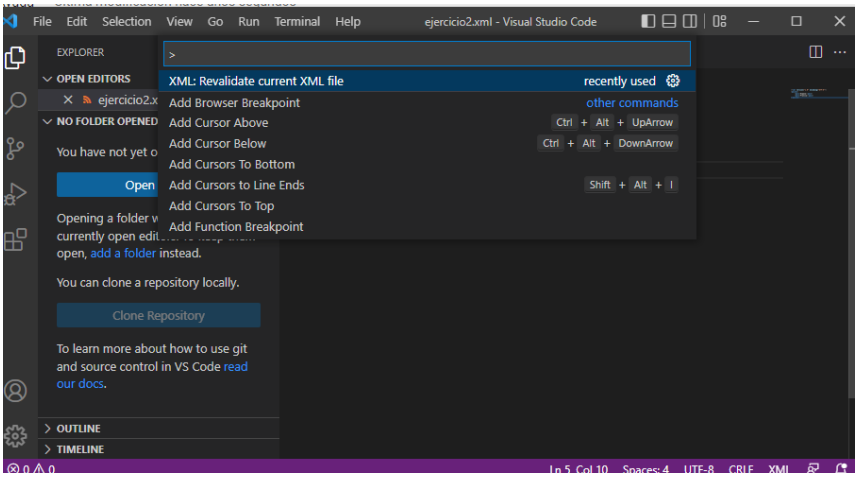
Una herramienta gratuita es la extensión XML Language Support de Visual Studio Code

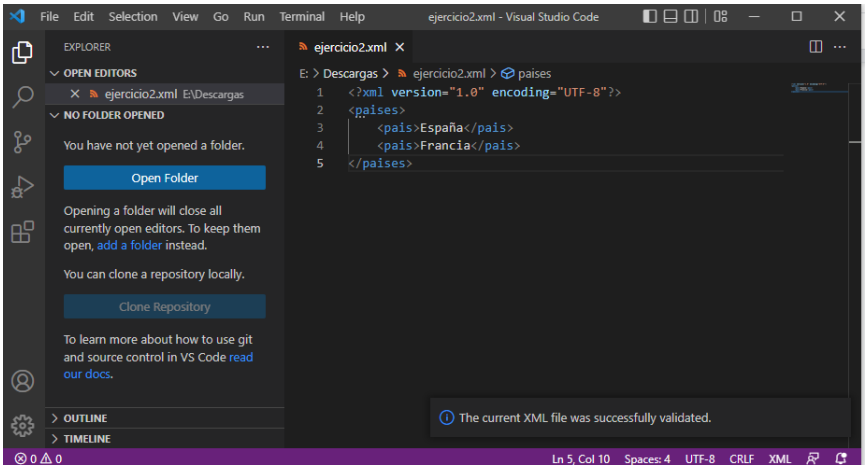
La entrega se realizará a través de un archivo PDF con el nombre:

ud1_ej2_NombreApellidos.pdf

Donde se visualice el código XML del ejercicio, junto con una captura de pantalla del validador utilizado donde se pueda ver que la validación es correcta. Un archivo que no pase la validación será considerado como incorrecto, al igual que un ejercicio sin captura de la correcta validación.

A continuación, se muestra un ejemplo de captura de pantalla que explica cómo se comprueba si el documento está bien formado:





1. Escribir un documento XML bien formado, cuyo nombre sea **ud1_ejer2_desayuno.xml,** que represente la siguiente información sobre un cartel del menú de desayunos de una cafetería.

Nombre	Precio en €	Descripción	Calorías
Gofres belgas	5.95	Dos de nuestros famosos gofres con sirope	650
Gofres belgas con fresas	7.95	Dos de nuestros famosos gofres belgas con fresas y nata montada.	900
Tostada francesa	4.50	Dos gruesas rebanas de pan francés casero	600
Desayuno de la casa	6.9	Dos huevos, Bacon, y tostada	950

2. Escribe un documento XML bien formado, cuyo nombre sea **ud1_ejer2_factura.xml**, que almacene la información correspondiente a la factura que se muestra en la imagen.

FACTURA

Datos del cliente

Nombre Biblioteca Pérez

CIF 333111555A

Nº Factura 27

Fecha 18/12/2017

Cantidad	Código articulo	Descripción	Precio unitario	Importe
1	AW7	Libro analitica Web	25,12 €	25,12 €
2	CP5	Curso de HTML	30,50 €	61,00 €
			Subtotal	86,12 €
			IVA 21%	18,09 €
			TOTAL	**104,21 €**

3. Escribir un documento XML bien-formado, con nombre **ud1_ejer3_futbol.xml**, que describa dos equipos de un deporte colectivo como fútbol o baloncesto. De cada equipo queremos guardar: nombre, ciudad y entrenador. También queremos guardar la información de al menos tres jugadores importantes de cada equipo. Información del jugador: nombre, posición y nacionalidad.

4. Escribir un documento XML bien-formado, con nombre **ud1_ejer3_taller.xml**, que describa la siguiente información:

> *Un taller de reparaciones ha trabajado con un coche de matrícula 5678 CRR marca Peugeot modelo 308. La reparación ha consistido en el cambio de aceite y filtros y ha durado 40 minutos. La factura se ha identificado con nº A-1234, ha sido de 110€ y se ha pagado al contado. También se ha trabajado con una moto de matrícula 9712 AMZ marca Honda modelo CB. La reparación ha consistido en la reconstrucción del chasis y ha durado 3 días. La factura se ha identificado con nº M-345, ha sido de 1200€ y se ha pagado mediante transferencia bancaria. En este taller solo se trabaja con coches o motos y el pago de la factura puede ser al contado, transferencia bancaria o con tarjeta.*