

Actividad evaluación DTDs

1.- El archivo `ejercicio1.xml` contiene un XML con un DTD incrustado. Aunque el DTD es correcto, el XML no lo es. Corrige la parte XML del documento para que cumpla con el DTD (**NO SE DEBE MODIFICAR LA PARTE DEL ARCHIVO QUE CONTIENE EL DTD. EN CASO DE HACERLO EL EJERCICIO SE CONSIDERARÁ INVÁLIDO**). Entregar el archivo `ejercicio1.xml` corregido.

Rúbrica	Nota
Sin Errores	2,5
Un Error	1,5
Dos o más errores	0

2.- El archivo `ejercicio2.xml` está enlazado al `ejercicio2.DTD`. Aunque el XML es válido, el DTD es erróneo. Corrige la parte DTD del documento para que el XML sea válido (**NO SE DEBE MODIFICAR LA PARTE DEL ARCHIVO QUE CONTIENE EL XML. EN CASO DE HACERLO EL EJERCICIO SE CONSIDERARÁ INVÁLIDO**). Entregar el archivo `ejercicio2.dtd` corregido.

Rúbrica	Nota
Sin Errores	2,5
Un Error	1,5
Dos o más errores	0

3.- Crea un documento XML (Mínimo 2 alumno de ejemplo – DATOS REALES) que almacene la información sobre los alumnos que se indica a continuación. Crea asimismo el archivo DTD independiente para validar los documentos.

- Por cada alumno se almacenará nombre, apellidos, domicilio y teléfono (teniendo en cuenta que puede tener más de uno).
 - Incluir el atributo obligatorio "num_alumno" que identifique a los alumnos. ES un identificador único. Este atributo consistirá en la letra "A" seguida de un número único para cada alumno.
 - Incluir opcionalmente atributo información sobre la altura en cm. del alumno.
 - Se desea conocer el sexo de los alumnos, hombre o mujer, aunque no será obligatorio que aparezca esta información.
- El alumno puede pertenecer opcionalmente a uno de los equipos deportivos del centro.
- El alumno puede indicar si lo desea una o más aficiones de las que tenga. Utiliza como padre `<aficiones>` y dentro cada una de `<afición>`
- Añadir opcionalmente comentarios sobre los alumnos. Puede tener mas de uno utiliza también una estructura parecida a aficiones
- Almacenar las notas de las evaluaciones Etiqueta padre `<evaluaciones>`. Las diferentes evaluaciones serán sus etiquetas hijas indicando con un atributo si es primera, segunda o tercera (Valor por defecto primera). Puede contener 0 o mas hijas
- Se desea reflejar para cada número de teléfono almacenado, mediante un atributo, si es propio, del padre, de la madre o del tutor. Ningún otro valor será permitido.

Entregar `Ejercicio3.xml` y `Ejercicio3.DTD`

Rúbrica	Nota
Sin Errores en el XML y DTD	5
1 Error en el DTD o XML	4
2 errores en el DTD o XML	3
3 errores en el DTD o XML	2
4 errores en el DTD o XML	1
5 o mas errores en el DTD o XML	0