

Tema 1 - Tarea 1.1

Creación de un Documento
XML sobre un Tema de
Elección Libre



Tema elegido: las etapas del arte impresionista y postimpresionista

Es un tema que me interesa, ya que es el movimiento artístico que más utilizo en mis creaciones, incluso me gustaría crear un juego basado en ello, ya que me parece que será bastante interesante el poder sumergirse en ese mundo.

Estructura:

Primeramente tenemos el elemento raíz → <etapa></etapas>. Dentro de él especificamos las dos etapas del arte que son → <impresionismo></impresionismo> y <postimpresionismo></postimpresionismo>

Seguido de ello usamos más elementos que complementen la información de cada etapa, en este caso nos basamos en los pintores (<pintores></pintores>) aunque también se puede poner información sobre la escultura impresionista. Dentro de los pintores añadimos la información de cada uno, como su nombre, la obra más importante y el año en el que la hizo (<nombre> </nombre> - <obra></obra> - <año></año>)

Validar el Documento XML:

Para que el documento esté bien validado, se ha tenido en cuenta lo siguiente:

- Que el prólogo esté bien definido, donde se indica la versión y codificación del documento.
- Se ha formado la estructura en forma de árbol, es decir, tenemos un nodo raíz del que parte el resto de la información.
- Las etiquetas están debidamente emparejadas, cada una tiene su apertura y cierre correspondiente.
- En el caso de poner atributos, estos deben ir encerrados entre comillas simples o dobles y no se pueden repetir dentro de la misma etiqueta, para que se pueda validar correctamente el documento.
- Las mayúsculas y minúsculas se han cuidado, por lo que si la apertura de una etiqueta va en minúscula, su cierre irá también en minúscula
- Los nombres siguen una serie de reglas, por ejemplo no comienzan por número, etc.



- Los comentarios van fuera de las etiquetas, en este caso por ejemplo, se ha colocado después del prólogo y fuera de la etiqueta, al igual que el resto y representados con sus debidos símbolos (<!-- -->).