XML-HTML

SOFTWARE Y ESTANDARES PARA LA WEB

Ana Fernández Ostio, UO275780

[Año]

## Forma de uso

El lenguaje en el que se ha realizado el ejercicio es Python, con la versión 3.10.6. La forma de uso de este programa es el siguiente:

1. Situarse en la carpeta que esta el código
2. En la parte superior, donde se nos indica la ruta de este, escribiremos ‘cmd’

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Una vez estemos en la consola, introduciremos ‘py xmlToHtml.py’ y haremos enter

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Introducimos el nombre del xml (especificando que el archivo es .xml) y el archivo de salida una vez se introduzca el xml, daremos entrada a nuestro archivo html.

Texto

Descripción generada automáticamente

En el caso de que se cree correctamente, saldrá un mensaje como el superior, en todo caso, no dará el cambio realizado y saltara un error por consola.

## Librería

Se ha utilizado la API xml.tree.ElementTree, esta viene ya instalada con el lenguaje, se ha utilizado para poder parsear el árbol

## Validación HTML

Dentro de esta validacio, saltar varias “advertencias” que hacen relación al cierre de etiquetas, no son considerados errores

Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Como se puede observar, solo salta el mensaje en aquellas etiquetas, que no tienen cierre.

## Validación CSS

En estilo.css se encuentras 7 advertencias relacionadas con la herencia de colores. Además en el fichero se puede encontrar un comentario en cada línea que esto sucede, donde se indica de donde proviene la advertencia. Las advertencias que se encuentran son las siguientes:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para comenzar el color de la letra está en el selector body:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

En este caso, los 4 elementos de heredan el color de las letras de body. Este cambio se corresponde a las 4 primeras advertencias.