# YO PUEDO PROGRAMAR

Recursos adicionales: Validador de código HTML



Junior Achievement



# ¿Qué es un Validador de código?

Un validador de código es un software libre que nos permite chequear nuestro código antes de publicarlo.



### ¿Por qué es importante usarlo?

La mayoría de las veces nuestras páginas muestran el contenido de manera correcta, pero aunque esto ocurra, puede que el código no esté totalmente bien.

Validar el código HTML hace que nuestras páginas puedan verse de manera correcta en los distintos dispositivos y que puedan posicionarse mejor en los motores de búsquedas.

#### Introducción

Con el validador de código vamos a poder ver los errores y advertencias que tiene nuestro proyecto, y así pensar en que manera corregirlos para lograr una página con mejor rendimiento.





## ¿Y la hoja de estilos?

Si bien el validador nos ayuda sólo con el código HTML, es importante que nuestra hoja de estilos tampoco presente errores ni advertencias.

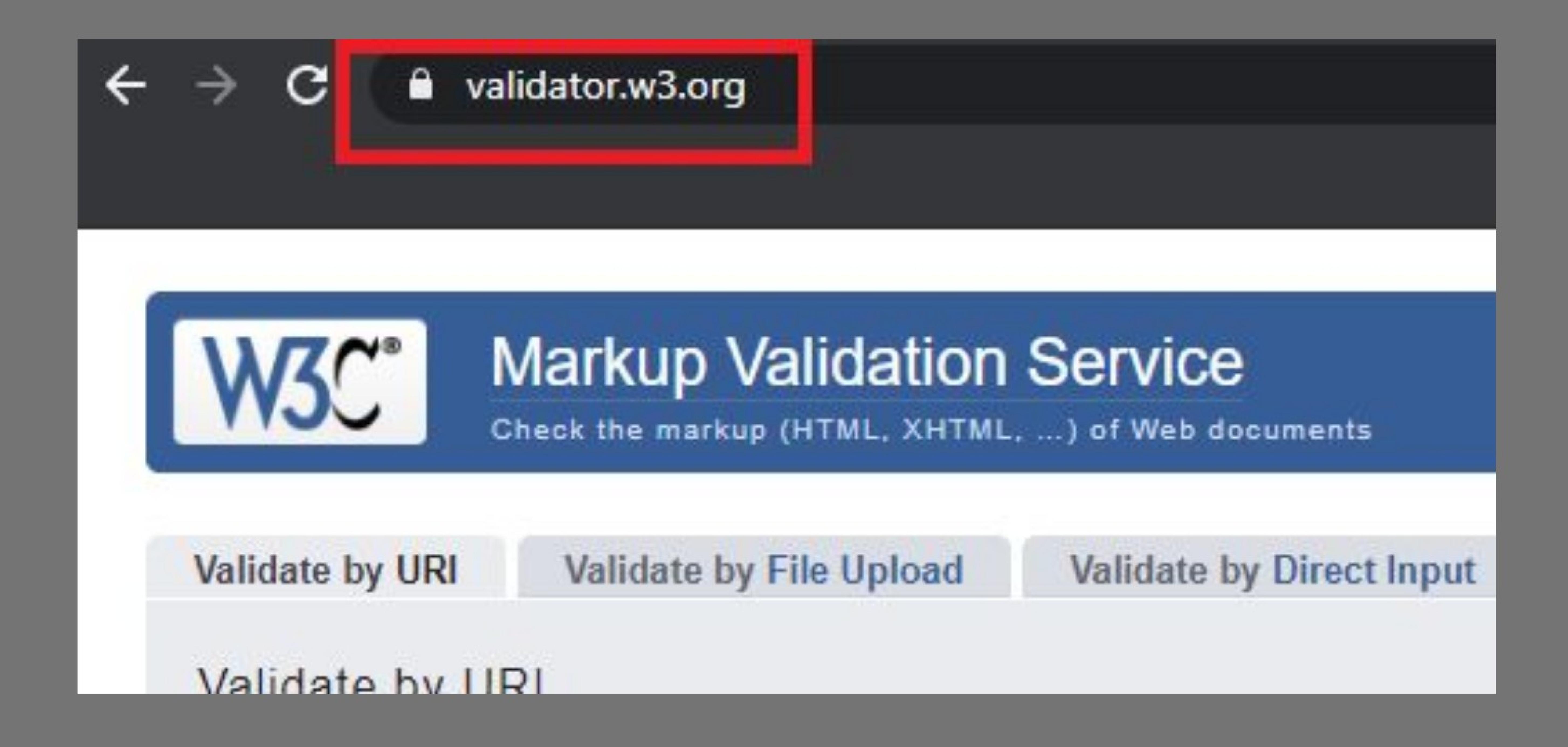
Se pueden encontrar varios validadores en la Web, pero el que vamos a usar es el que brinda World Wide Web Consortium (W3C)





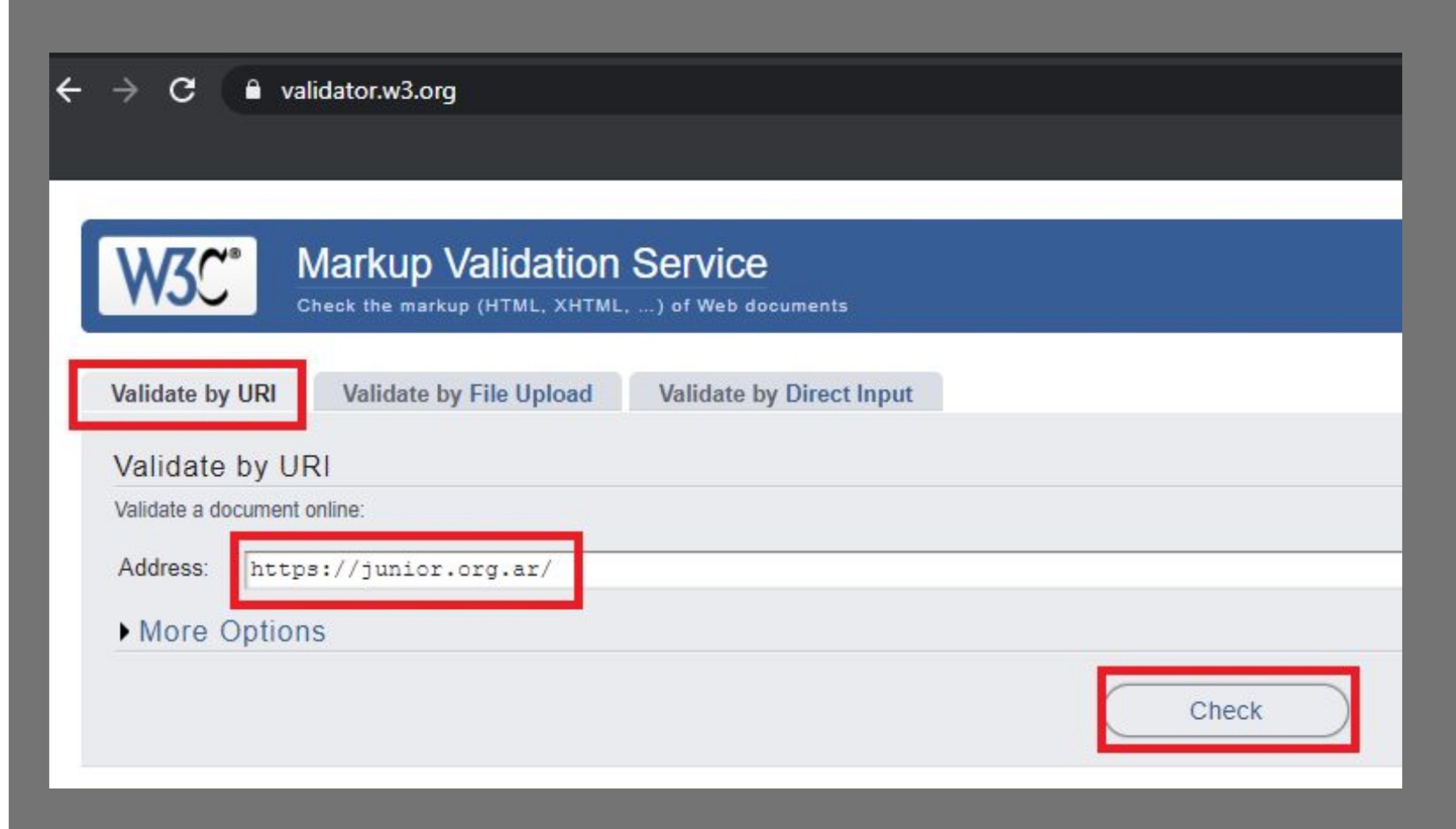
W3C es una comunidad internacional que desarrolla estándares abiertos para asegurar el crecimiento de la Web a largo plazo.

# Paso 1: ingresamos a https://validator.w3.org/



#### Paso 2 - Elegimos cómo queremos validar. Tenemos 3 opciones

#### Opción 1: validar por URI

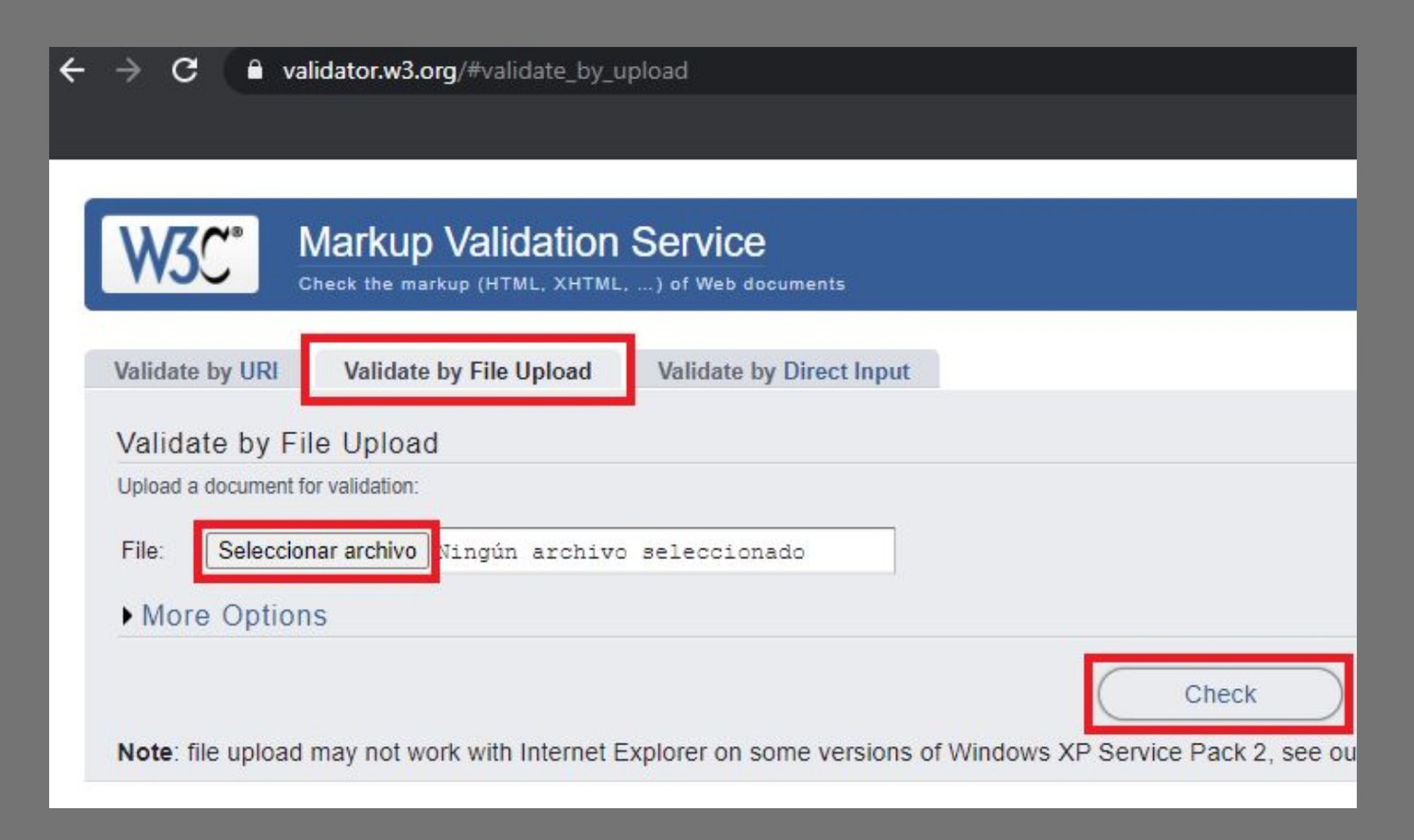


En este caso debemos colocar la dirección de la página que queremos validar en el cuadro correspondiente a **Address** y luego dar click en **Check** 



#### Opción 2 : Validar subiendo un archivo

En esta opción podemos elegir un archivo que tengamos en nuestra computadora y validarlo



#### Opción 3 : validar escribiendo el código

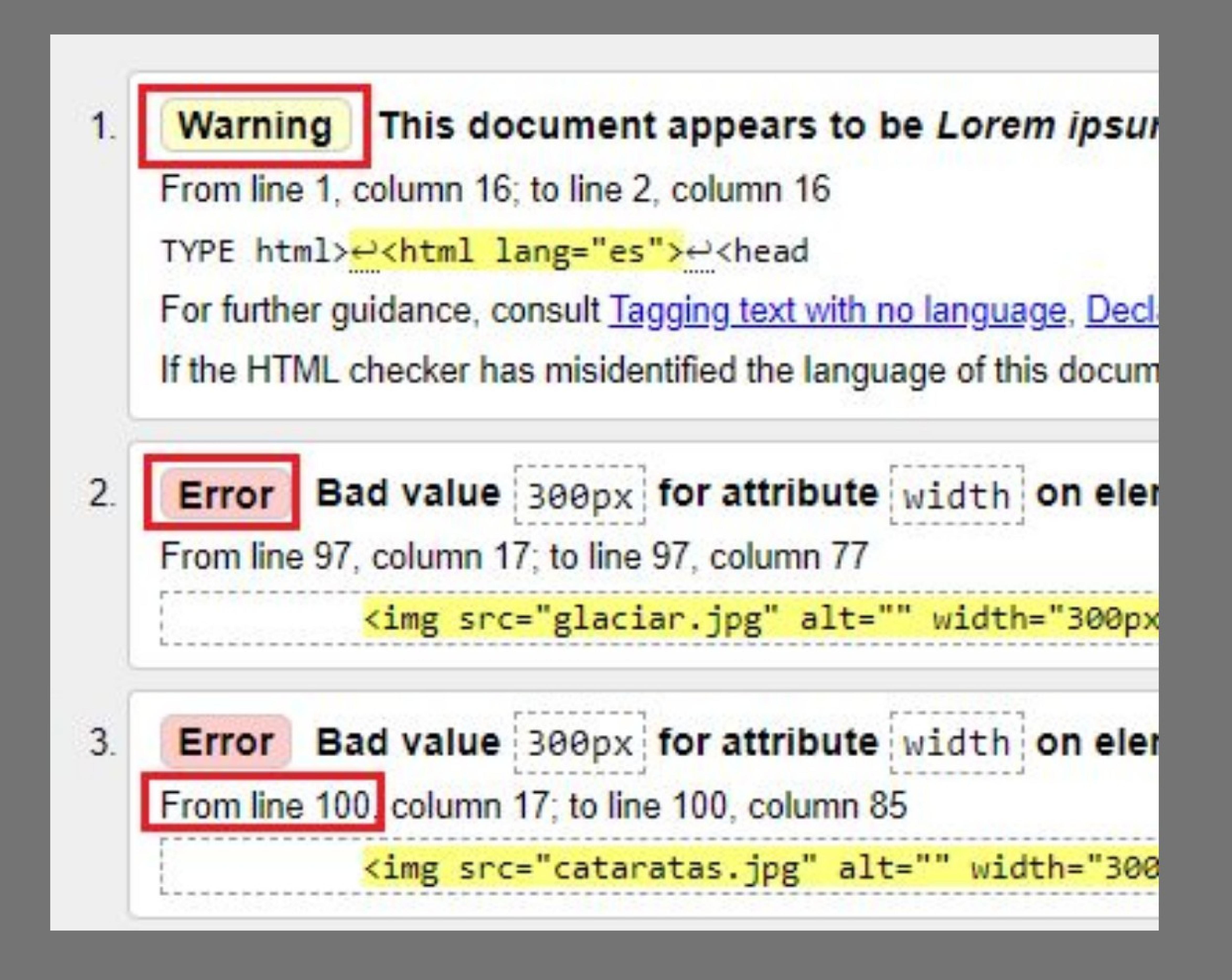




Con esta opción podemos copiar y pegar nuestro código completo o sólo la parte que nos interesa validar

#### Paso 3 - identificar los errores y las advertencias

Una vez que damos click en el botón "Check" el validador nos va a mostrar una lista con los errores y advertencias (warnings).



Por cada error o warning, el validador nos brinda su descripción y la posición exacta en donde se encuentra dentro del documento (con el número de fila es suficiente para encontrarlo).



## Paso 4 - corregir y finalizar

Una vez que tenemos indentificados errores y advertencias, debemos volver a nuestro código y corregirlos de acuerdo a las recomendaciones que nos brinda el validador. Si tenemos alguna duda de cómo resolverlos podemos buscar en la web, donde hay mucha información al respecto. Recordá también que siempre podés traducir las páginas al español dando click derecho sobre cualquier elemento y eligiendo -> traducir a español. Cuando termines aparecerá este mensaje:

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.

Total execution time 1096 milliseconds.

Traducción: Chequeo del documento completado. No hay errores ni advertencias para mostrar



Nota: recordá que para ver los cambios hay que ir actualizando la validación.

# iAhora vas a tener una página mejor posicionada!

