



Curso
Desarrollo de Software

FRONT END

NIVEL AVANZADO



Accesibilidad alt, lang role

El Atributo Alt hace referencia a un texto que describe una imagen. Se coloca directamente en la etiqueta de la imagen y si ésta no se puede mostrar por alguna razón, el atributo Alt proporciona texto alternativo para mostrar en su lugar.

Los motores de búsqueda utilizan este atributo para identificar el contenido de la imagen, ya que los archivos de imagen generalmente no pueden ser leídos por los crawlers de los motores de búsqueda. También es útil proporcionar un texto alternativo para los usuarios y específicamente para los usuarios con discapacidad visual que tienen sitios web leídos por programas de lectura.

Ejemplo:

```
<Img src ="directory/image.jpg" alt="This is a meaningful image description">
```

Actividad: investiga las razones por las que las imágenes no se muestran correctamente.

Por su parte, el atributo lang participa en la definición del lenguaje en que están escritos los elementos no editables o el lenguaje en que el usuario debe escribir los elementos editables. La etiqueta contiene un valor sencillo de entrada en el formato que define el documento (BCP47) de la IETF. Si el contenido de la etiqueta es la *cadena vacía*, el lenguaje se establece como *desconocido*, si el contenido de la etiqueta no es válido respecto al documento BCP47, se establece como *inválido*. `xml:lang` tiene prioridad sobre él.