

# Aplicación web accesible

**Franz Josué Ramírez Villca.**

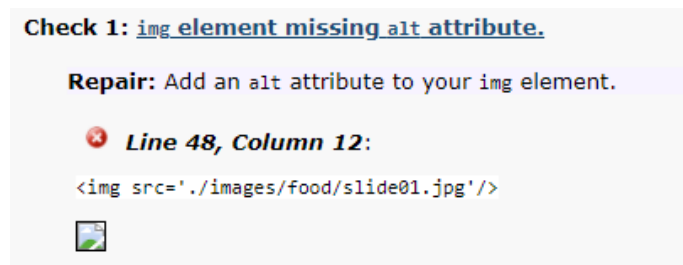
Realizaremos el test de accesibilidad con la siguiente herramienta

<https://achecker.ca/checker/index.php> y la pagina que evaluaremos sera la dada en clase (recurso).

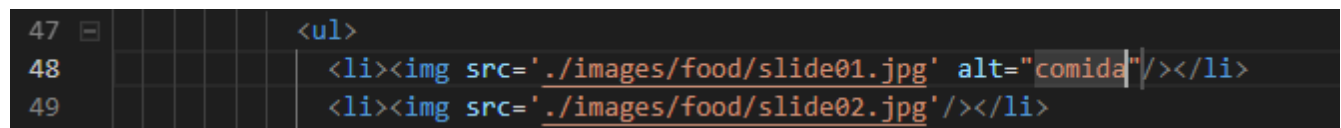
## 1.- Imagenes sin atributo “alt”.

Esto se debe a que si la imagen no llega a cargarse, se mostraria el atributo “alt”.

Nos muestra el siguiente error:

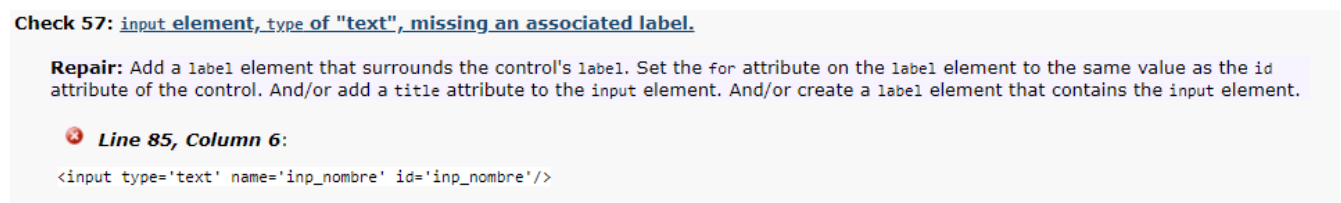


El codigo arreglado quedaria de la siguiente manera:



## 2.- Falta de etiqueta label para inputs de tipo texto.

Nos muestra el siguiente error:



El codigo arreglado quedaria de la siguiente manera:

```

82 -      <fieldset>
83   -      <div class='row_register'>
84   -      <label for="inp_nombre">Nombre</label>
85   -      <input type='text' name='inp_nombre' id='inp_nombre' />
86   -      <span id='inp_nombre_msg' class="no_validate"></span>
87   -      </div>

```

### 3.- Falta de etiqueta label para inputs de tipo password.

Nos muestra el siguiente error:

**Check 118:** [input element, type of "password", missing an associated label.](#)

**Repair:** Add a label element that surrounds the control's label. Set the for attribute on the label element to the same value as the id attribute of the control. And/or add a title attribute to the input element. And/or create a label element that contains the input element.

🔴 **Line 100, Column 6:**

```
<input type='password' name='inp_pass' id='inp_pass' />
```

El código arreglado quedaría de la siguiente manera:

```

98   -      <div class='row_register'>
99   -      <label for="inp_pass">Contraseña</label>
100  -      <input type='password' name='inp_pass' id='inp_pass' />
101  -      <span id='inp_pass_msg' class="no_validate"></span>
102  -      </div>

```

### 4.- Falta de etiqueta label para inputs de tipo select.

Nos muestra el siguiente error:

**Check 91:** [select element missing an associated label.](#)

**Repair:** Add a label element that surrounds the control's label. Set the for attribute on the label element to the same value as the id attribute of the control. And/or add a title attribute to the input element. And/or create a label element that contains the input element.

🔴 **Line 112, Column 7:**

```
<select name='sel_community' id='sel_community'>
  <option value="1" selected="selected">Cana ...
```

El código arreglado quedaría de la siguiente manera:

```

110 <label for="sel_community">Comunidad Autónoma</label>
111 <div id='wrapper-community'>
112   <select name='sel_community' id='sel_community'>
113     <option value="1" selected="selected"> Canarias </option>
114     <option value="2"> Galicia </option>
115     <option value="3"> Extremadura </option>
116   </select>
117 </div>
118 <span id='sel_community_msg' class="no_validate"></span>
119 </div>

```

## 5.- Atributo type es etiqueta de script.

Este atributo el lenguaje de scripting que vamos a usar.

Nos muestra el siguiente error:

❌ **Line 13, Column 57:** required attribute "type" not specified

```
<script src="librerias/jquery-ui-1.9.2.custom.min.js"></script>
```

El código arreglado quedaria de la siguiente manera:

```

12 <link rel='stylesheet' href='css/gourmet_publicacion.css' />
13 <script type="text/javascript" src="librerias/jquery-ui-1.9.2.custom.min.js"></script>
14 <!-- FORMULARIOS -->
15 <link rel='stylesheet' href='css/gourmet_form.css' />

```

## 6.- El input de tipo texto no tiene el atributo “maxlength”.

Al estar usando un documento, de tipo xhtml este no dispone de ese atributo para el elemento mencionado.

Nos da el siguiente error:

❌ **Line 126, Column 35:** there is no attribute "maxlength"

```
<input type='text' maxlength= "5" name='inp_captcha' id='inp_captcha' />
```

El código arreglado quedaria de la siguiente manera:

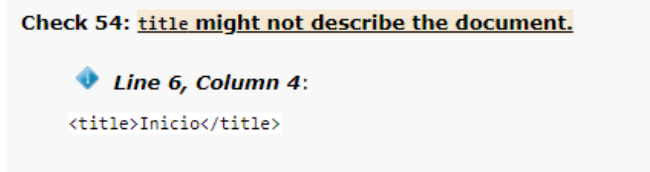
```

124     </div>
125     <label>Introduzca los caracteres que ve en la imagen</label>
126     <input type='text' name='inp_captcha' id='inp_captcha' />
127     <span id='inp_captcha_msg' class="no_validate"></span>
128 </div>

```

## 7.- El titulo deberia ser descriptivo.

Nos da el siguiente error:



El código arreglado quedaria de la siguiente manera:

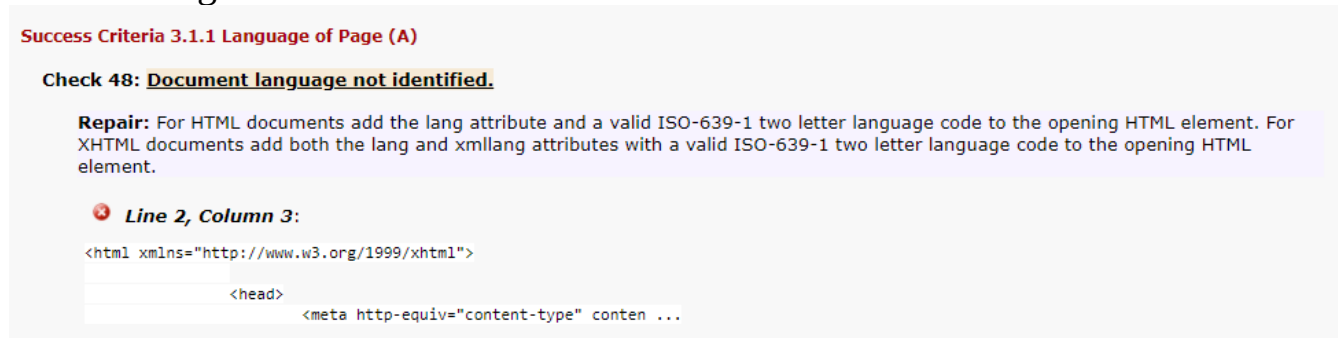
```

6     <title>Formulario de registro</title>
7

```

## 8.- Lenguaje del documento no identificado.

Nos da el siguiente error:



El código arreglado quedaria de la siguiente manera:

```

1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">
3

```

## 9.- El elemento de parrafo no esta siendo usado, deberia ser una cabecera.

Nos da el siguiente error:

1.3 Ensure that information and structure can be separated from presentation

Success Criteria 1.3.1 Info and Relationships (A)

Check 82: [p element may be misused \(could be a header\).](#)

⚠ Line 170, Column 26:

```
<p><strong>MODALIDAD SEMIPRESENCIAL </strong></p>
```

⚠ Line 171, Column 25:

```
<p><strong>MODALIDAD EN LÍNEA </strong></p>
```

El codigo arreglado quedaria de la siguiente manera:

```
68 </td></td></td></td></td></tr>
69
70 <th align="center"><p>MODALIDAD SEMIPRESENCIAL </p></th>
71 <th align="center"><p>MODALIDAD EN LÍNEA </p></th>
72
73 </tr>
```

## 10.- Un atributo que no permite el tipo de documento que usamos.

Esto se debe al tipo de documento xhtml.

Nos da el siguiente error:

❌ Line 42, Column 79: there is no attribute "rel"

```
...f='./'><img src='./images/logo.png' alt='Logo Gourmet España' rel="start"/></a>
```

El codigo arreglado quedaria de la siguiente manera:

```
40 <!-- LOGO AND NAME -->
41 <div id='logo'>
42   <a href='./'><img src='./images/logo.png' alt='Logo Gourmet España'></a>
43 </div>
44
```