

Bootcamp Full Stack

Arquitectura Web

Validación en formularios

Atributo *Required*

A través de este atributo, al querer enviar un formulario **si el campo está sin completar**, nos marcará **error**.

```
<label> Nombre <em>*</em><br>
<input required type="text"
name="nombre"> </label>
```

El código del ejemplo se verá en el navegador de la siguiente forma:

The screenshot shows a simple HTML form. The label "Nombre:" is followed by an input field with a red border, indicating it is required. Below the input field, a small callout bubble contains an exclamation mark and the text "Completa este campo", providing a visual cue for the validation error.

Desde HTML, **no es modificable** el mensaje que indica la alerta de error, pero sí es posible hacerlo con otras herramientas.

Min / Max

A través de este atributo, al querer enviar un formulario **si el campo está sin completar**, nos marcará **error**.

Si a su vez lo quiero **hacer required**, lo haré de la siguiente manera:

```
<label> Edad <input type="number"  
required min="10" max="80"> </label>
```

```
<label>  
  Edad<em> * </em><br> <input type="number" min="18" max="90" name="edad" required>  
 </label>
```

PHP y formularios

Si en el caso anterior, yo escribiese **letras en vez de números**, el error sería mostrado en el navegador de la siguiente forma:

A screenshot of a web browser window displaying a form. The form has a label "edad:" followed by an input field containing the text "letras". To the right of the input field is a small "Enviar" button. Below the input field, a red rectangular box contains a yellow exclamation mark icon and the text "Debes introducir un número." A green arrow points from the word "edad:" to the input field.

Se puede agregar un **title al campo** y, en algunos navegadores, debajo se especificará el error de forma **personalizada**.

Con **JS** se puede utilizar la validación de **HTML5** y personalizarla aún más, como hace **Angular**, un **Framework de JS**.

Revisión

- Repasar **los elementos de formularios** vistos.
- Incorporar variantes y **diferentes atributos de validación**.
- Guardar el archivo en una carpeta llamada **Web o Sitio Web**.
- Realizar las preguntas necesarias al docente antes de continuar.

