

Bootcamp Java Developer

Fase 2 - Java Web Developer
Módulo 13



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>
```

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

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



A screenshot of a web form. At the top, the text "Nombre:" is displayed. Below it is a text input field with a red border. A tooltip message is shown below the input field, containing an orange warning icon and the text "Completa este campo".

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:

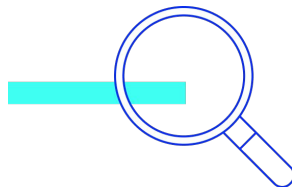


Se puede agregar un **title al campo** y, en algunos navegadores, debajo se especificará el error de forma **personalizada**.

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.



**¡Sigamos
trabajando!**