**Ejercicio CSS Bootstrap - Hoja 5.8**

Se va a ver una interacción de Bootstrap con jQuery.

1. Cierre de alerta pulsando “X”.

|  |
| --- |
| <main>  <h1>Cierre de alerta &times "</h1>  <div class="row">  <div class="col-sm-6">  <div class="alert alert-primary">  Hola, buenos días.  <button type="button" **class="close"** **data-dismiss="alert"**>  <span**>&times;**</span>  </button>  </div>  </div>  </div>  </main> |

Notas:

**&times:**  es el icono ” x” preferido para los botones de cierre. Es más estilizado que la letra "x".

**class="close"** proporciona de manera implícita la interacción de Bootstrap con jQuery. Al pulsar la “x”, la alerta se cierra. Es decir, Bootstrap tiene creado un código implícito que interacciona con JavaScript.

Al pulsar la “x” se desencadena un evento:  que interacciona con JavaScript y elimina el elemento “padre más cercano” a “alert”.

**data-dismiss="alert".** Generalmente en Bootstrap se utilizan clases para la funcionalidad. Peroen algunas excepciones el comportamiento del que provee Bootstrap no se realiza sólo a través de las clases, sino que se realiza también a través de **atributos data** (o atributos aria, enfocados a ampliar la funcionalidad del mayor número posible de dispositivos.

1. Cierre de alerta pulsando “Click”.

Si por algún motivo, por ejemplo, por falta de espacio, no se puede utilizar la “x”, también se puede cerrar la alerta con un botón “Click”.

|  |
| --- |
| <main>  <h1>Cierre de alerta “Click”</h1>  <div class="row">  <div class="col-sm-6">  <div class="alert alert-primary">  Hola, buenos días.  </div>  **<button type="button" id="btn" role="button">Click</button>**  </div>  </div>  </main> |

En esta ocasión sí que se le introduce código en jQuery (en el ejemplo anterior, Bootstrap lo hacía solo):

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  $(document).ready(function() {  $('#btn').click(function() {  $('.alert-primary')**.alert('close');**  **});**  });  </script>  </body> |

Nota:

**.alert('close'):** elemento que proporciona Bootstrap para eliminar la alerta (observa que no se utiliza “remove”).

1. Ejecuta una alerta en jQuery antes de cerrar el mensaje de alerta de Bootstrap.

A partir del primer ejercicio, se completa el código.

**close.bs.alert “**Me ejecuto antes de cerrar el mensaje de alerta”.

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  $(document).ready(function() {  $('#btn').click(function() {  $('.alert-primary').alert('close');  });  $('.alert-primary').on(**'close.bs.alert'**, function() {  alert('Me ejecuto ANTES de cerrar el mensaje de alerta');  });  });  </script> |

1. Ejecuta una alerta en jQuery después de cerrar el mensaje de alerta de Bootstrap.

A partir del primer ejercicio, se completa el código.

**closed.bs.alert “**Me ejecuto después de cerrar el mensaje de alerta”.

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  $(document).ready(function() {  $('#btn').click(function() {  $('.alert-primary').alert('close');  });  $('.alert-primary').on(**'closed.bs.alert'**, function() {  alert('Me ejecuto DESPUÉS de cerrar el mensaje de alerta');  });  });  </script> |

1. Vuelve a realizar los ejercicios anteriores pero usando solo JavaScript, sin jQuery.

NOTA: Solo se puede usar lo visto hasta ahora en el módulo. Debe haber un archivo “html” por cada ejercicio.