

COLLAPSE

O compoñente Bootstrap **Collapse** é un compoñente que nos axudará a mostrar/ocultar outros elementos co efecto de cortinilla (xa sexa arriba ou abaixo).

Temos por tanto dous elementos principais dentro deste compoñente:

- O elemento que mostra/oculta o demais ao facer click sobre el. Este normalmente será ou ben un botón ou unha ligazón con dous atributos especiais **data-bs-toggle="collapse"** e **data-bs-target="#MyCollapseID"** se é un botón ou ben **href="#MyCollapseID"** se é unha ligazón. #MyCollapseID será o id do elemento que quero ocultar/mostrar.
- O elemento que se mostra/oculta que debe de ter un id e a clase **collapse**.

Un exemplo sería o seguinte. Non se mostra a estrutura do DOM por ser só un compoñente:

```
<a class ="btn btn-danger" data-bs-toggle="collapse"
href="#MyCollapseID">Ocultar/Mostrar</a>

<button class="btn btn-warning" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#MyCollapseID">Ocultar/Mostrar</button>

<div class="collapse" id="MyCollapseID">
  Lorem ipsum dor sit amet, consectetur adipisicing elit, sede do eiusmod tempor incididunt
  ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco
  laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dor in reprehenderit in
  voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat
  non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
</div>
```

Se queremos que o elemento no que imos facer clic oculte/amose varias cousas á vez temos que modificar o selector que engadimos en href ou en data-bs-target de tal maneira que con ese selector esteamos a abarcar todos os elementos que queremos ocultar/mostrar.

Un exemplo sería o seguinte:

```
<button class="btn btn-primary" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target=".varios">Ocultar/Mostrar</button>

<div class="collapse varios border">
  Primeiro elemento
</div>

<div class="collapse varios border">
  Segundo elemento
</div>
```

Como se pode apreciar o **data-bs-target=".varios"** ten un selector que está a seleccionar, neste caso, dous elementos. Estes son os elementos que mostrará/ocultará cada vez.

Con este compoñente é moi fácil conseguir Acordeóns horizontais.

Funcións asociadas

As máis importantes son:

- **.collapse(options)** Habilita un elemento como colapsable. Para máis información sobre as posibles opcións visitar o manual.
- **.collapse('show')** Mostra os elementos seleccionados que teñan a clase collapse.
- **.collapse('hide')** Oculta os elementos seleccionados que teñan a clase collapse.
- **.collapse('toggle')** Cambio o estado de visibilidade os elementos seleccionados que teñan a clase collapse.
- **.collapse('dispose')** Destrúe o elemento colapsable. Deixa de funcionar.

Eventos asociados

A interacción con este tipo de elementos xera 4 novos tipos de eventos, bastante auto explicativos polo seu nome e dos cales, para saber máis detalles deberemos visitar o manual de referencia.

- **show.bs.collapse**
- **shown.bs.collapse**
- **hide.bs.collapse**
- **hidden.bs.collapse**