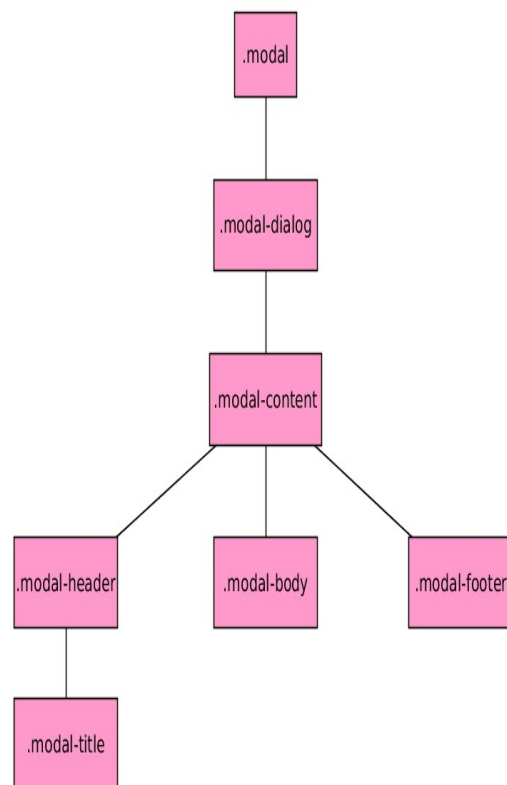


## MODAL

O compoñente Modal é a típica xanela flotante que se sitúa sobre o resto dos elementos escurecendo e deshabilitando o resto da nosa páxina web.

A estrutura do DOM e as clases BootStrap que deben ter unha xanela modal son as seguintes:



Non debemos ter todos os elementos, algúns son opcionais. Para máis información visitar a documentación.

Un exemplo desta estrutura sería:

```
<div class="modal">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <div class="modal-title">
          Título
        </div>
```

```

    </div>
    <div class="modal-body">
        Contido da xanela modal
    </div>
    <div class="modal-footer">
        Pé da xanela modal
    </div>
</div>
</div>
</div>

```

Ademais desta estrutura necesitaremos un elemento que sirva para mostrar a dita xanela Modal. Un exemplo diso sería:

```

<div class="btn btn-info" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#my_modal_IDE">
    Mostrar xanela modal
</div>

```

Sendo:

- data-bs-toggle:** Atributo Bootstrap que indica que o elemento interaccionará mostrando as xanelas modais.
- data-bs-target:** A ligazón con ID do elemento da nosa árbore que se comportará como xanela modal.

Podemos comprobar que cando facemos clic sobre o resto da páxina a xanela modal ocultarase.

### Fundido ao aparecer / desaparecer

Se queremos que a aparición/desaparición sexa mediante un efecto de fundido debemos engadir a clase **fade** ao elemento pai que ten a clase **modal**.

### Scroll

É importante destacar que se o contido da xanela é moi grande fai que esta teña un **scroll independente** do resto da páxina. Tamén podemos crear un modal desprazable que permita desprazar o corpo modal agregando **.modal-dialog-scrollable** a **.modal-dialog**

### Centrado vertical

Se queremos centrar verticalmente a xanela modal debemos engadir a clase **modal-dialog-centered** ao elemento que ten a clase **modal-dialog**.

### Elementos da ventá para forzar o peche da mesma

Se queremos engadir elementos dentro da xanela que forcen o peche da mesma debemos engadir a eses elementos o seguinte atributo-valor **data-bs-dismiss="modal"**.

### Backdrop estático.

Cando o fondo se establece en static, o modal non se cerrara ao facer clic fora de el. Engadimos o atributo **data-bs-backdrop="static"** no elemento pai de clase modal.

Se queremos que se peche ao premer na tecla Esc podemos utilizar o atributo **data-bs-keyboard="true"** (por defecto esta a false).

## CONTIDO MODAL VARIABLE

Cando temos varios botóns que activan o mesmo modal con contidos lixeiramente diferentes podemos usar `even.relatedTarget` e os atributos HTML `data-bs-*` para variar o contido modal según en que botón se fixo o clic. Mais info na páxina de Bootstrap.

Open modal for @adminOpen modal for @infoOpen modal for @secretaria

Nova mensaxe para @admin

Destinatario:

@admin

Mensaxe:

Pechar

Enviar mensaxe

Nova mensaxe para @info

Destinatario:

@info

Mensaxe:

Pechar

Enviar mensaxe

Nova mensaxe para @secretaria

Destinatario:

@secretaria

Mensaxe:

Pechar

Enviar mensaxe

## Outras apreciacións

- Todos os tooltipss e popover que conteña a xanela modal pecharanse ao pechala.
- Pódese maquetar dentro da xanela modal usando as clases contedor da mesma maneira que se fose unha páxina normal.
- Pódese facer máis ancha ou máis estreita a xanela modal engadindo a clase **modal-sm** (máis estreita), **modal-lg** ou **modal-xl** ao elemento que ten a clase **modal-dialog**.
- Outra posible opción é mostrar un modal que cubra o viewport de usuario, dispoñible a través de clases modificadoras que se colocan nun **.modal-dialog**

Clase	Dispoñibilidade
<b>.modal-fullscreen</b>	Sempre
<b>.modal-fullscreen-sm-down</b>	Debaixo de 576px
<b>.modal-fullscreen-md-down</b>	Debaixo de 768px
<b>.modal-fullscreen-lg-down</b>	Debaixo de 992px
<b>.modal-fullscreen-xl-down</b>	Debaixo de 1200px
<b>.modal-fullscreen-xxl-down</b>	Debaixo de 1400px

## Funcións asociadas

As máis importantes son:

- .modal(options)** Habilita un elemento como xanela modal. Para máis información sobre as posibles opcións visitar o manual.
- .modal('show')** Mostra a xanela modal.
- .modal('hide')** Oculta a xanela modal.
- .modal('toggle')** Cambio o estado de visibilidade da xanela modal.

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.modal**
- shown.bs.modal**
- hide.bs.modal**
- hidden.bs.modal**