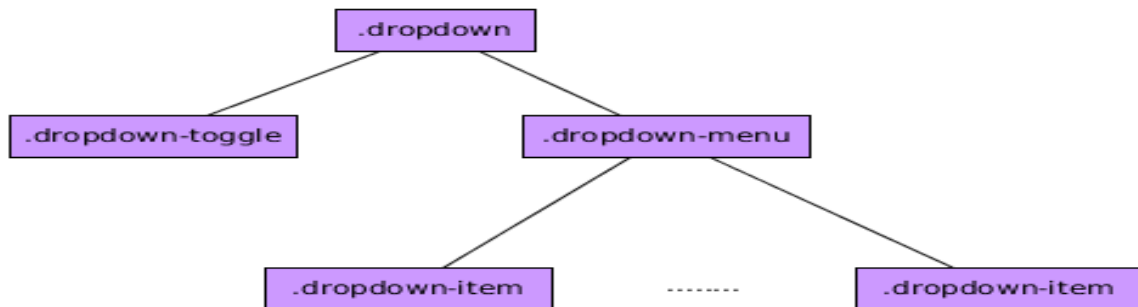


## DROPDOWN

O compoñente **dropdown** de Bootstrap é o que coñecemos como un elemento despregable cunha lista de opcións (submenú) que se amosan ao facer click sobre o elemento pai.

A estrutura do DOM e as clases Bootstrap que debe ter un elemento Dropdown son as seguintes na súa configuración básica:



.

Sendo:

- **dropdown** o elemento xeral do compoñente.
- **Dropdown-toggle** o elemento que servirá para amosar ou ocultar o submenú.
- **Dropdown-menu** o elemento que contén as opcións.
- **Dropdown-menu-item** cada unha das opcións.

Un exemplo desta estrutura sería:

```
<div class="dropdown">
  <div class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">
    Amosa o submenú
  </div>
  <div class="dropdown-menu">
    <div class="dropdown-item">
      Opción 1
    </div>
    <div class="dropdown-item">
      Opción 2
    </div>
    <div class="dropdown-item">
      Opción 3
    </div>
    <div class="dropdown-item">
      Opción 4
    </div>
  </div>
</div>
```

É importante suñir que no elemento ca clase **dropdown-toggle** debe tamén posuír o atributo **data-bs-toggle="dropdown"** para que o elemento funcione correctamente.

Por suposto as cores dos botóns podémoslos cambiar usando a paleta de cores de Bootstrap.

### Separar o botón das opcións.

Se queremos dividir o botón que serve para amosar o submenú en dous, o texto e a frecha para despregar temos que modificar un pouco a estrutura (aínda que esta opción non é de moita utilidade) e ter algo similar ao seguinte exemplo:

```
<div class="dropdown">
  <button class="btn btn-primary">Amosa o submenú</button>
  <div class="btn btn-primary dropdown-toggle dropdown-toggle-split" data-
    toggle="dropdown">
    Amosaa o submenú
  </div>
  <div class="dropdown-menu">
    <div class="dropdown-item">
      Opción 1
    </div>
    <div class="dropdown-item">
      Opción 2
    </div>
    <div class="dropdown-item">
      Opción 3
    </div>
    <div class="dropdown-item">
      Opción 4
    </div>
  </div>
</div>
```

### Engadir separador no submenú

Se queremos engadir un separador dentro do submenú despregable debemos engadir o seguinte elemento entre os grupos de opcións que queiramos separar.

```
<div class="dropdown-divider"></div>
```

### Modificar o tamaño

Podemos facelo engadindo as clases btn-lg ou btn-sm aos elementos botóns que nos serven para mostrar/ocultar o menú.

Dirección na que aparece o menú.

Podemos mostrar o submenú nas catro direccións só con engadir as clases **dropup**, **dropend**, **dropstart** ao elemento xeral. Se non poñemos nada a opción por defecto é cara abaixo. **IMPORTANTE** Ten que caber....se non colle a opción por defecto.

## Aliñación do submenú

Por defecto os submenús posiciónanse á esquerda pero se quero podo posicionalos á dereita engadindo a clase `dropdown-menu-end` ao elemento que xa ten a clase `dropdown-menu`.

### Mais consideracións:

- Podo engadir sen problemas formularios dentro dos elementos coa clase `dropdown-menu` aínda que terei que axustar posteriormente a súa posición.
- Para facer que un elemento sexa o elemento activo do submenú deberei engadir a clase **active** e para facer que estea deshabilitado debo engadir a clase **disabled**.

## Funcións asociadas

As mais importantes son:

- **`dropdown('toggle')`** Cambia o estado do dropdown dun elemento de navegación
- **`dropdown('update')`** Actualiza a posición dun elemento.
- **`dropdown('dispose')`** Destrúe o compoñente.

## Eventos asociados

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

- **`show.bs.dropdown`** ( Actívase inmediatamente cando se chama ao método de instancia `show`. )
- **`shown.bs.dropdown`** ( Actívase cando o menú despregable se fai visible para o usuario e se completaron as transicións de CSS. )
- **`hide.bs.dropdown`** ( Actívase inmediatamente cando se chama ao método de instancia `hide`. )
- **`hidden.bs.dropdown`** ( Actívase cando o menú despregable terminou de ocultarse para o usuario e se completaron as transicións de CSS. )