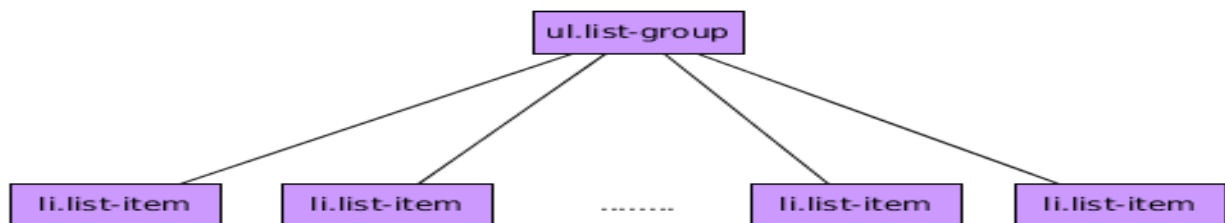


## COMPOÑENTES LIST-GROUP

O compoñente Bootstrap list-group é un compoñente que nos vai a permitir mostrar unha serie de contidos.

No seu exemplo máis básico a xerarquía que debe presentar este compoñente é a seguinte:



Un exemplo desta estrutura sería:

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item">Opción 1</li>
  <li class="list-group-item">Opción 2</li>
  <li class="list-group-item">Opción 3</li>
  <li class="list-group-item">Opción 4</li>
</ul>
```

Usando as clases active e disabled poden indicar que elemento destácase como activo ou mostrase como deshabilitado.

Se quero evitar os bordos e as esquinas redondeadas teño que engadir a clase **list-group-flush** ao elemento principal.

Non debo usar as clases btn e btn-X neste compoñente pero se quero usar as paletas de cores como fondo dos elementos list-group-item debo engadir a estes elementos algunha das clases list-group-item-X sendo X un das cores da paleta de cores de Bootstrap.

IMPORTANTE: Dentro destes elementos list-group-item poden engadir case calquera elemento HTML.

List-Group con efecto hover.

Se queremos conseguir o efecto hover teremos que cambiar a estrutura deixando de usar listas, usando etiquetas como **a** ou **button** como elementos **list-group-item** e adicionalmente agregando a eses elementos a clase **list-group-item-action**. Metermos todo nun div coa clase list-groups

Un exemplo disto sería:

```
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action active">Ligazón 1</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Ligazón 2</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action disabled">Ligazón 3</a>
  <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Ligazón 4</a>
</div>
```

## Simulando paneis co compoñente list-group

Usando o compoñente list-group e o código javascript que vén con Bootstrap (bootstrap.js) podemos simular paneis de contidos.

Un exemplo sería:

```
<div class="list-group">
  <a class="list-group-item list-group-item-action active" data-bs-toggle="list" href="#panel1">Panel 1</a>
  <a class="list-group-item list-group-item-action" data-bs-toggle="list" href="#panel2">Panel 2</a>
  <a class="list-group-item list-group-item-action" data-bs-toggle="list" href="#panel3">Panel 3</a>
  <a class="list-group-item list-group-item-action" data-bs-toggle="list" href="#panel4">Panel 4</a>
</div>

<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane fade show active" id="panel1"><h1>Contido Panel 1</h1></div>
  <div class="tab-pane fade" id="panel2"><h1>Contido Panel 2</h1></div>
  <div class="tab-pane fade" id="panel3"><h1>Contido Panel 3</h1></div>
  <div class="tab-pane fade" id="panel4"><h1>Contido Panel 4</h1></div>
</div>
```

Como se pode apreciar para conseguir isto:

- Engadiuse ao elemento coa clase **list-group-item** o atributo **data-bs-toggle="list"** e estableceuse o **href** ao ID do panel que queremos mostrar (pódese facer tamén con data-bs-target).
- Os paneis puxéronse dentro do elemento coa clase **tab-content** e cada un dos paneis ten a clase **tab-pane**.
- A clase **fade** é para conseguir un efecto de desmaio ao usala.

Funcións asociadas.

- **.tab()** Activa o funcionamento dos paneis.
- **.tab('show')** Mostra o panel asociado ao elemento (por ide ou data-target).
- **.tab('hide')** Oculta o panel asociado ao elemento (por ide ou data-target).

Eventos asociados

A interacción con este tipo de elementos xera 4 novos tipos de eventos. O seu nome é auto-explicativo e para máis detalles deberíamos consultar o manual.

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