

## SCROLLSPY

O compoñente Bootstrap **ScrollSpy** vainos a permitir actualizar o elemento activo de compoñentes como **un ListGroup, Nav ou NavBar** de tal maneira que conforme imos facendo scroll sobre os contidos destacarase o elemento sobre o que estamos.

Para conseguilo temos que seguir os seguinte pasos:

- Engadir aos distintos elementos que conforman o elemento de navegación un atributo **data-bs-target="#SeccionID"** ou **href="#SeccionID"** no caso de que estes elementos sexan ligazóns. Ademais pórllle a ese elemento un ID.
- Meter os distintos contidos sobre os que queremos facer scroll dentro dun elemento que conteña o atributo **data-bs-spy="scroll"** e **\*data-bs-target="#ID"** do compoñente de navegación. Ademais debemos dar a ese elemento unha altura determinada e darlle **overflow:auto** para que apareza o scroll.
- Engadir aos contidos da zona de scroll os mesmos IDs que referenciamos no punto 1.
- Podemos fixar a distancia con respecto ao comezo dun elemento con **data-bs-offset=X** . A distancia mídese en pixel.

Podemos velo nun exemplo cunha **ListGroup**

```
<ul class="list-group" id="navegacion">
  <li class="list-group-item" data-target="#s1">Sección 1</li>
  <li class="list-group-item" data-target="#s1">Sección 2</li>
  <li class="list-group-item" data-target="#s1">Sección 3</li>
  <li class="list-group-item" data-target="#s1">Sección 4</li>
</ul>

<div data-spy="scroll" data-target="#navegacion" data-offset="0" class="exemploscroll">
  <h1 id="s1">Sección 1</h1>
  <p>LoremOccaecat mollit enim non ullamco sunt exercitation et sit labore. Cillum
elit magna voluptate sunt deserunt est irure. Nostrud commodo exercitation dolore enim
voluptate sit laborum laboris aute. Ide laborum anim irure sint consectetur
  ullamco ullamco irure qui minim ea. Exercitation sint ut ex magna culpa elit
duis officia ad sit. Deserunt exercitation tempor quis ut. Exercitation eu aliqua labore
magna duis esse in elit ullamco qui est quis ut proident.</p>
  <h1 id="s2">Sección 2</h1>
  <p>LoremOccaecat mollit enim non ullamco sunt exercitation et sit labore. Cillum
elit magna voluptate sunt deserunt est irure. Nostrud commodo exercitation dolore enim
voluptate sit laborum laboris aute. Ide laborum anim irure sint consectetur
  ullamco ullamco irure qui minim ea. Exercitation sint ut ex magna culpa elit
duis officia ad sit. Deserunt exercitation tempor quis ut. Exercitation eu aliqua labore
magna duis esse in elit ullamco qui est quis ut proident.</p>
  <h1 id="s3">Sección 3</h1>
  <p>LoremOccaecat mollit enim non ullamco sunt exercitation et sit labore.
Cillum elit magna voluptate sunt deserunt est irure. Nostrud commodo exercitation dolore
enim voluptate sit laborum laboris aute. Ide laborum anim irure sint consectetur
```

```
    ullamco ullamco irure qui minim ea. Exercitation sint ut ex magna culpa elit
    dui officia ad sit. Deserunt exercitation tempor quis ut. Exercitation eu aliqua labore
    magna dui esse in elit ullamco qui est quis ut proident.</p>
    < h1 id="s4">Sección 4</h1>
    <p>LoremOccaecat mollit enim non ullamco sunt exercitation et sit labore. Cillum
    elit magna voluptate sunt deserunt est irure. Nostrud commodo exercitation dolore enim
    voluptate sit laborum laboris aute. Ide laborum anim irure sint consectetur
    ullamco ullamco irure qui minim ea. Exercitation sint ut ex magna culpa elit
    dui officia ad sit. Deserunt exercitation tempor quis ut. Exercitation eu aliqua labore
    magna dui esse in elit ullamco qui est quis ut proident.</p>

< /div>
```

## Funcións asociadas

- **.scrollspy({target: "#idnavegación"})** Habilita o compoñente para ese elemento de navegación que identificamos mediante un IDE.
- **.scrollspy('refresh')** Se engado/quito elementos ao DOM para que siga funcionando o compoñente teño que facer recargar usando este método.
- **.scrollspy('dispose')** Destrúe o compoñente ScrollSpy. Deixa de funcionar.

## Eventos asociados.

A interacción con este tipo de elementos xera novos tipo de eventos, bastante auto explicativos polo seu nome. Para saber máis detalles deberemos visitar o manual de referencia.

- **activate.bs.scrollspy**