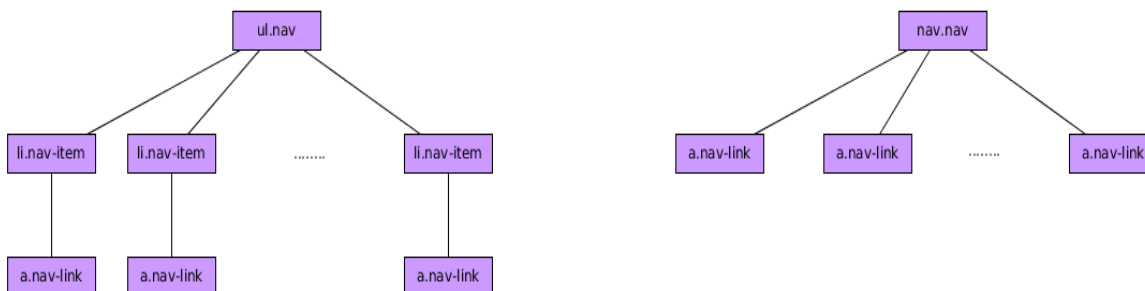


NAV

O compoñente Bootstrap **Nav** é o compoñente básico de Bootstrap para formar menús e barras de navegación. Posteriormente veremos que existe outro compoñente que nos vai a permitir realizar barras de navegación máis complexas, o compoñente **NavBar**.

Este compoñente ten bastantes posibilidades pero, na súa estrutura máis sinxela, podemos optar por unha xerarquía formada a partir de listas HTML ou ben por unha xerarquía formada a partir da etiqueta semántica nav. É recomendable a segunda, é máis curta e achega significado. En todo caso podemos ver esas xerarquías aquí:



Podemos ver un exemplo con cada unha destas posibilidades aquí:

```
<!-- Menú de navegación con listas -->
<ul class="nav">
  <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">Inicio</a /></li>
  <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">Novidades</a /></li>
  <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">Nós</a /></li>
  <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">Contacto</a /></li>
</ul>

<!-- Menú de navegación con elementos semánticos -->
<nav class="nav">
  <a href="#" class="nav-link">Inicio</a>
  <a href="#" class="nav-link">Novidades</a>
  <a href="#" class="nav-link">Nós</a>
  <a href="#" class="nav-link">Contacto</a>
</nav>
```

Para aliñar os elementos do menú podemos usar as utilidades flex de Bootstrap.

Ademais da forma tradicional de menú podemos optar por un menú de lapelas (**tabs**) ou un menú de pilulas (**pills**). Para iso bástanos con engadir as clases **nav-tabs** ou **nav-pills** ao elemento pai, o que posúe a clase **nav**.

Nestes dous casos para ver que o estamos aplicando correctamente debemos engadir a clase **active** a algún dos elementos do menú.

Consideracións adicionais.

- Para que o menú ocupe toda a anchura do pai, se construímos o menú con listas debemos engadir a clase **nav-fill** ao elemento pai que contén a clase **nav**

e adicionalmente, engadir a clase **nav-item** ás ligazóns se usamos a etiqueta `nav`.

- Se queremos que todos os elementos do menú ocupen o mesmo en anchura debemos engadir a clase **nav-justified** ao elemento pai e adicionalmente, engadir a clase **nav-item** ás ligazóns se usamos a etiqueta `nav`.

- Podemos construír menús aniñados usando o compoñente **dropdown** que vimos anteriormente sendo o elemento pai do **dropdown** o que contén a clase **nav-item**.

Construción dun menú dinámico de pestanas/pilulas con contidos

Usando este compoñente podemos crear paneis de contidos animados de tal maneira que, dependendo de, en cal das opcións do menú fagamos click, amosarásenos un panel de contidos ou outro.

IMPORTANTE: Neste caso non podemos meter compoñentes **dropdown** dentro do menú.

Para todo isto necesitaremos engadir certos atributos aos nosos elementos. O mellor será velo cun exemplo de `nav` usando a etiqueta `nav` (con lista é similar).

```
<!-- ELEMENTO DE NAVEGACIÓN -->
<nav class="nav nav-tabs">
  <a href="#inicio" class="nav-link active" data-toggle="tab">Inicio</a>
  <a href="#novedades" class="nav-link" data-toggle="tab">Novidades</a>
  <a href="#nós" class="nav-link" data-toggle="tab">Nós</a>
  <a href="#contacto" class="nav-link" data-toggle="tab">Contacto</a>
</nav>

<!-- PANEIS DE CONTIDOS -->
<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane fade show active" id="inicio">Contido do Panel
Inicio</div>
  <div class="tab-pane fade" id="novedades">Contido do Panel
Novidades</div>
  <div class="tab-pane fade" id="nós">Contido do Panel Nós</div>
  <div class="tab-pane fade" id="contacto">Contido do Panel Contacto</div>
</div>
```

Debendo:

- Engadir aos elementos do menú o atributo **data-toggle="tab"** ou **data-toggle="pill"**
- Engadindo aos elementos do menú o **href** correcto indicando o id do elemento en cuestión que quero mostrar (poderíamos usar **data-target** tamén)
- Creando a xerarquía **tab-content**, **tab-pane** cos ids correctos.
- Indicando cal é o seleccionado inicialmente mediante as clases **active** e **show** e engadindo a clase **fade** se queremos un efecto de desvanecemento.

Funcións asociadas

- **.tab()** Activa unha pestana. Debe ter o atributo **data-target** ou o **href** correcto.
- **.tab('show')** Dada unha pestana amosa o panel asociado.
- **.tab('dispose')** Destrúe o compoñente. Deixa de funcionar como tal.

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.

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