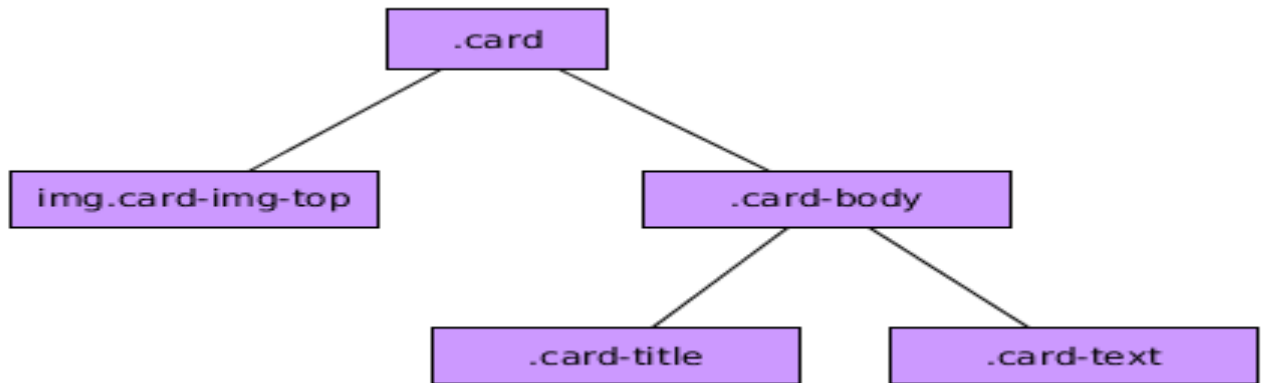


COMPOÑENTES CARD

O compoñente Bootstrap **Card** vén de substituír aos vellos compoñentes panels, wells e thumbnails de bootstrap 3.

É unha construción moi flexible xa que ten como obxectivo encapsular todo tipo de contido. Con todo, na súa estrutura máis básica e común podemos dicir que a súa estrutura segue a seguinte xerarquía:



Sendo:

- O elemento coa clase **card** o elemento pai que contén todo.
- A imaxe coa clase **img-card-top** unha imaxe que se amosa na zona superior do compoñente.
- O elemento coa clase **card-body** é o contido do compoñente. Estará composta a súa vez co título **card-title** (normalmente etiquetas `<h*>`) e o texto da card **card-text**.

Non todos os elementos son obrigatorios e podemos xogar a engadir e quitálos para ver a aparencia final. Ademais podemos engadir outros elementos (segundo necesitemos) dentro desta estrutura.

Un exemplo de aplicación desta xerarquía sería:

```
<div class="card">
  
  <div class="card-body">
    <h3 class="card-title">Exemplo de Card</h3>
    <div class="card-text">
      Texto descritivo que queremos engadir ao card
    </div>
  </div>
</div>
```

Máis consideracións sobre as Cards

- Podemos tamén engadir un subtítulo á card cun elemento que teña a clase **card-subtitle** xusto detrás do título a unha etiqueta `<h*>`.

- Para as ligazóns temos unha clase especial con estilos propios **card-link**, que se agregan a unha etiqueta <a> e así se colocan uns ao lado dos outros.

- Podo engadir cabeceiras e pés á Card situando os elementos no lugar correcto e usando as clases **card-header** e **card-footer**.

- As Cards por defecto ocupan todo o ancho do elemento pai pero isto podemos variarlo:

- usando clases BootStrap para maquetar (usando a cuadrícula, envolvemos as tarxetas en columnas e filas segundo sexa necesario)

```
<div class="row">  
<div class="col-sm-6">  
<div class="card">
```

- utilidades BootStrap (w-25,w-50, ...).

```
<div class="card w-75">
```

- Usando CSS personalizado nas nosas follas de estilo ou como estilos en liña para establecer un ancho

```
<div class="card" style="width: 18rem;">
```

- Podo situar a imaxe ao final da card usando a clase **card-img-bottom** e movendo a etiqueta ao final.

- Podo facer que a imaxe se use de fondo pódolle a clase **card-img** e cambiando a clase do **card-body** por **card-img-overlay**.

-

Adicionalmente podo usar todas as utilidades de BootStrap para cores, fondos etc..para mellorar a aparencia das mesmas.

IMPORTANTE: BootStrap presenta layouts exclusivos para Cards que nos permiten agrupar estos compoñentes (De momento estes non son responsivos). **card-group**: representa tarxetas como un único elemento con columnas de igual ancho e alto. Ao usar grupos de tarxetas con pés de páxina, o seu contido aliñase automaticamente.

TARXETAS DE CUADRICULA

Utiliza o sistema de cuadrícula de bootstrap e as suas clases **.row.cols** para controlar cantas columnas de cuadrícula (envoltas ao redor das tuas tarxetas) amosa por fila. No seguinte exemplo colocamos unha tarxeta por columna con **row-cols-1** e 2 por columna ao pasar de md con **row-cols-md-2**

```

<div class="row row-cols-1 row-cols-md-2 g-4">
  <div class="col">
    <div class="card">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Título da tarxeta</h5>
        <p class="card-text">Esta é unha tarxeta máis longa con texto de apoio a continuación
como introdución natural ao contido adicional. Este contido é un pouco máis longo.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col">
    <div class="card">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Título da tarxeta</h5>
        <p class="card-text">Esta é unha tarxeta máis longa con texto de apoio a continuación
como introdución natural ao contido adicional. Este contido é un pouco máis longo.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col">
    <div class="card">
      

```

.....

.....

Cando necesites a mesma altura, agrega .h-100 ás cards. Ao igual que cos grupos de tarxetas, os pés de páxina das tarxetas aliñaranse automaticamente.

Este compoñente non posúe funcións asociadas nin dispara eventos.