

TÁBOAS RESPONSIVAS

As táboas son un elemento problemático á hora de realizar **Deseño Responsivo** xa que en canto teñen un número de columnas considerable poden provocar a aparición do tan temido scroll horizontal na nosa páxina web, sobre todo en pantallas pequenas.

Para afrontar este tipo de problemas hai tres solucións que son aceptadas como boas:

- Esconder columnas.
- Convertir as filas en listas
- Crear un scroll horizontal que só se aplique á táboa.

Esconder columnas

Esta técnica consiste basicamente en esconder certas columnas, que deben de ser as menos importantes, cando o tamaño da pantalla é menor que un breakpoint establecido.

Ten as seguintes vantaxes:

- Conseguimos un deseño responsivo.
- Priorizo o contido que quero amosar.

Aínda que tamén ten desvantaxes:

- Perdo información en determinadas pantallas.

Un exemplo para conseguir isto sería unha folla de estilos similar a esta:

```
@media screen and (max-width: 576px) {  
  .hidden td.primeiro,  
  .hidden th.primeiro {  
    display: none;  
  }  
}  
  
@media screen and (max-width: 768px) {  
  .hidden td.segundo,  
  .hidden th.segundo {  
    display: none;  
  }  
}
```

En ese deseño temos dous **breakpoints** e ocultaremos unhas ou outras columnas dependendo do tamaño (a que ten a clase .primeiro a clase .segundo)

Convertir Listas a filas

Esta técnica consiste en facer desaparecer as cabeceiras da táboa cando a pantalla é menor que unha determinada cantidade e facer que todas as celas se convirtan en elementos de bloque para que se amosen unha debaixo doutra e non ao lado.

Ten as seguintes vantaxes:

- Conseguimos un deseño responsivo.
- Non perdo información.

Aínda que tamén ten desvantaxes:

- Non priorizo a información.
- “Desprazo” moito o resto do layout hacia abaixo.

Scroll controlado

Esta técnica consiste en acotar o scroll horizontal para que se ten que aparecer só afecte á táboa e non á páxina enteira.

Ten as seguintes vantaxes:

- Conseguimos un deseño responsivo.
- Non perdo información.

Aínda que tamén ten desvantaxes:

- Non priorizo a información.
- Aínda que é controlado en local, segue habendo un scroll horizontal.

Para conseguir isto debemos “envolver” a táboa nun contedor e darlle as seguintes propiedades:

```
<div class="localscroll">  
  <table>  
    .....  
  </table>  
</div>
```

```
div.localscroll {  
  overflow-x: auto;  
  width: 100%;  
}
```

Con todo, non hai unha solución universal. Debemos experimentar segundo o Layout que teñamos para ver cal destas técnicas (ou a mestura delas) se axeita mellor ó noso deseño.