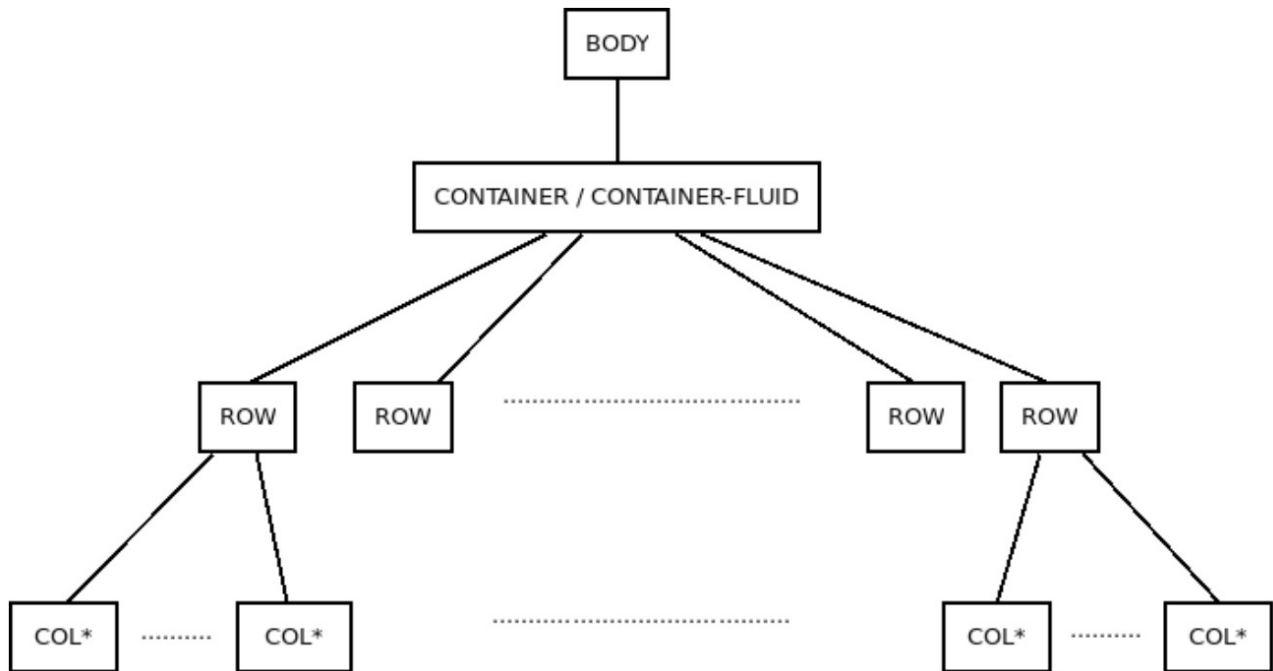


Grid

La estructura de una página en Bootstrap es de tipo árbol con filas y columnas como se muestra a continuación:



Cada fila admite un diseño de 12 columnas.

Para realizar nuestro diseño sería suficiente con hacer una serie de filas dentro de un bloque y en cada fila, añadir tantas columnas como queramos.

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col"></div>
    ...
    <div class="col"></div>
  </div>
</div>
```

Las **columnas tendrán una anchura automática** distribuida uniformemente dependiendo del número de columnas escritas dentro de cada fila.

Ponlo en práctica

- Escribe un contenedor con una sola fila. Pon el color del contenedor y la fila diferentes. Además asigna una altura al contenedor de 400px y a la fila de 100px.
- Ahora quita la altura al contenedor y explica lo que ocurre.
- Vuelve a poner altura al contenedor, pero quítasela a la fila y explica lo que ocurre.
- Vuelve a poner lo del principio y añade dos columnas. Además añade después

una fila dentro del contenedor pero sin columnas. No olvides poner la altura a los elementos. Las columnas tendrán una altura de 75px. Pon colores diferentes para todos los elementos. La última fila tendrá una anchura de 60vw.

- Ahora ve quitando la altura a los elementos, primero a las columnas, después a las filas y por último al contenedor y ve explicando lo que sucede.
- Vuelve a poner las alturas y hazlo al revés, primero quita la altura al contenedor, luego filas y por último columnas y explica lo que sucede.
- Escribe un diseño simple con 1 fila y 5 columnas con distintos colores.
- Añade al ejercicio anterior 3 columnas más. Luego borra todas excepto 2. Nota que se diburan con un ancho automático para ocupar el ancho completo de la fila.
- ¿Qué ocurre si borro la división de la clase row, pero dejo las columnas? Pruébalo.
- Escribe un diseño con una fila y 30 columnas. ¿Qué ocurre? (prueba a cambiar el tamaño del navegador para ver cómo se comporta el diseño)

22 V 1