

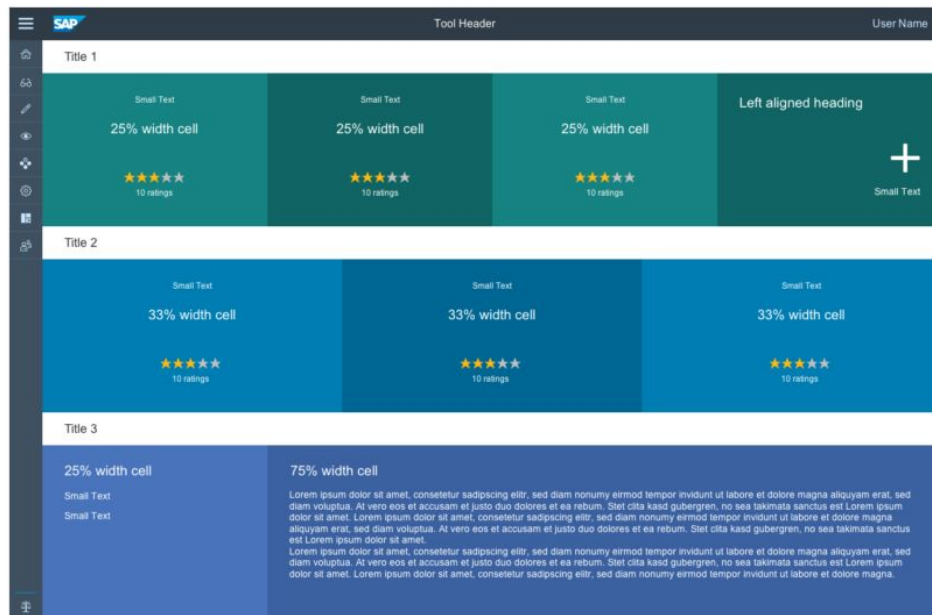
Layout de una página web

Definición

Es un esquema de la distribución de los elementos dentro de una página web

Tipos

- Block layout : posicionamiento por bloques. Es la más utilizada para mostrar contenido por “secciones”, pudiendo otorgar a cada bloque un “width” y “height”. Además, se añade un salto de línea al final de cada bloque.



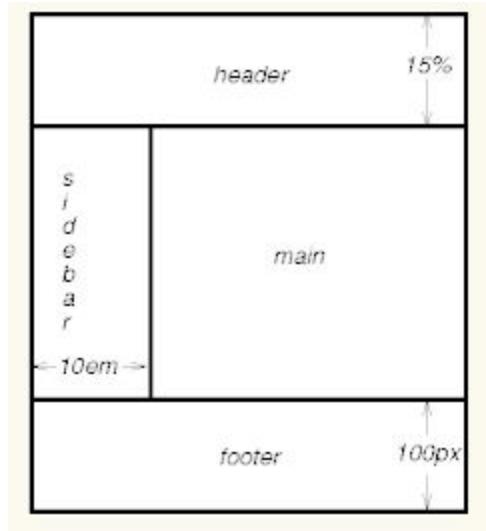
- Inline layout: posicionamiento en línea. Muestra los elementos seguidos, y al contrario que “block layout”, no se puede poner unas dimensiones concretas al objeto.



- Table layout : posicionamiento con tablas. Era el estándar antiguo, se diseñaba una tabla con todos los contenidos de una web para poder alinear cómodamente todo y posteriormente ocultar la tabla.

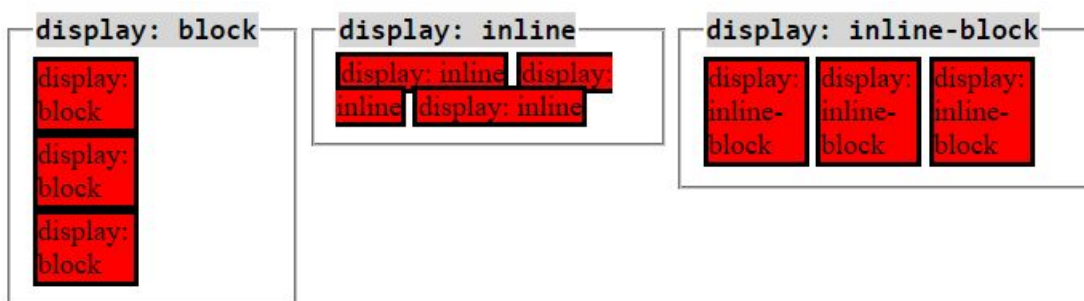
<TableLayout>		
Row 1		
Row 2 column 1	Row 2 column 2	Row 2 column 3
Row 3 column 1		Row 3 column 2
</ TableLayout>		

- Positioned layout: posicionamiento especificando la posición. Se indica que posición tiene un elemento: "fixed", "relative", "absolute",... Y luego se va colocando junto a los demás elementos.



¿Cuál de todas las propiedades de CSS que conocemos, es la más importante para controlar el layout? ¿Por qué?

Display. Porque define si un elemento es mostrado y cómo se muestra. El valor por defecto para casi todos los elementos es "block" o "inline".



Flexbox

¿Qué es?

También llamado Flex Box Module, es un layout unidimensional que posicionamiento de elementos en una web.

¿Para qué se emplea?

Para la distribución de espacio entre elementos en una interfaz además de herramientas para alinear dichos elementos.

Ventajas

No se necesita emplear float o align para alinear elementos.

¿Tiene desventajas?

Como es unidimensional, el posicionamiento se realiza de una en una dimensión, siendo estas las columnas o filas.

Propiedades específicas

- display: flex;
- display: inline-flex;






Ejemplos CSS

```
.box {  
  display: flex;  
}
```

```
<div class="box">|  
  <div>One</div>  
  <div>Two</div>  
  <div>Three  
    <br>has  
    <br>extra  
    <br>text  
  </div>  
</div>
```

Especificación actual y compatibilidad con navegadores actuales.

Flexbox fue introducido en CSS3. La compatibilidad actual con los navegadores es la siguiente (a partir de la versión en la que reconocen flexbox):

				
29.0	11.0	22.0	10	48