

# **TEMA 1**

## **Diseño de Interfaces Webs**

### **Maquetas flexibles y posicionamiento**

**Alumno: Rafael Cordero de Acuña**

**Profesora: Rosa**

# TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

---

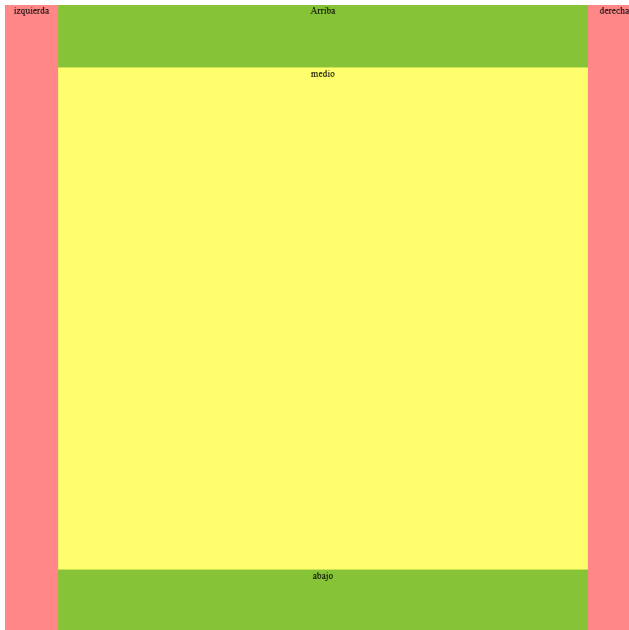
## ÍNDICE

Maquetas flexibles y posicionamiento.....	1
ACTIVIDAD 1.....	3
ACTIVIDAD 2.....	5
ACTIVIDAD 3.....	7

# TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

## ACTIVIDAD 1

### Display



```
1 <div id="izq">
2   <p>izquierda</p>
3 </div>
4 <div id="tbody">
5   <header>
6     <p>Arriba</p>
7   </header>
8   <div id="medio">
9     <p>medio</p>
10  </div>
11  <footer>
12    <p>abajo</p>
13  </footer>
14 </div>
15 <div id="der">derecha</div>
```

```
1  html,
2  body {
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5  }
6
7  * {
8    text-align: center;
9  }
10
11 header,
12 footer {
13   background-color: rgba(0, 128, 0, 0.46);
14   height: 10%;
15   width: 100%;
16 }
17
18 #medio {
19   height: 80%;
20 }
21
22 #izq,
23 #der {
24   background-color: rgba(255, 0, 0, 0.457);
25   height: 100vh;
26   width: 10vw;
27 }
28
29 body {
30   display: flex;
31 }
32
33 #tbody {
34   background-color: rgba(255, 255, 0, 0.567);
35   width: 100vw;
36   height: 100vh;
37 }
38
39 p {
40   margin: 0;
41 }
```

# TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

```
1 <div>
2   
3   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?</p>
4 </div>
5 <div>
6   
7   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?</p>
8 </div>
9 <div>
10  
11  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?</p>
12 </div>
13 <div>
14  
15  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?</p>
16 </div>
17 <div>
18  
19  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?</p>
20 </div>
21 <div>
22  
23  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?</p>
24 </div>
25 <div>
26  
27  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?</p>
28 </div>
```



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et adipisci? Debitis, at modi?

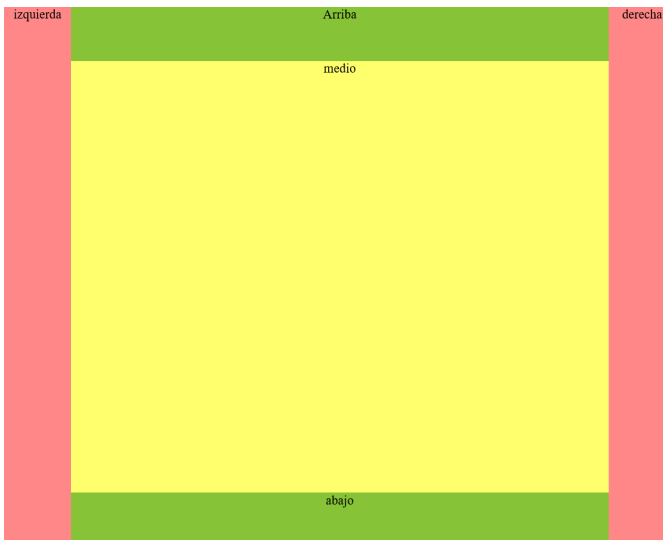
```
1 html {
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4 }
5
6 img {
7   width: 100px;
8 }
9
10 div {
11   border: 1px solid black;
12   width: 200px;
13   padding: 5px;
14   text-align: center;
15 }
16
17 p{
18   text-align: left;
19 }
20 body {
21   display: flex;
22   flex-wrap: wrap;
23   gap: 1em;
24 }
25
26 div:nth-child(7) {
27   width: 96vw;
28 }
```

# TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

## ACTIVIDAD 2

### Actividades con propiedad Float

```
1 <div id="izq">
2   <p>izquierda</p>
3 </div>
4 <div id="tbody">
5   <header>
6     <p>Arriba</p>
7   </header>
8   <div id="medio">
9     <p>medio</p>
10  </div>
11  <footer>
12    <p>abajo</p>
13  </footer>
14 </div>
15 <div id="der">derecha</div>
```



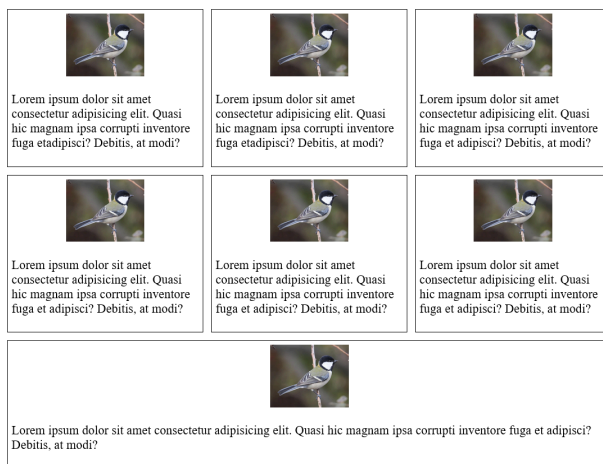
```
1 html,
2 body {
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5 }
6
7 * {
8   text-align: center;
9 }
10
11 header,
12 footer {
13   background-color: rgba(0, 128, 0, 0.46);
14   height: 10%;
15   width: 100%;
16 }
17
18 #medio {
19   height: 80%;
20 }
21
22 #izq,
23 #der {
24   background-color: rgba(255, 0, 0, 0.457);
25   height: 100vh;
26   width: 10vw;
27 }
28
29 #tbody {
30   background-color: rgba(255, 255, 0, 0.567);
31   width: 80vw;
32   height: 100vh;
33   float: left;
34 }
35
36 p {
37   margin: 0;
38 }
39
40 #izq {
41   float: left;
42 }
43
44 #der {
45   float: right;
46 }
```

# TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

## Segunda del Float

```
1 <div>
2   
3   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga
4     et adipisci? Debitis, at modi?</p>
5 </div>
6 <div>
7   
8   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga
9     et adipisci? Debitis, at modi?</p>
10 </div>
11
12 <div>
13   
14   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et
15     adipisci? Debitis, at modi?</p>
16 </div>
17
18 <div>
19   
20   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et
21     adipisci? Debitis, at modi?</p>
22 </div>
23
24 <div>
25   
26   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et
27     adipisci? Debitis, at modi?</p>
28 </div>
29
30 <div>
31   
32   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et
33     adipisci? Debitis, at modi?</p>
34 </div>
35
36 <div>
37   
38   <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi hic magnam ipsa corrupti inventore fuga et
39     adipisci? Debitis, at modi?</p>
40 </div>
```

```
1  html {
2    margin: 0;
3    padding: 0;
4  }
5
6  img {
7    width: 100px;
8  }
9
10 div {
11   border: 1px solid black;
12   width: 30%;
13   padding: 5px;
14   text-align: center;
15   margin: 5px;
16   box-sizing: border-box;
17   float: left;
18 }
19
20 p {
21   text-align: left;
22 }
23
24 body {
25   gap: 1em;
26   height: 100vh;
27   width: 100vw;
28 }
29
30 div:nth-child(7) {
31   width: 92.5vw;
32   text-align: center;
33   margin: 5px;
34   box-sizing: border-box;
35   clear: both;
36 }
```



## TEMA 1. DISEÑO DE INTERFACES WEBS

### ACTIVIDAD 3

Ahora jugamos con el position y con zindex

```
1  .azul {
2      background-color: lightblue;
3      padding: 5px;
4      text-transform: uppercase;
5  }
6
7  p:nth-child(2) {
8      color: lightyellow;
9      background-color: #660066;
10     padding: 5px;
11     position: static;
12     width: 300px;
13     text-align: center;
14 }
15
16 p:nth-of-type(2) {
17     background-color: #006666;
18     color: lightyellow;
19     padding: 5px;
20     position: absolute;
21     margin-left: 20%;
22     z-index: 999;
23     width: 300px;
24 }
25
26 p:nth-of-type(3) {
27     background-color: #003333;
28     color: lightyellow;
29     padding: 8px;
30     position: relative;
31     width: 300px;
32     margin-left: 3%;
33 }
34
35 p:nth-of-type(4) {
36     background-color: #009966;
37     color: lightyellow;
38     padding: 5px;
39     width: 300px;
40 }
41
42 p:nth-of-type(5) {
43     background-color: #666666;
44     color: lightyellow;
45     padding: 5px 5px 100px;
46     width: 700px;
47     text-align: right;
48     position: absolute;
49     margin-left: 50%;
50     margin-top: 2%;
51 }
52
53 p:nth-of-type(6) {
54     background-color: #111111;
55     color: lightyellow;
56     padding: 5px;
57     position: absolute;
58     margin-left: 51%;
59     width: 300px;
60     text-align: right;
61     margin-top: 5%;
62 }
63
64 p:nth-of-type(7) {
65     background-color: #00aaaa;
66     color: lightyellow;
67     padding: 5px;
68     position: fixed;
69     top: 0;
70     right: 1%;
71     width: 300px;
72     text-align: right;
73     height: 40px;
74     overflow: scroll;
75 }
```

```

1  <h3>NO define posición</h3>
2  <p>PRIMERA: No define posición, por lo que es STATIC</p>
3  <p>SEGUNDA: Capa Absoluta (sólo tiene como contenedor a "body") por lo textos es relativo al body</p>
4  <p>TERCERA: Capa de posicionamiento relativo. Se coloca teniendo en cuenta las propiedades a partir de la posición
5  que le tocaría en el flujo HTML. No afecta al resto de capas adyacentes</p>
6  <p>CUARTA: Se ignoran los valores de desplazamiento</p>
7  <p>QUINTA: Capa absoluta, se referencia según a su contenedor porque no es un static</p>
8  <p>SEXTA: Dentro de quinta. Absoluta, se referencia dentro de su contenedor porque éste no es un static</p>
9  <p>SEPTIMA: Esta capa no se mueve al desplazar la ventana SEPTIMA: Esta capa no se desplaza</p>
10 <h3>prueba en alguno de los div la propiedad overflow</h3>
11 <h3>NO define posición</h3>
12 <h3>No define posición</h3>
13
14 <h3 class="azul">sticky</h3>
15 <h4>Texto</h4>
16 <h4>Texto</h4>
17 <h4>Texto</h4>
18 <h4>Texto</h4>
19 <h4>Texto</h4>
20 <h3 class="azul">caja sticky</h3>
21 <h4>Texto</h4>
22 <h4>Texto</h4>
23 <h4>Texto</h4>

```

**NO define posición**

PRIMERA: No define posición, por lo que es **STATIC**

TERCERA: Capa de posición. Se coloca teniendo en cuenta partir de la posición que le HTML. No afecta al resto de

CUARTA: Se ignoran los valores de desplazamiento

prueba en alguno de los div la propiedad overflow

**No define posicion**

**No define posicion**

**PSTICKY**

SEPTIMA: Esta capa no se mueve al desplazar la ventana SEPTIMA: Esta capa no

SEXTA: Dentro de quinta. Absoluta, se referencia dentro de su contenedor porque éste no es un static

SEXTA: Dentro de quinta. Absoluta, se referencia dentro de su contenedor porque éste no es un static