## Práctica Posicionamiento

Las prácticas se harán con el siguiente código HTML

- 1. Las dimensiones de los div1, div2 y div3 deben ser de 300x300px, 40 píxeles de margin en todas direcciones, 30 píxeles de padding en todas direcciones y un background-color diferente. Usando posicionamiento relativo genera un desplazamiento de los div de la siguiente manera:
  - a. El div 1 deberá desplazarse 200 píxeles a la derecha y 100 píxeles hacia abajo respecto a lo que sería su posición normal.
  - b. El div 2 deberá desplazarse 50 píxeles a la izquierda y 50 píxeles hacia arriba respecto a lo que sería su posición normal.
  - c. El div 3 deberá desplazarse 450 píxeles a la derecha y 300 píxeles hacia arriba respecto a lo que sería su posición normal.

```
#padre div {
   width: 300px;
   height: 300px;
   margin: 40px;
   padding: 30px;
   position: relative;
   border: 2px solid #000;
  }
#div1 {
   background-color: #FF0000;
   left: 200px;
   top: 100px;
  }
#div2 {
   background-color: #008000;
   right: 50px;
   bottom: 50px;
  }
#div3 {
   background-color: #0000FF;
   left: 450px;
   bottom: 300px;
}
```

- 2. Las características de las distintas capas deben ser:
  - a. div1: tamaño de 600x600px y un background-color amarillo.
  - b. div2: tamaño 400x400px y un background-color verde.
  - c. div3: tamaño 100x100px y background-color azul.

Usando posicionamiento absoluto establece para el div2 y el div3 el mismo origen que para el div1, de modo que el efecto generado sea ver un cuadrado amarillo dentro del cual hay un cuadrado verde dentro del cual hay un cuadrado azul.

```
div {
    position: absolute;
#div1 {
    width: 600px;
    height: 600px;
    background-color: #FFFF00;
#div2 {
    width: 400px;
    height: 400px;
    background-color: #00FF00;
    left: 100px;
    top: 100px;
#div3 {
    width: 100px;
    height: 100px;
    background-color: #0000FF;
    left: 250px;
    top: 250px;
```

3. Define un documento HTML con varios div que contengan suficiente texto como para que la página se muestre con scroll (barras de desplazamiento). El primero de los div debe contener el texto <<Esta página web utiliza cookies. Si continúa navegando acepta el uso de cookies.>>, un valor height (altura) de 100 píxeles y color de fondo amarillo. Usando posicionamiento fixed, fija este div en la parte superior de la página de modo que se continúe visualizando aun cuando hagamos scroll.

```
font-family: arial
body {
margin: 0;
#cookie div {
 background-color: #FF0;
 font-weight: bold;
 font-size: 1.5em;
 text-align: center;
 height: 100px;
 position: fixed;
 left: 25%;
 width: 50%
img {
margin: 100px 0 0 0;
}
#page {
 width: 50%;
background-color: #CCC;
 margin: auto;
#page p {
margin-left: 15%;
 margin-right: 15%;
 text-align: justify;
 font-size: 1.2em;
}
#page ul {
 list-style-type: disc;
 margin: 0 15% 0 15%;
 font-size: 1.2em
```

El contenido del documento Web debe ser algo similar a:

```
<body>
<div id="cookie">
 <div><br>Esta página web utiliza cookies. Si continúa navegando acepta
el uso de cookies.</div>
</div>
<div id="page">
 <img
   src="http://www.hobbyconsolas.com/sites/hobbyconsolas.com/public/medi
a/image/2015/09/520068-nintendo-126-anos-historia-traves-su-logo.png"
   alt="nintendo" width="45%" height="100px">
 <b>NINTENDO</b> Es una empresa multinacional dedicada al mercado de
los videojuegos y a la electrónica de consumo;
  con sede en Kioto, Japón. Fue fundada el 23 de septiembre de 1889, por
el japonés Fusajiro Yamauchi.
 Uno de los videojuegos mas destacados son:
 <u1>
  Super Mario bros.
  Donkey kong
  The Legend of Zelda
  Metroid
  EarthBound
  Fire Emblem
  Pokemon
  Animal Crossing
  Kirby
  Luigi's Mansion
  Star Fox
  F-Zero
  Splatoon
 Estos fueron evolucionando al pasar de los años. Pasando de consola
en consola, entre estos están:
 <l
  Nintendo Entreteinement System
  Super Nintendo Entreteinement System
  Nintendo 64
  Game Cube
  Wii
  Wii U
  NX (proximamente)
 Sin olvidar las multiples consolas portatiles:
 <u1>
  GameBoy
  GameBoy Pocket
```

```
GameBoy Light
  GameBoy Color
  GameBoy Advance
  Nintendo DS
  Nintendo DS Lite
  Nintendo DS<sup>i</sup>
  Nintendo DS<sup>i</sup> XL
  Nintendo 3DS
  Nintendo 3DS XL
  New Nintendo 3DS
  New Nintendo 3DS XL
 Nintendo también lleva un sistema online llamado Miiverse. Se trata
de la primera red social de Nintendo, donde sus
  usuarios pueden chatear entre sí en forma de Miis, además de compartir
logros en videojuegos y formar comunidades
  virtuales.
</div>
</body>
```

Esta página web utiliza cookies. Si continúa navegando acepta el uso de cookies.

- . Star Fox
- · F-Zero
- Splatoon

Estos fueron evolucionando al pasar de los años. Pasando de consola en consola, entre estos están:

- · Nintendo Entreteinement System
- · Super Nintendo Entreteinement System
- Nintendo 64
- Game Cube
- Wii • Wii U
- NX (proximamente)

Sin olvidar las multiples consolas portatiles:

- GameBoy
- GameBoy Pocket
- GameBoy Light
- GameBoy Color
   GameBoy Advance
- Nintendo DS
- Nintendo DS Lite
- Nintendo DS<sup>1</sup>
- Nintendo DS<sup>1</sup> XL
- Nintendo 3DS
   Nintendo 3DS XL
- New Nintendo 3DS
- . New Nintendo 3DS XL

Nintendo también lleva un sistema online llamado Miiverse. Se trata de la primera red social de Nintendo, donde sus usuarios pueden chatear entre si en forma de Miis, además de compartir logros en videojuegos y formar comunidades virtuales.