

Actividad 003 - CSS / Box model, display & position

INSTRUCCIONES:

- Para poder realizar este actividad debes haber realizado los cursos previos junto con los videos online correspondientes a la experiencia 1 y 2.
- Realiza las correcciones y ejercicios de forma local; luego guarda los cambios y súbelos a tu repositorio de Github.
- Luego de pusheados los últimos cambios, sube el link de Github en el desafío de la sección correspondiente en la plataforma.

Comencemos

Ejercicio 1

a) Border-box

Dado el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Box Model</title>
  <style>
    .box{
      height: 100px;
      padding: 5px;
      background-color: gray;
    }
  </style>
</head>
<body>
```

```
    <div class="box"></div>
</body>
</html>
```

Agregar 4 cajas distribuidas horizontalmente, con width de 25% y margin de 5px.

b) Float

Agregar texto e imágenes a las cajas, de acuerdo al siguiente ejemplo:

minus consequatur! Tempore, aperiam porro earum iure quam voluptates harum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Similique necessitatibus preferendis sint asperiores impedit ducimus. Voluptate accusamus tenetur nobis, voluptates! Dolorum, iusto, autem? Repellat ullam dolores, asperiores consectetur vel maxime. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Incidunt aspernatur, architecto beatae iusto laudantium officia inventore, laboriosam delectus doloribus impedit minus nobis sunt, voluptatibus quasi facilis quaerat deleniti. Assumenda, perspiciatis!

Quisque enim quisquam, fuga ex perferendis numquam, culpa, illum totam nostrum cupiditate sint! Dolore? Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ab quia repellendus dignissimos adipisci autem officia magni, harum, neque mollitia ipsam fuga tempore nobis cum consectetur natus non voluptates eum eligendi.



c) Position: fixed

Agregar un *sticky navbar* en el borde superior, que ocupe el 100% del ancho, agregar texto y color de fondo.

Ejercicio 2

Dado el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>z-index</title>

    <style>
        html, body { margin: 0; }

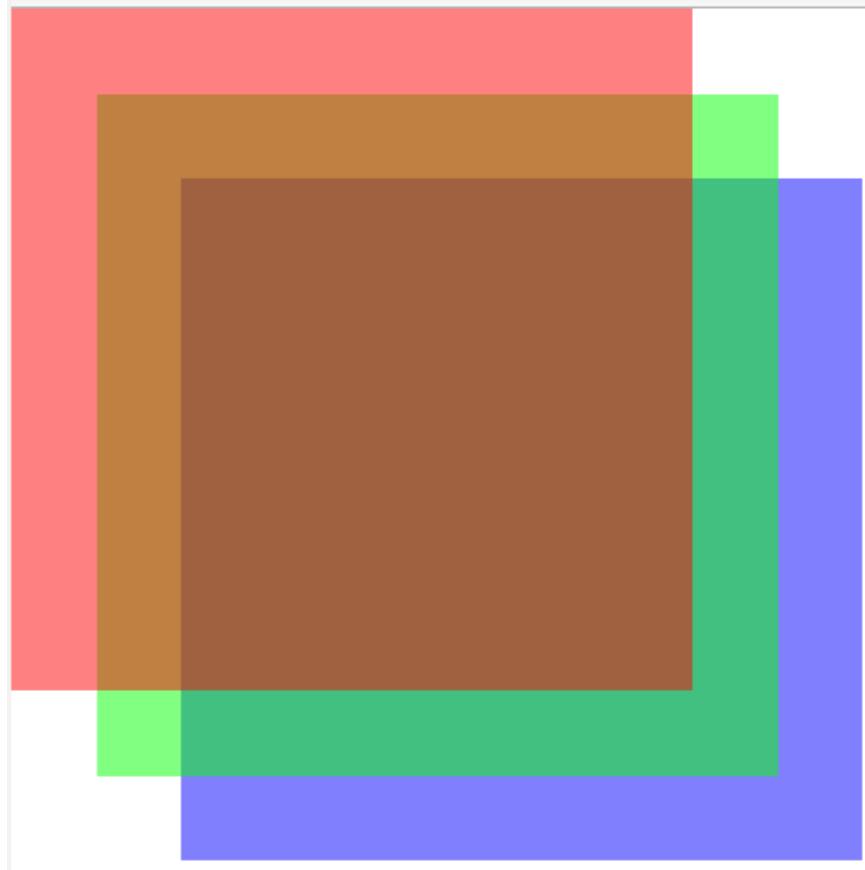
        .elem {
            width: 200px;
            height: 200px;
        }

        .square1 {
            background-color: rgba(255, 0, 0, .5);
        }

        .square2 {
            background-color: rgba(0, 255, 0, .5);
            left: 25px;
            position: absolute;
            top: 25px;
        }

        .square3 {
            background-color: rgba(0, 0, 255, .5);
            left: 50px;
            position: absolute;
            top: 50px;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="elem square1"></div>
    <div class="elem square2"></div>
    <div class="elem square3"></div>
</body>
</html>
```

Invertir el orden en que se muestran los elementos, para obtener el siguiente resultado:

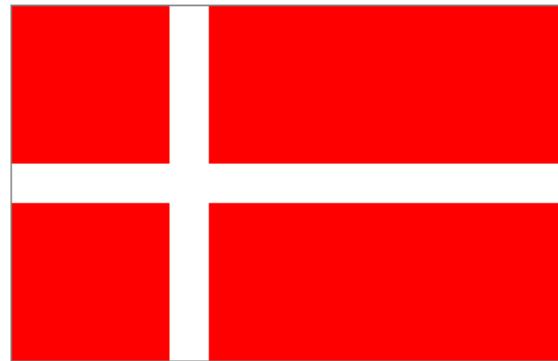


Ejercicio 3

Utilizando HTML, CSS y las propiedades aprendidas, dibuje las siguientes banderas:



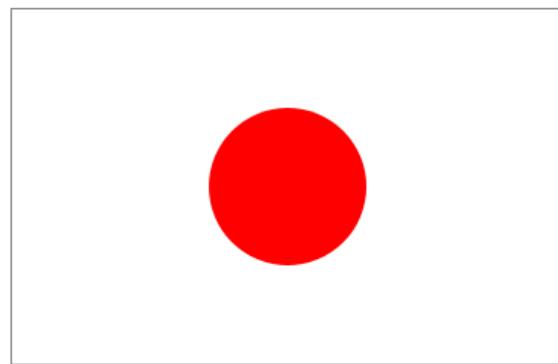
España



Dinamarca



Emiratos Árabes



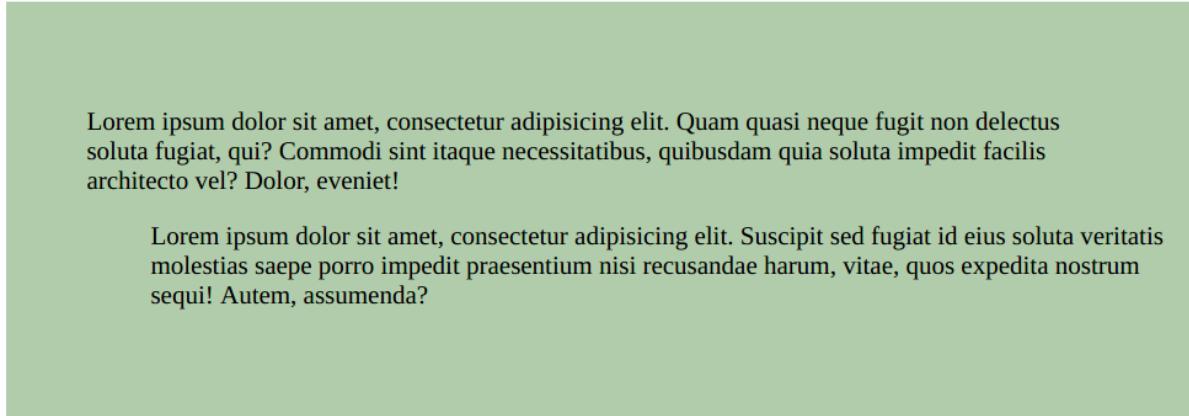
Japón

Ejercicio 4

Dado el siguiente HTML:

```
<body>
  <section style="background-color:#b0ccab; padding:50px">
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quam quasi neque fugit non
    </p>
    <p style="position:fixed; left:40px;">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Suscipit sed fugiat id eius
    </p>
  </section>
</body>
```

Realizar las modificaciones necesarias para que se muestre así, considerando las buenas prácticas de CSS:



Ejercicio 5

Utilizando position diseñe el siguiente HTML en función de la figura que se presenta a continuación:



Lente Vr 7383 4,3" A 6" + Control

El objetivo es que pueda incorporar el ribbon "oferta" en la esquina superior izquierda, sobre la foto del producto.

Ejercicio 6

Utilizando CSS confeccione el siguiente HTML:



Energy Extra Batería 10000 Mah

El objetivo es posicionar el ribbon de despacho en 48 horas sobre la foto del producto.

recomendación: utilizar position:relative y position:absolute

Ejercicio 7

Agregar el siguiente ribbon awwwardsbright.png en la esquina superior derecha de un documento HTML como se muestra en la figura que se presenta a continuación. El posicionamiento debe estar relacionado al viewport.



Ejercicio 8

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Box model</title>
  <style type="text/css" media="screen">
    body,html {
      margin: 0;
    }

    ul.menu {
      list-style: none;
      padding: 0;
      margin: 0;
    }

    ul.menu li {
      box-sizing: border-box;
      background: olive;
      width: 25%;
      float: left;
    }

    ul.menu li a {
      color: #FFF;
      text-decoration: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <ul class="menu">
    <li>
      <a href="#">Home</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">About</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Services</a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">Contact</a>
    </li>
  </ul>
</body>
</html>
```

```

        display: block;
        padding: 10px;
    }
    ul.menu li a:hover {
        background: #000;
    }
}

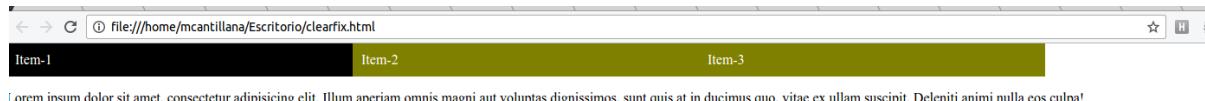
</style>
</head>
<body>
    <ul class="menu">
        <li><a href="#">Item-1</a></li>
        <li><a href="#">Item-2</a></li>
        <li><a href="#">Item-3</a></li>
    </ul>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Illum aperiam omnis magni aut volu
</body>
</html>

```

El código anterior nos entrega el siguiente resultado:



Pero el resultado esperado debería ser el siguiente:



Realice las modificaciones necesarias para corregir el comportamiento.

hint: clearfix

Ejercicio **opcional** de profundización.

Construir el siguiente layout utilizando floats en CSS:

