

# Actividad 003 - CSS / Box model, display & position

## INSTRUCCIONES:

- Para poder realizar esta 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:



## 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; }

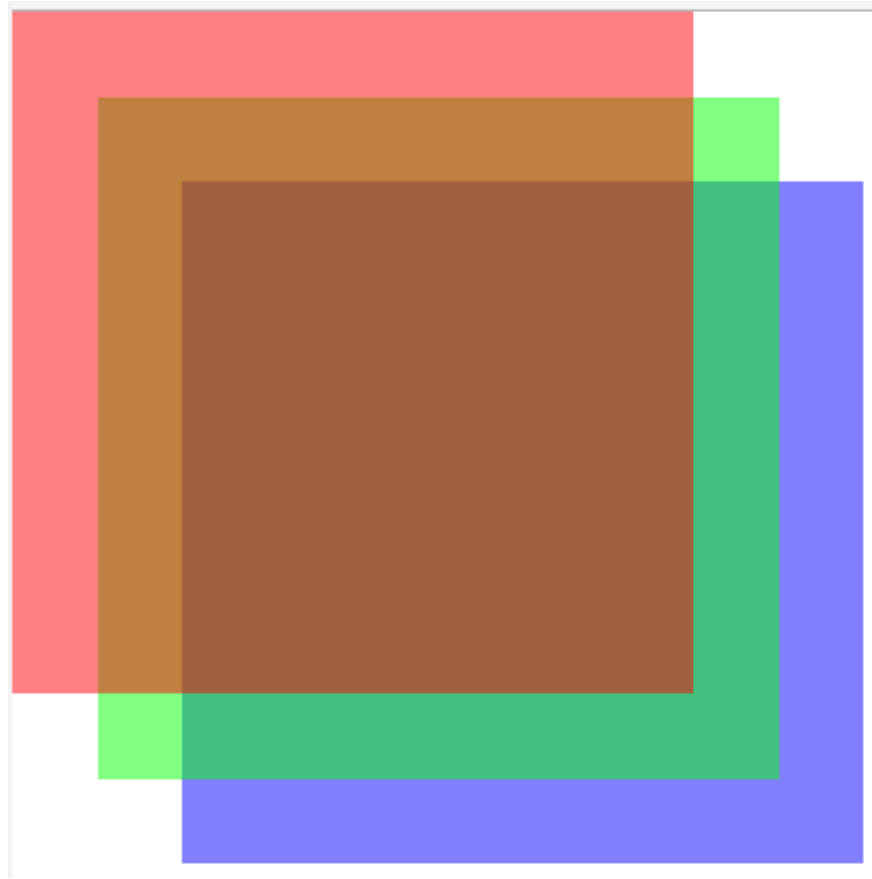
    .elem {
      width: 200px;
      height: 200px;
    }

    .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:



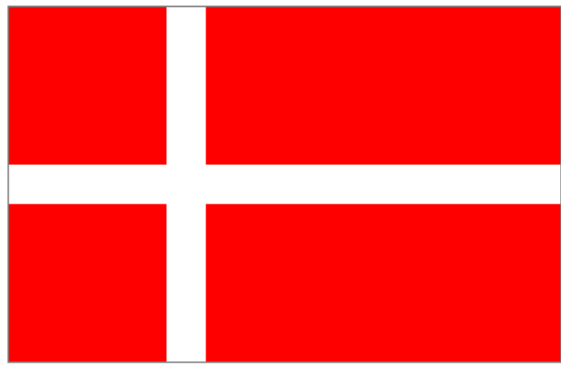
## Ejercicio 3

---

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



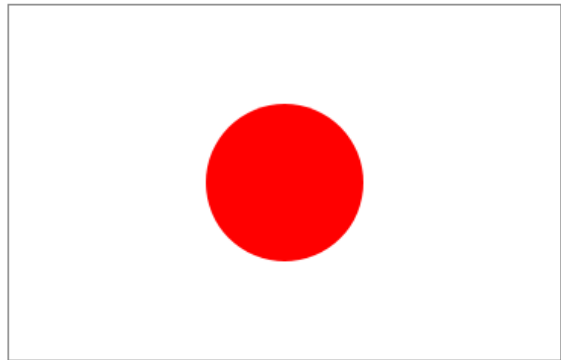
España



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 d
    </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:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quam quasi neque fugiat non delectus soluta fugiat, qui? Commodi sint itaque necessitatibus, quibusdam quia soluta impedit facilis architecto vel? Dolor, eveniet!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Suscipit sed fugiat id eius soluta veritatis molestias saepe porro impedit praesentium nisi recusandae harum, vitae, quos expedita nostrum sequi! Autem, assumenda?

## 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 Bateria 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;
```



```

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

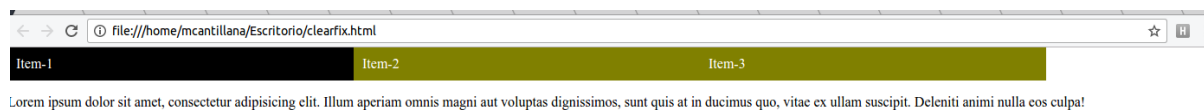
</style>
</head>
<body>
    <ul class="menu">
        <li><a href="#">Item-1</a></li>
        <li><a href="#">Item-2</a></li>
        <li><a href="#">Item-3</a></li>
    </ul>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Illum aperiam omnis magni aut voluptas dignissimos, sunt quis at in ducimus quo, vitae ex ullam suscipit. Deleniti animi nulla eos culpa!
</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:

