

Desafío - Modelo de cajas, display y position

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.
 - Para la realización del desafío necesitarás apoyarte del archivo Apoyo Desafío - Modelo de cajas, display, position.

Desafío 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <meta charset="utf-8">
 <title>Ejercicio 1</title>
  <style media="screen" type="text/css">
  body {
   margin: 0;
    padding: 0;
   .main {
   margin: 5px;
   .box {
    border: 2px solid #808080;
    height: 100px;
  }
 </style>
 </head>
 <body>
 <section class="main">
  <section class="box"></section>
```



```
</body>
</html>
```

- a) Agregar 4 cajas distribuidas horizontalmente con clase .box, con un width de 25% y padding de 5px y luego evita el desborde de los elementos recalculando los elementos.
- b) Agregar texto e imágenes a cada caja, 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 perferendis 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!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Dolorum maiores eos, mollitia fugiat amet vero nisi maxime 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.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Facilis cumque accusamus aut quas odit quam, harum natus, sed praesentium



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Facilis cumque accusamus aut quas odit quam, harum natus, sed praesentium



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Facilis cumque accusamus aut quas odit quam, harum natus, sed praesentium



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Facilis cumque accusamus aut quas odit quam, harum natus, sed praesentium

Hint: Las imágenes las encontrarás dentro del archivo comprimido incluído en este desafío.



c) Agregar una **barra de navegación fija** con clase .navbar en el borde superior, que ocupe el 100% del ancho. Luego agregar texto y un color de fondo verde, tal como se muestra en el siguiente ejemplo:



La solución de este desafío, debe ser comprimida en un archivo .zip y cada ejercicio debe estar en su propio archivo HTML. Contenido del archivo .zip:

- ejercicio-1.html.
- ejercicio-2.html.
- ejercicio-3.html.

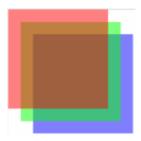


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
 <head>
 <meta charset="utf-8" />
 <title>Ejercicio 2</title>
 <style media="screen" type="text/css">
  html, body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  }
   .square {
    height: 200px;
    width: 200px;
  }
   .square__red {
    background-color: rgba(255, 0, 0, .5);
  }
   .square__green {
    background-color: rgba(0, 255, 0, .5);
    left: 25px;
    position: absolute;
    top: 25px;
    .square blue {
    background-color: rgba(0, 0, 255, .5);
    left: 50px;
    position: absolute;
    top: 50px;
   }
  </style>
 </head>
<body>
 <section class="square square__red"></section>
 <section class="square square_green"></section>
 <section class="square square__blue"></section>
```



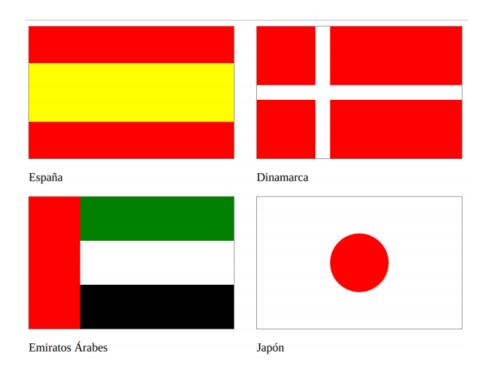
```
</body>
</html>
```

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



Desafío 3

Utilizando *HTML*, *CSS* y las propiedades aprendidas de posicionamiento y, dibuja las siguientes banderas:





```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Ejercicio 4</title>
 <style media="screen" type="text/css">
  html, body {
   margin: 0;
   padding: 0;
   .main {
   background-color: #B0CCAB;
   padding: 50px;
  }
   .main__paragraph {
   left: 40px;
   position: fixed;
  }
 </style>
</head>
<body>
 <section class="main">
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quam
quasi neque fugit 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?
 </section>
</body>
</html>
```



Utilizando position realiza las modificaciones necesarias, considerando buenas prácticas de CSS, para que los elementos se muestren tal como lo muestra la siguiente imagen:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quam quasi neque fugit 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?

Desafío 5

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



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

El objetivo de este ejercicio es que puedas incorporar el *ribbon* ejercicio-5_oferta.png en la esquina superior izquierda sobre la foto del producto.



Utilizando CSS confecciona el siguiente HTML:



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

Hint: utilizar position: relative y position: absolute.

Desafío 7

Agregar el siguiente *ribbon* ejercicio-7_awwwards.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.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Ejercicio 8</title>
<style media="screen" type="text/css">
 html, body {
  margin: 0;
  padding: 0;
 ul.menu {
  list-style: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
 ul.menu li {
  background: olive;
  box-sizing: border-box;
  float: left;
  width: 25%;
 }
 ul.menu li a {
  color: #FFF;
  display: block;
  padding: 10px;
  text-decoration: none;
 }
 ul.menu li a:hover {
  background: #000;
 }
</style>
</head>
<body>
class="menu">
```



```
<a href="#">Item-1</a>
<a href="#">Item-2</a>
<a href="#">Item-2</a>
<a href="#">Item-3</a>

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>
```

Cuyo resultado es el siguiente:



Realiza las modificaciones necesarias para que se vea correctamente:



Hint: clear



Desafío 9 (opcional)

Construir el siguiente layout utilizando propiedades de distribución del modelo de cajas y floats en CSS:



¿Qué deberás entregar?

- Subir desarrollo de los desafíos a repositorio GitHub.
- Link de repositorio.