

Paso 15 - Propiedad position

 ¡Bienvenido a tu siguiente paso!

Llegó el momento de ver la propiedad de **position**, y sus valores **relative**, **absolute**, **fixed**, **sticky**.

¡Continuemos! 




Actividad

Practicando la propiedad position

El objetivo de esta actividad es poder practicar la propiedad de position y ver cómo se comportan los elementos.

Instrucciones

Para entender cómo funcionan la propiedad **position** en CSS, vamos a despegarnos un poco del sitio que venimos armando y vamos a practicar por fuera, para ello, sigue estos pasos:

1. Crea una carpeta llamada  **position** a la misma altura que la carpeta  **display**, dentro de la carpeta  **position** coloca un archivo llamado **position.html** y pega el siguiente HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Posicionando elementos!</title>
    <link href="styles.css" rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div class="ejemplo relative">
        <div class="item"></div>
        <div class="item item-relative">
          
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        <div class="item"></div>
    </div>
</div>

<div class="container">
    <div class="ejemplo absolute">
        <div class="item"></div>
        <div class="item item-absolute">
            
        </div>
        <div class="item"></div>
    </div>
</div>

<div class="container">
    <div class="ejemplo fixed">
        <div class="item"></div>
        <div class="item item-fixed"></div>
        <div class="item"></div>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

2. Dentro de la carpeta 📁 position guarda la 🖱️ [siguiente carpeta](#) que contiene las imágenes que vamos a utilizar (esta carpeta se llama images)

3. Crear el archivo **styles.css** que ya se encuentra vinculado en el html y colca el siguiente css

```

* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}

body {
    height: 1200px;
}

.container {
    display: flex;
    justify-content: center;
}

.ejemplo {
    display: flex;
    justify-content: space-around;

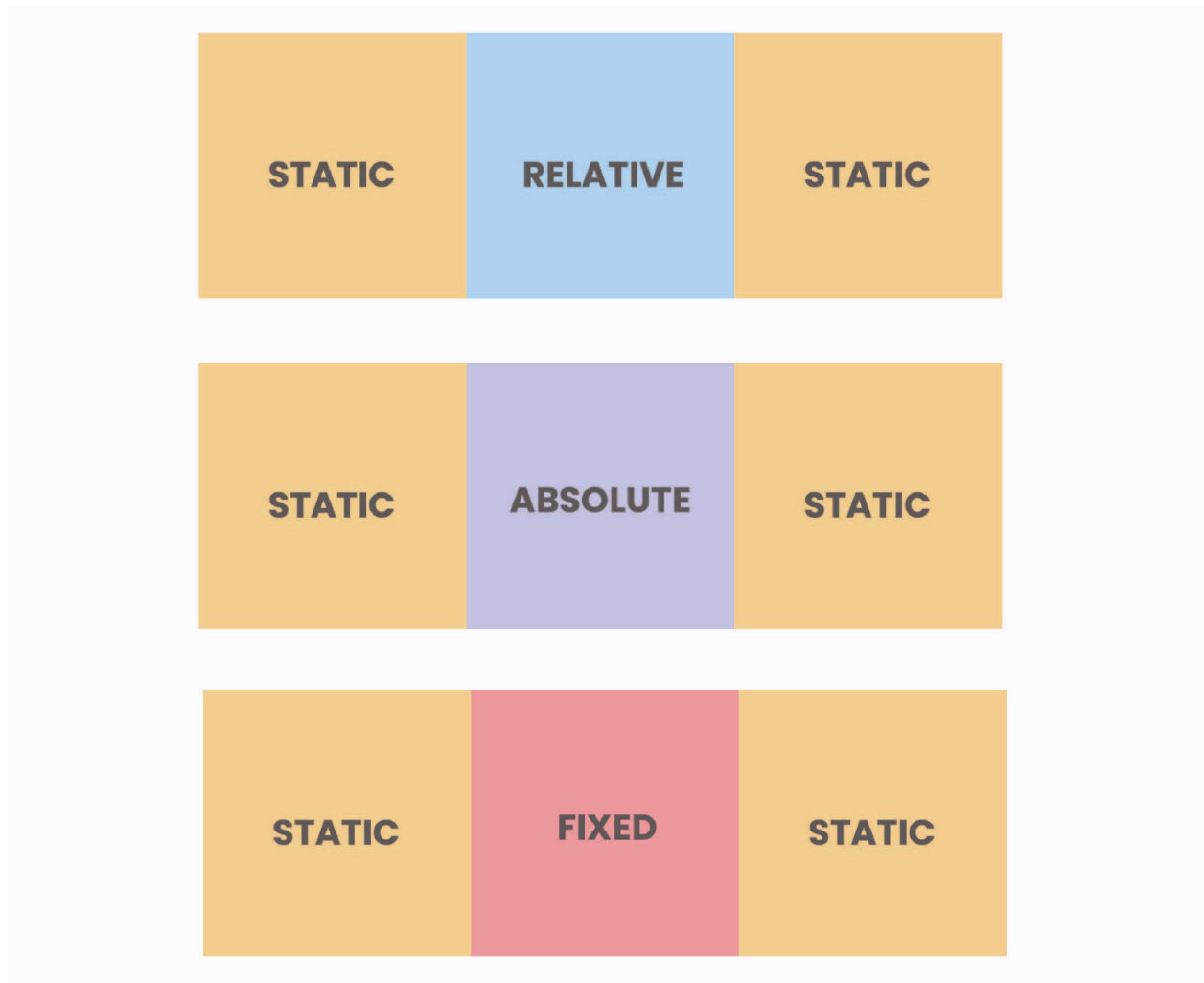
    width: 800px;
    margin: 50px 0;
    background-color: #d6e9fe;
}

.item img {

```

```
display: block;
}
```

📌 Veremos algo así



Ahora vamos a comenzar a mover los elementos para visualizar las diferentes posiciones.

+ Static: es la posición por defecto, es la que tienen los elementos naturalmente.

+ Position Relative: el elemento se ubica en una posición relativa a su posición original.

4. Aplica el siguiente CSS y observa cómo se mueve la imagen **relative** .

```
.item-relative {
  position: relative;
  top: 30px;
  left: 30px;
}
```

💡 *Lo bueno de la propiedad **position** es que podemos mover el elemento a través de las propiedades **top**, **left**, **right**, **bottom**.*

Haz la prueba cambiando **top** y **left** por **bottom** y **right**.

➕ **Position Absolute:** el elemento se salta el flujo y se ubica en relación a la ventana del navegador

5. Aplica el siguiente CSS y observa cómo se mueve la imagen con **position:absolute;**

```
.item-absolute { position: absolute; top: 10px; left: 10px; }
```

6. Vamos a aplicar el siguiente CSS al contenedor padre del elemento **absolute**.

```
.container .absolute {  
  position: relative;  
}
```

💡 *De esta manera es como combinamos la posición absoluta con la posición relativa.*

➕ **Position Fixed:** el elemento se salta el flujo y se ubica en relación a la ventana del navegador al igual que en **absolute**, pero la diferencia es que al hacer scroll, elemento queda fijo y no se mueve

7. Aplica el siguiente CSS y observa cómo se ubica la imagen con **position:fixed;**

```
.item-fixed {  
  position: fixed;  
  bottom: 0;  
  right: 0;  
}
```

💻 *Cuando todos hayan logrado seguir las instrucciones, de a uno vayan compartiendo pantalla mostrando su código y el resultado de su CSS.*

↔ Resumen

Para tener en cuenta

- **display** es una propiedad que nos permite modificar el comportamiento de los elementos html, y “pisar” su

comportamiento original

- **position** es una propiedad que permite modificar la ubicación de los elementos en el espacio y quebrar su dinámica natural.