

Carrusel Básico con HTML – CSS – JS

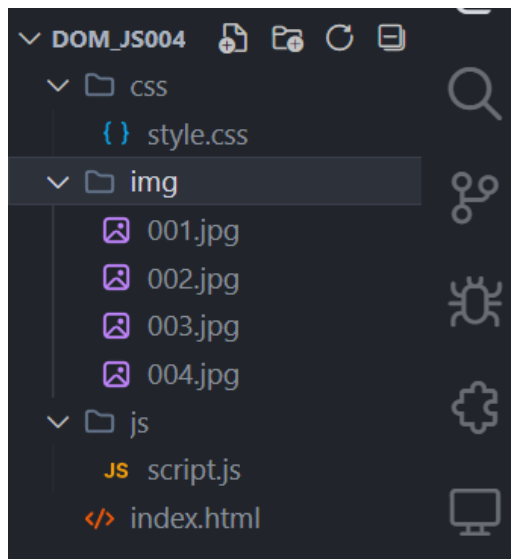


Código HTML para la estructura

Incluimos el CDN Font Awesome para utilizar los iconos en la cabecera.

Enlazamos CSS y JS.

Dentro de la estructura del proyecto nos aseguramos de incluir al menos 4 imágenes para poder realizar el cambio de imágenes.



@hdtoledo

Estructura para el HTML:

```
<body>
  <div class="images">
    <a href="#" class="btn btn-left">
      <i class="fa-solid fa-caret-left"></i>
    </a>
    <a href="#" class="btn btn-right">
      <i class="fa-solid fa-caret-right"></i>
    </a>
  </div>
  <script src="js/script.js"></script>
</body>
```

Aplicamos estilos al CSS:

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;700&display=swap');

*{
  font-family: "Poppins", sans-serif;
}

.images{
  background: url("/img/001.jpg");
  width: 900px;
  height: 600px;
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-attachment: fixed;
  background-size: cover;
  margin: 4rem auto;
  border: 8px solid yellowgreen;
  border-radius: 5px;
  position: relative;
  box-shadow: 2px 2px 20px rgba(0, 0, 0, 0.6);
}
```



@hdtoledo

```
✓ .btn-left, .btn-right{  
    position: absolute;  
    background-color: black;  
    border: 5px solid yellow;  
    color: yellow;  
    font-size: 18px;  
    padding: 10px;  
    border-radius: 5px;  
}  
  
✓ .btn-left{  
    top: 50%;  
    left: 0;  
    transform: translate(-50%, -50%);  
}  
  
✓ .btn-right{  
    top: 50%;  
    right: 0;  
    transform: translate(50%, -50%);  
}
```



@hdtoledo

Ahora realizamos el JS:

```
const btnLeft = document.querySelector(".btn-left");
const btnRight = document.querySelector(".btn-right");
const botones = document.querySelector(".btn");
const imagenes = document.querySelector(".images");

let imgMuestra = ["001", "002", "003", "004"];

let contador = 0;

btnLeft.addEventListener("click", izquierda);
btnRight.addEventListener("click", derecha);

function derecha(){
    contador++;
    if(contador>imgMuestra.length-1){
        contador = 0;
    }
    imagenes.style.background = `url("img/${imgMuestra[contador]}.jpg")`;
}

function izquierda(){
    contador--;
    if(contador<0){
        contador = imgMuestra.length-1;
    }
    imagenes.style.background = `url("img/${imgMuestra[contador]}.jpg")`;
}
```



@hdtoledo