

Código para trabajar condiciones

condiciones.html X

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>condiciones</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
8 </head>
9 <body>
10  <div>
11    <h1>Condicion</h1>
12    <button onclick="acceso()">acceso</button>
13  </div>
14  <script src="js/condiciones.js"></script>
15 </body>
16 </html>
```

JS condiciones.js X

js > JS condiciones.js > acceso

```
1 function acceso(){
2   let edad;
3   edad = prompt("Dime tu edad: ");
4   if (edad>=18){
5     alert("Adelante bienvenido");
6   }else{
7     alert("Lo siento, No te puedo dar acceso");
8   }
9 }
```

Para el archivo estilos.css

```
button {  
  background-color: #4CAF50; /* Color de fondo */  
  color: white; /* Color del texto */  
  padding: 10px 20px; /* Espaciado interno */  
  border: none; /* Sin borde */  
  border-radius: 5px; /* Esquinas redondeadas */  
  cursor: pointer; /* Cursor de mano */  
  font-size: 16px; /* Tamaño de fuente */  
  margin-left: 50px;  
}  
  
button:hover {  
  background-color: #45a049; /* Color de fondo al pasar el ratón */  
}
```

Código para trabajar ciclos

ciclos.html

```
ciclos.html X
ciclos.html > html > body > div
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
8 </head>
9 <body>
10  <div>
11    <h1>Numeros</h1>
12    <button onclick="lista()">Listar numeros</button>
13    <button onclick="password()">acceso</button>
14  </div>
15  <script src="js/ciclos.js"></script>
16 </body>
17 </html>
```

ciclos.js

JS ciclos.js X

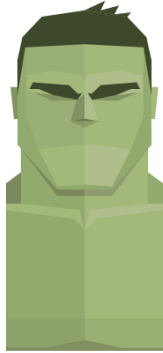
C: > Users > gsp_g > OneDrive > Escritorio > 00ilnadaptados > practicaJS > |

```
1  ∨ function lista(){
2      let numero;
3      numero=prompt("Hasta que numero te imprimo: ");
4
5  ∨  for (i=1; i<=numero; i++){
6      alert(i);
7  }
8  }
9
10
11 ∨ function password(){
12     let correcto="1234";
13     let clave;
14     do{
15         clave=prompt("Dame la contraseña: ");
16         if (clave != correcto){
17             alert("intenta de nuevo");
18         }
19     } while ( clave != correcto );
20     alert("bienvenido al sistema");
21 }
22
23
```

Código para trabajar el DOM

Título

cambiar texto y color



estilos.css

incluir el siguiente código

```
.texto-rojo {  
  color: red;  
}
```

```
.texto-verde {  
  color: green;  
}
```

```
h1{  
  margin-left: 45px;  
}
```

dom.html

```

dom.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=h, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8      <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
9  </head>
10
11 <body>
12     <div>
13         <h1 class="texto-rojo">Titulo</h1>
14         <button onclick="cambiarTexto()">cambiar texto y color</button>
15
16         <br>
17         
18     </div>
19     <script src="js/dom.js"></script>
20 </body>
21 </html>

```

dom.js

```

> JS dom.js > cambiarImagen
1  function cambiarImagen(){
2      let imagen = document.querySelector('#imagen');
3      if (imagen.src.includes('batman.png')) {
4          imagen.src="images/hulk.png";
5      }else{
6          imagen.src="images/batman.png";
7      }
8  }
9
10 function cambiarTexto(){
11     let titulo = document.querySelector('h1');
12     if (titulo.innerHTML=="Titulo"){
13         titulo.innerHTML="Otro titulo";
14         titulo.className="texto-verde";
15     }else{
16         titulo.innerHTML="Titulo";
17         titulo.className="texto-rojo";
18     }
19 }
20

```