

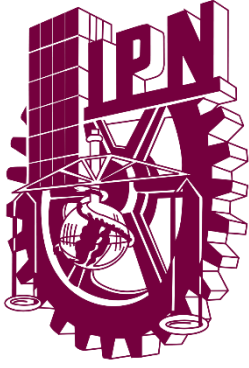


TDAW Tarea 31 4CM1 - Ejercicio desarrollado en clase

Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web (Instituto Politécnico Nacional)



Escanea para abrir en Studocu



**Instituto Politécnico
Nacional**
Escuela Superior de Cómputo



Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Grupo:

4CM1

Asignatura:

Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web

Tarea 31

Introducción

JQuery es un software libre y de código abierto. Cuenta con un diseño que facilita la navegación por un documento y seleccionar elementos

DOM proporcionando a los desarrolladores de aplicaciones web complementos que agilizan el desarrollo de proyectos. Esto permite a los desarrolladores centrarse en lo importante y crear abstracciones para interacción y animación de bajo nivel, efectos avanzados y widgets temáticos de alto nivel sin invertir tiempo en desarrollar complejos algoritmos y métodos que los controlen desde cero y generando menos código que las aplicaciones hechas con JS puro. Por ese motivo jQuery es muy popular y podemos verlo en muchas páginas web.

Objetivo

Comprender que al utilizar JQuery es facilitar el uso de JavaScript para poder crear un sitio web

Continuación de ejercicios usando JQuery

Quinto ejercicio

Al presionar el botón, desaparece

presiona

presiona

```
jquery5.html x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6      <title>jquery5</title>
7      <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8      <script >
9          $(document).click(function() {
10              $("#c1").fadeToggle(3000);
11          });
12      </script>
13  </head>
14  <body>
15      <button id="c1">presiona</button>
16  </body>
17  </html>
```

Sexto Ejercicio

desaparecer

Fundirse

desaparecer

Fundirse

Hola Mundo



Texto original

[Sugiere una traducción mejor](#)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquery6</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <script >
9     $(document).ready(function() {
10       $(".button").click(function() {
11         $(".div").fadeOut()
12       });
13       $(".second").click(function() {
14         $(".div").fadeIn()
15       });
16     });
17   </script>
18 </head>
19 <body>
20   <button>Fade Out</button>
21   <button class="second"> Fade In</button>
22   <div>Hola mundo</div>
23 </body>
24 </html>
```

Séptimo Ejercicio

IWRWRWRWRW

Mover

IWRWRWRWRW
efwfsdfsdf

Mover

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquery7</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <script >
9     $(document).ready(function(){
10       $("#c6").click(function(){
11         $("#content").animate({opacity: "0.1", left: "+=400",fontSize:'1em',width: "200"}, 1200)
12         .animate({opacity: "0.4", top: "+=160", height: "20", width: "80",fontSize:'0.5em'}, "slow")
13         .animate({opacity: "1", left: "0", width: "260"}, "slow")
14         .animate({top: "0",width: "260",fontSize:'1.2em'}, "fast")
15         .slideUp()
16         .slideDown(1800)
17         return false;
18       });
19     });
20   </script>
21 </head>
22 <body>
23   <content>
24     IWRWRWRWRW <br>
25     efwfsdfsdf
26   </content>
27   <br>
28   <button id="c6">Mover</button>
29 </body>
30 </html>
```

Octavo Ejercicio

sadasdaas
aSsdasdasd

CSS

sadasdaas
aSsdasdasd

CSS

```
jquery5.html x jquery6.html x jquery7.html x jquery8.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquery8</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <script >
9     $(document).ready(function() {
10       $("#e7").click(function() {
11         $("#div").css({'border':'4px solid #b7e5ff','color':'#cc3333','font-weight':'bold','background-color':'#ffffff'});
12       });
13     });
14   </script>
15 </head>
16 <body>
17 <div>
18   sadasdaas<br>
19   aSsdasdasd<br>
20 </div>
21 <button id="e7">CSS</button>
22 </body>
23 </html>
```

Noveno Ejercicio

Hola
Mundo

:

Ocultar

Ocultar

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquery9</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <script>
9     $(document).ready(function() {
10       $("#cl").click(function() {
11         $("#content").hide().delay(1500).show(1500);
12       });
13     });
14   </script>
15 </head>
16 <body>
17   <content>
18     Hola<br>
19     Mundo<br>
20     :<br>
21   </content>
22   <button id="cl">Ocultar</button>
23 </body>
24 </html>
```


Décimo Ejercicio

Ejercicio JQuery

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquery10</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <style type="text/css">
9     #sub{
10       height: 40px;
11       width: 200px;
12       color: white;
13       background-color: #581845;
14       margin-left: 40%;
15       margin-top: 10%;
16       border-radius: 30px;
17     }
18   </style>
19   <script type="text/javascript" >
20     $(document).ready(function(){
21       $("#sub").hover(function(){
22         $(this).css("background-color", "#FF2626 ");
23       }, function(){
24         $(this).css("background-color", "#85FF26 ");
25       });
26     });
27   </script>
28 </head>
29 <body>
30   <button id="sub"> Ejercicio JQuery </button>
31 </body>
32 </html>
```

Onceavo Ejercicio

Hola Mundoooo

13

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6      <title>jquery11</title>
7      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
8      <script
9          src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.js"
10         integrity="sha256-H+K7U5CnX1lh5ywQfKtSj8PCmoN9aaq30gDh27Xc0jk="
11         crossorigin="anonymous">
12      </script>
13  </head>
14  <body>
15      <div class="box">
16          <p contenteditable="true"></p>
17          <input class="count" type="text" name="" readonly="">
18      </div>
19      <script>
20          $('p').on("DOMSubtreeModified",function(){
21              var char = $('p').text().length;
22              $('.count').val(char);
23          });
24      </script>
25  </body>
26  </html>
```

Doceavo Ejercicio

fb

Presione

```
jquery5.html x jquery6.html x jquery7.html x jquery8.html x jquery9.html x jquery10.html x jquery11.html x jquery12.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquerl2</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <script >
9     $(document).ready(function() {
10       $("#c8").click(function() {
11         $("#div").load("https://google.com");
12       });
13     });
14   </script>
15 </head>
16 <body>
17   <div>
18     <p>fb</p>
19   </div>
20   <button id="c8">Presione</button>
21 </body>
22 </html>
```

Catorceavo ejercicio

```
jquery5.html x jquery6.html x jquery7.html x jquery8.html x jquery9.html x jquery10.html x jquery11.html x jquery12.html x jquery14.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquery14</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <script>
9     $(document).ready(function() {
10       $("#c10").click(function() {
11         $.get('https://norfipc.com/codigos/jquery-ejemplos-practicos-usar-paginas-web.php', function(data, status) {
12           alert("Data: " + data + "\nStatus: " + status);
13         });
14       });
15     });
16   </script>
17 </head>
18 <body>
19   <button id="c10">Presione</button>
20 </body>
21 </html>
```

Quinceavo Ejercicio

presione

Esta página dice

Estas usando la versión: 3.6.0 de JQuery

Aceptar

```
jquery5.html x jquery6.html x jquery7.html x jquery8.html x jquery9.html x jquery10.html x jquery11.html x jquery12.html x jquery14.html x jquery15.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>jquery15</title>
7   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
8   <script>
9     $(document).ready(function() {
10       $("#c11").click(function() {
11         var version=$().jquery;
12         alert("Estas usando la versión: " +version+" de JQuery");
13       });
14     });
15   </script>
16 </head>
17 <body>
18   <button id="c11">presione</button>
19 </body>
20 </html>
```

Conclusiones

El uso de JQuery es de mucha importancia ya que se hace en menos líneas de código una animación básica en comparación con JavaScript.