

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Curso jQuery

Asignatura: Tópicos de Programación de MVC

Alumno: Acatitlan Gonzalez Eduardo

Profesor: Aquino Segura Roldan

Fecha: 18/11/2020

Contenido

¿Qué es jQuery?	3
Estructura básica de un documento jQuery.	3
Evento clic button html.....	4
Propiedad text de div html.	5
Propiedad val de campo de texto o input text html.....	6
Propiedad val de control de lista o select html.	7
Propiedad check de checkbox html.	8
Obtener el valor de un control radio html.	9

¿Qué es jQuery?

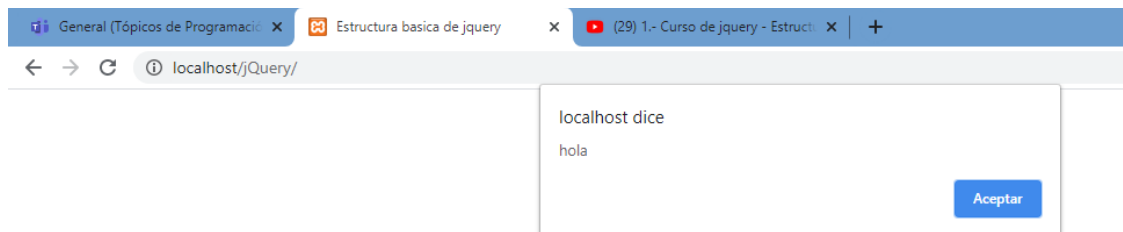
Es una Librería de JavaScript, con funciones para el Dom.
Dom: Modelos de objetos del documento.

Estructura básica de un documento jQuery.

Teniendo nuestra estructura de html, agregamos la dependencia jQuery en un script. La estructura básica se puede poner fuera del documento html dentro de un script de tipo texto de Javascript, realizamos una función que nos despliegue un mensaje al momento de cargar la página.

```
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Estructura basica de jquery</title>
5   <script src="jquery-3.1.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8
9 </body>
10 </html>
11
12 <script type="text/javascript">
13   $(document).ready(function(){
14     alert("hola");
15   });
16
17 </script>
```

Mensaje desplegable.

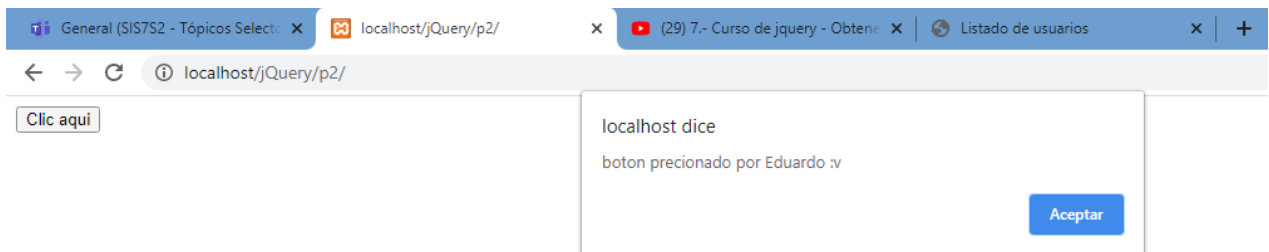


Evento clic button html.

Una vez creado la estructura Html y agregado las dependencias de jQuery, creamos un botón y realizamos la estructura básica de un documento, utilizaremos el evento clic `$("#id").click(function() {})`; que al momento de presionar el botón nos mandara un alert.

```
index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <script src="../../jquery-3.1.1.min.js"></script>
5 <title></title>
6 </head>
7 <body>
8
9 <button id="miboton">Clic aqui</button>
10
11 </body>
12 </html>
13
14 <script type="text/javascript">
15     $(document).ready(function(){
16
17         $('#miboton').click(function(){
18             alert("boton precionado por Eduardo :v");
19         });
20
21     });
22
23 </script>
```

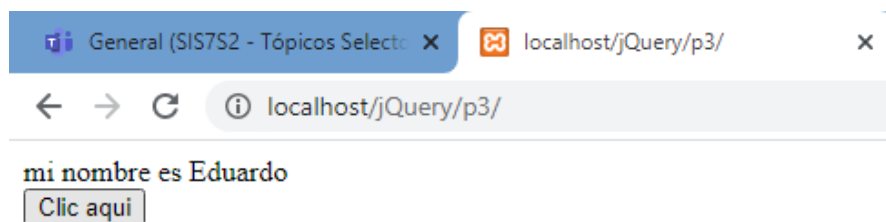
Al presionar el botón nos mandar el alert.



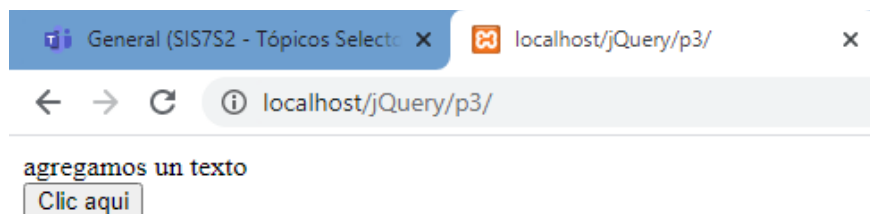
Propiedad text de div html.

Con el ejemplo anterior añadimos un div, dentro de un div podremos colocar datos y luego los podremos mandar a llamar en este caso al presionar un botón.

```
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <script src="../jquery-3.1.1.min.js"></script>
5 <title></title>
6 </head>
7 <body>
8
9 <div id="midiv">mi nombre es Eduardo</div>
10
11 <button id="miboton">Clic aqui</button>
12
13 </body>
14 </html>
15
16 <script type="text/javascript">
17     $(document).ready(function(){
18
19         $('#miboton').click(function(){
20             //asi obtenemos el valor que tiene en text
21             $('#midiv').text();
22             //asi podemos agregar un texto al tag div o a una seccion
23             $('#midiv').text('agregamos un texto');
24         });
25     });
26
27 </script>
```



Al dar clic.

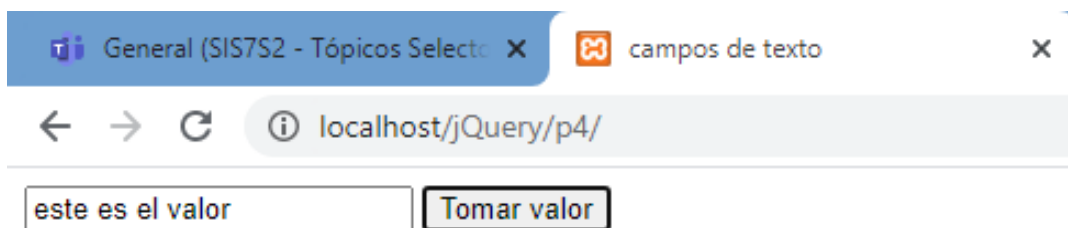


Propiedad val de campo de texto o input text html.

Con un botón podemos llamar el contenido del campo de texto este puede ser de dos formas que nosotros agregamos el valor en la caja de texto o podremos obtener el valor que tenga.

```
index.html x
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <head>
5   <title>campos de texto</title>
6   <script src="../../jquery-3.1.1.min.js"></script>
7 </head>
8 <body>
9   <input type="text" id="micampo" name="">
10
11   <button id="miboton">Tomar valor</button>
12 </body>
13 </html>
14
15 <script type="text/javascript">
16   $(document).ready(function(){
17     //asi le agregamos valor a un campo de texto
18     $('#micampo').val('este es el valor');
19     //asi obtenemos el valor de un campo de texto
20     $('#micampo').val();
21   });
22 </script>
```

Valor de textbox

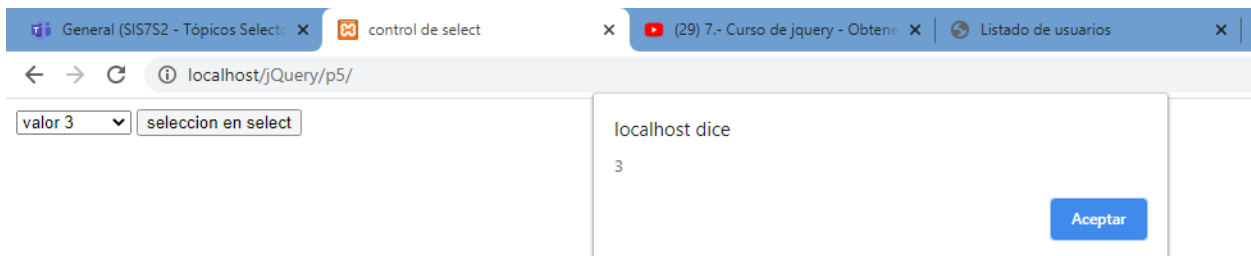


Propiedad val de control de lista o select html.

Podremos llamar el valor que tenga nuestra opción con la función click al presionar nuestro botón nos mandara un alert con el valor seleccionado.

```
index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>control de select</title>
5   <script src="../../jquery-3.1.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8
9 <select id="miselect">
10  <option value="">Selecciona</option>
11  <option value="1">valor 1</option>
12  <option value="2">valor 2</option>
13  <option value="3">valor 3</option>
14 </select>
15
16 <button id="miboton">seleccion en select</button>
17
18 </body>
19 </html>
20
21 <script type="text/javascript">
22   $(document).ready(function(){
23
24     $('#miselect').val('2');
25     $('#miboton').click(function(){
26       alert($('#miselect').val());
27     });
28   });
29 </script>
```

Una vez seleccionado nos arroja un mensaje con el valor.

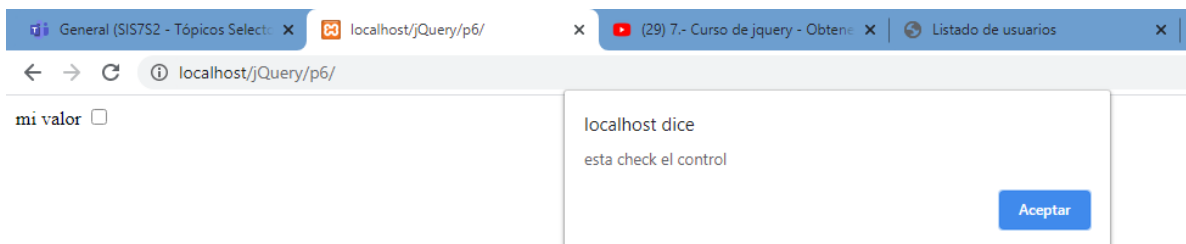


Propiedad check de checkbox html.

Con un checkbox haremos que nos lanza un alert al momento de darle check al control check.

```
index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="../jquery-3.1.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <label>mi valor</label>
9   <input type="checkbox" id="micheckbox" name="">
10
11 </body>
12 </html>
13
14 <script type="text/javascript">
15   $(document).ready(function(){
16     //asi indica que el control comienza en check
17     $('#micheckbox').prop("checked",false);
18     //asi podemos preguntar si esta check o no y regresar un valor
19     $('#micheckbox').click(function(){
20       if($('#micheckbox').is(':checked')){
21         alert("esta check el control");
22       }else{
23         alert("no esta check tu control :(");
24       }
25     });
26   });
27 </script>
```

Al darle check nos arroja un mensaje.



Obtener el valor de un control radio html.

Con dos controles radio haremos que nos lance un alert con el valor que contenga los controles radio.

```
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="../../jquery-3.1.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <label>si</label>
9   <input type="radio" id="radiosi" name="miradio">
10  <label>No</label>
11  <input type="radio" id="radiono" name="miradio">
12 </body>
13 </html>
14 <script type="text/javascript">
15   $(document).ready(function(){
16
17     $('#radiosi').click(function(){
18       alert("es positivo o tiene un valor tal");
19     });
20
21     $('#radiono').click(function(){
22       alert("es negativo o tiene un valor tal");
23     });
24
25   });
26 </script>
27
```

Nos aparecerá un mensaje cuando seleccionamos un control radio.

