

# TOPICOS DE PROGRAMACION CON MVC

“CURSO DE JQUERY BASICO”

PROF. ROLDAN AQUINO SEGURA

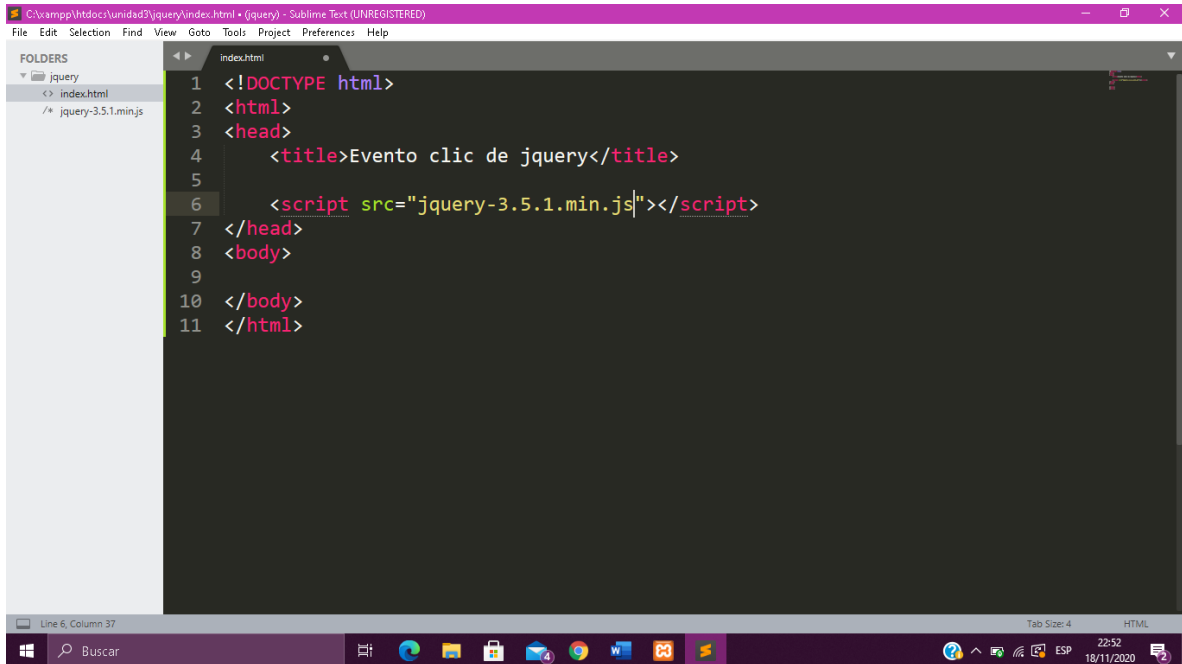
MALDONADO MARTINEZ ADRIANA

## Contenido

ESTRUCTURA BASICA DE DOCUMENTO JQUERY .....	3
EVENTO CLICK CON UN BUTTON HTML .....	6
PROPIEDAD TEXT DE UN DIV HTML.....	8
PROPIEDAD VAL DE CAMPO DE TEXTO HTML .....	11
PROPIEDAD VAL DE CONTROL SELECT HTML.....	15
PROPIEDAD CHECKED DE CHECKBOX HTML.....	19
OBTENER EL VALOR DE UN CONTROL RADIO HTML .....	24
GITHUB.....	27

# ESTRUCTURA BASICA DE DOCUMENTO JQUERY

Se agrega las dependencias

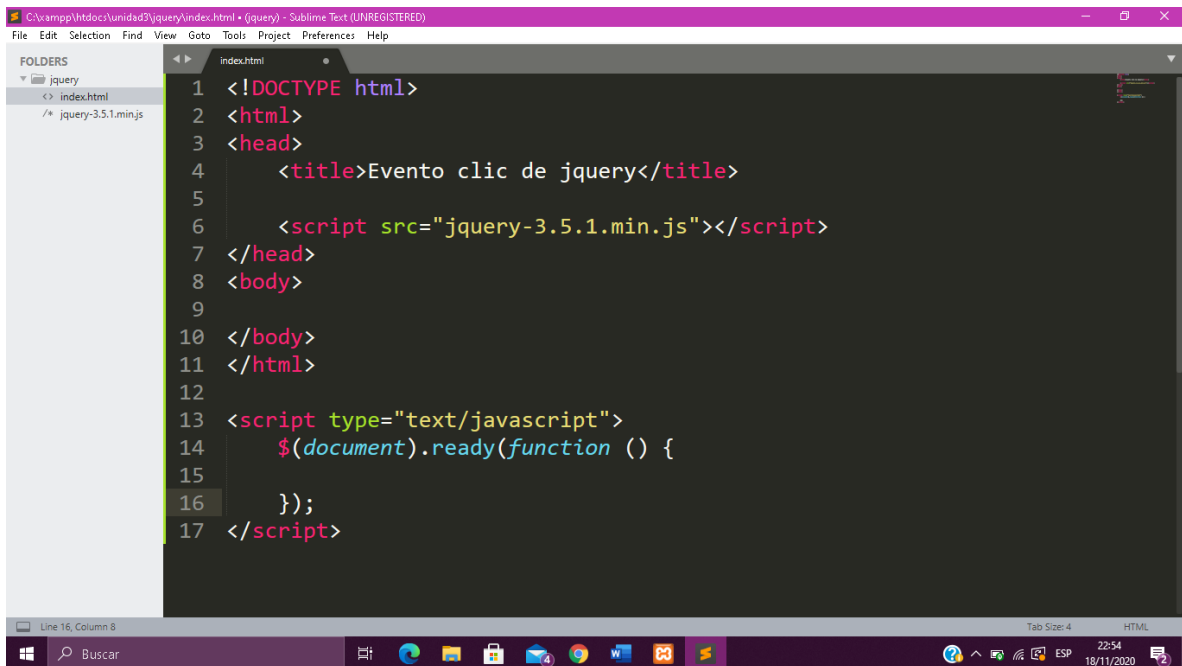


The screenshot shows the Sublime Text editor with a file named 'index.html' open. The file contains the following HTML structure:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Evento clic de jquery</title>
5
6   <script src="jquery-3.5.1.min.js"></script>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

The left sidebar shows the 'FOLDERS' panel with a tree view containing 'jquery' and 'index.html'. The status bar at the bottom indicates 'Line 6, Column 37' and 'Tab Size: 4 HTML'.

Esta es la estructura básica del jquery

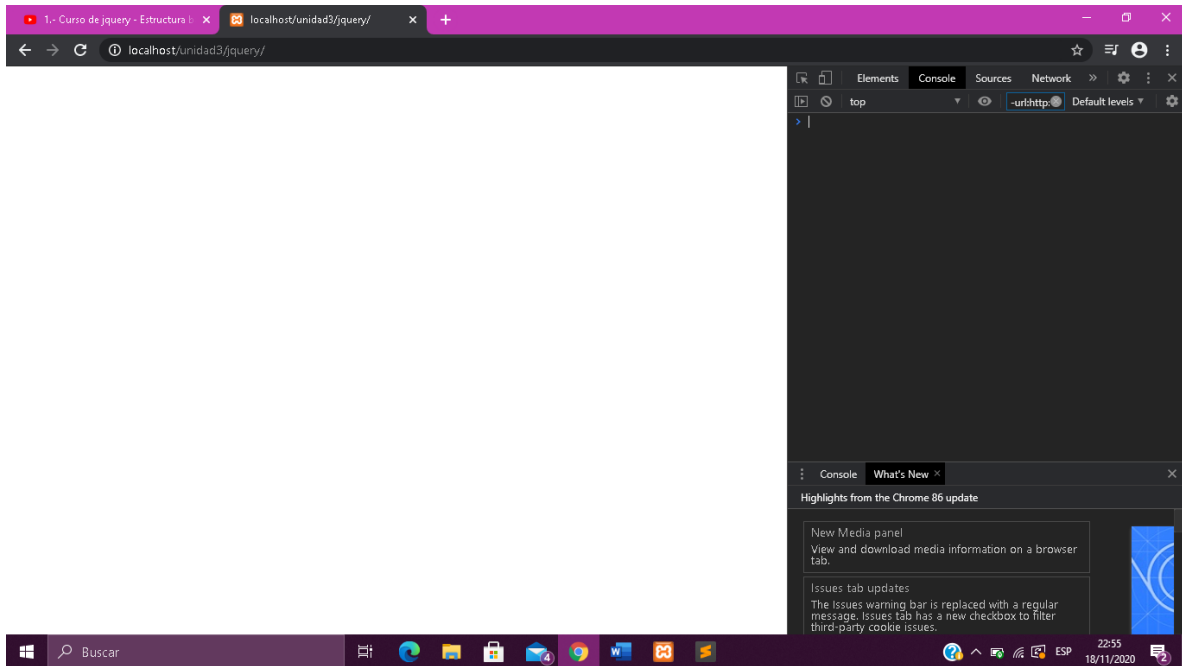


The screenshot shows the Sublime Text editor with the same 'index.html' file. The file now includes a jQuery ready function in the body:

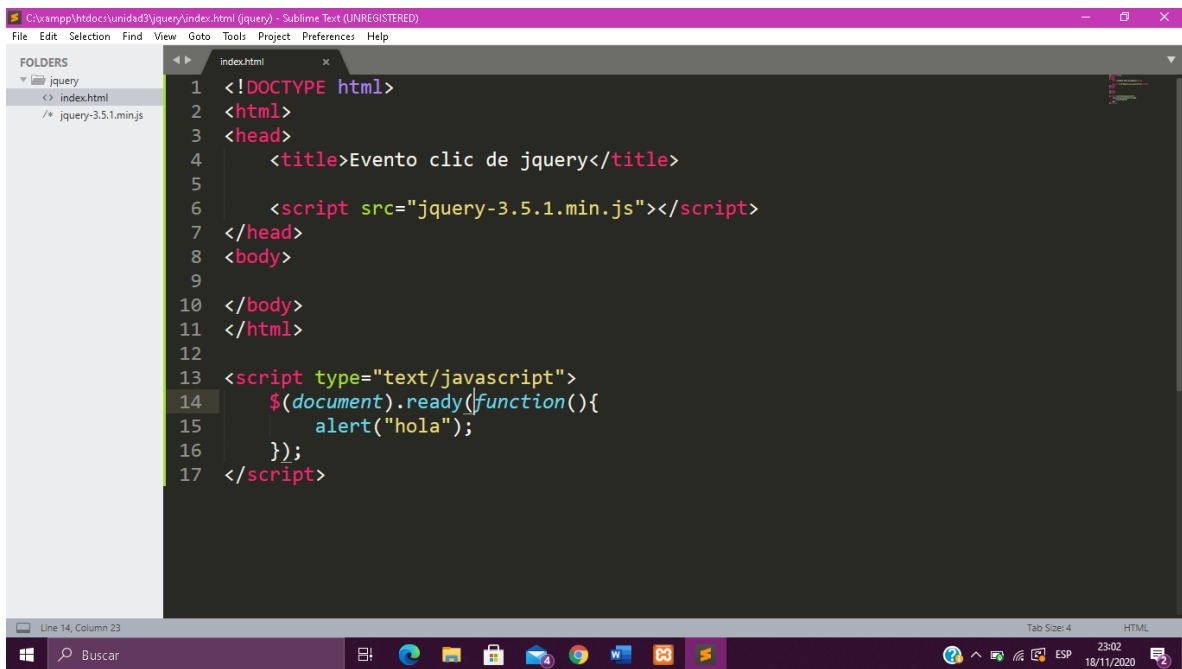
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Evento clic de jquery</title>
5
6   <script src="jquery-3.5.1.min.js"></script>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
12
13 <script type="text/javascript">
14   $(document).ready(function () {
15
16   });
17 </script>
```

The left sidebar shows the 'FOLDERS' panel with a tree view containing 'jquery' and 'index.html'. The status bar at the bottom indicates 'Line 16, Column 8' and 'Tab Size: 4 HTML'.

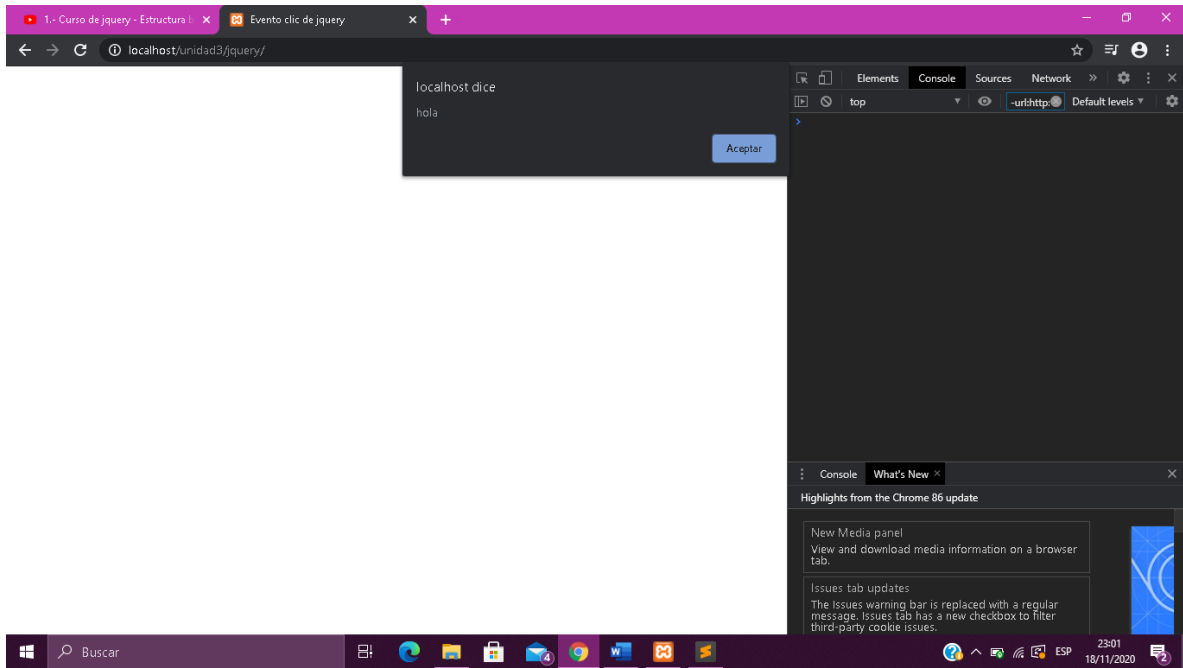
Todo se encuentra bien



Alert nos permite mandar un mensaje en pantalla. El ready funciona cuando carga la página.

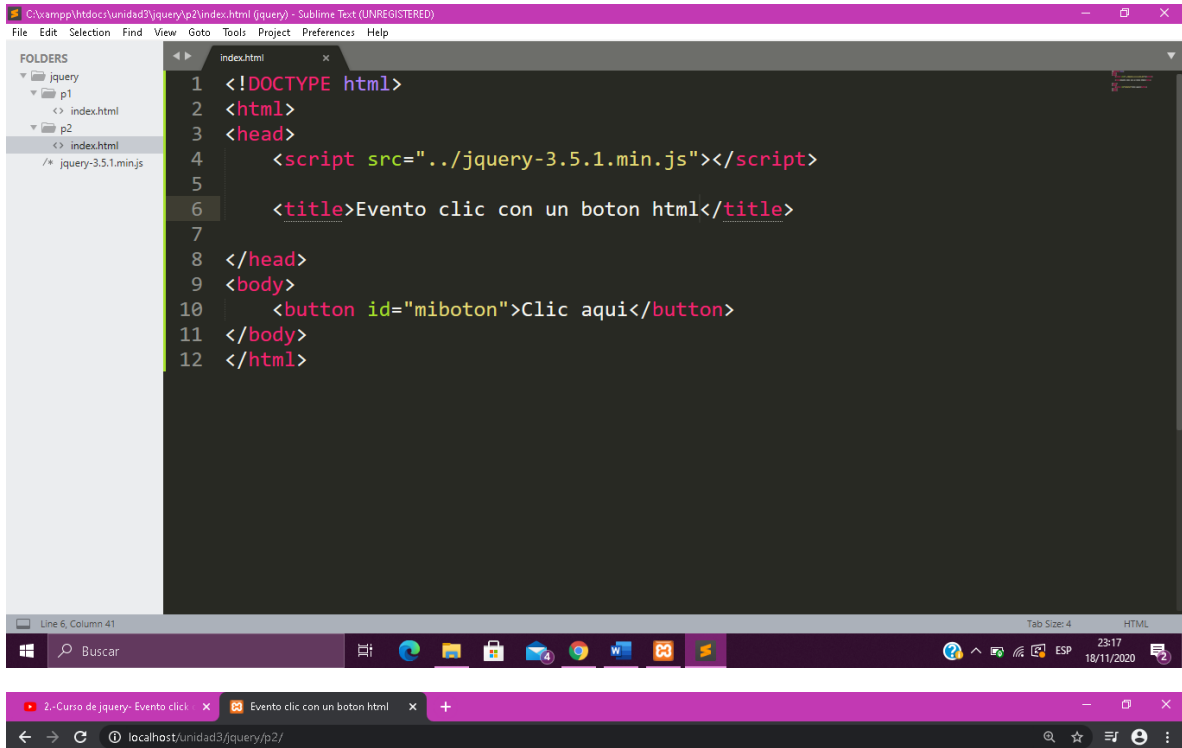


Muestra el mensaje por que el jquery está correcto



# EVENTO CLICK CON UN BUTTON HTML

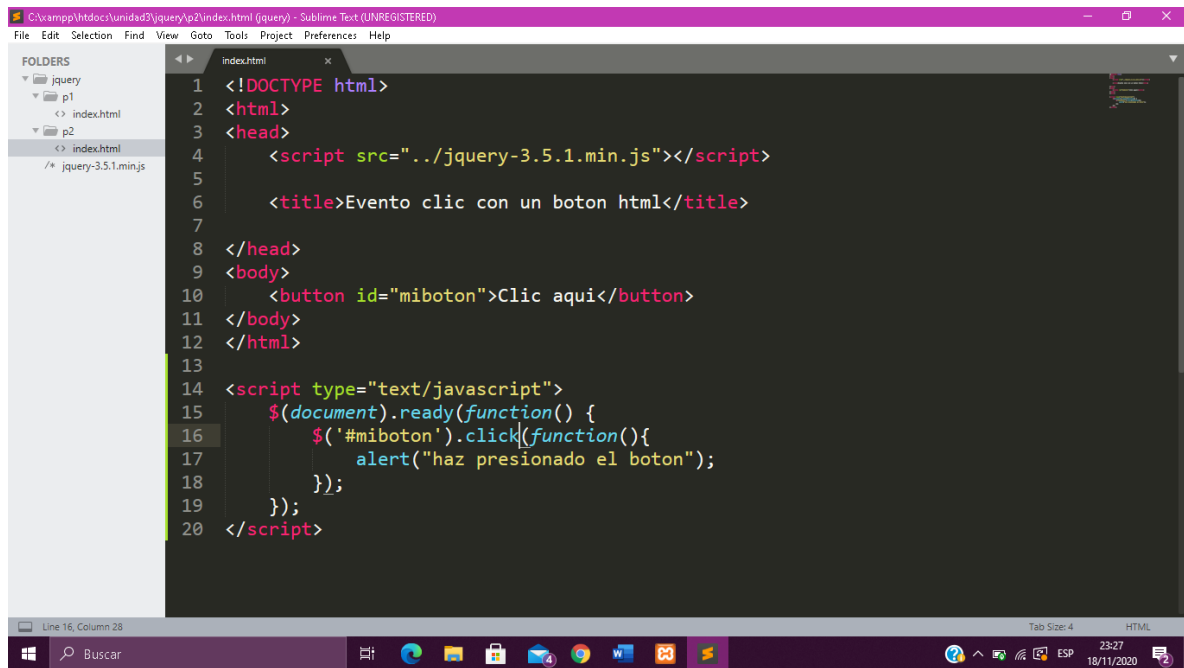
Agregamos la dependencia, y agregamos un botón



Clic aqui

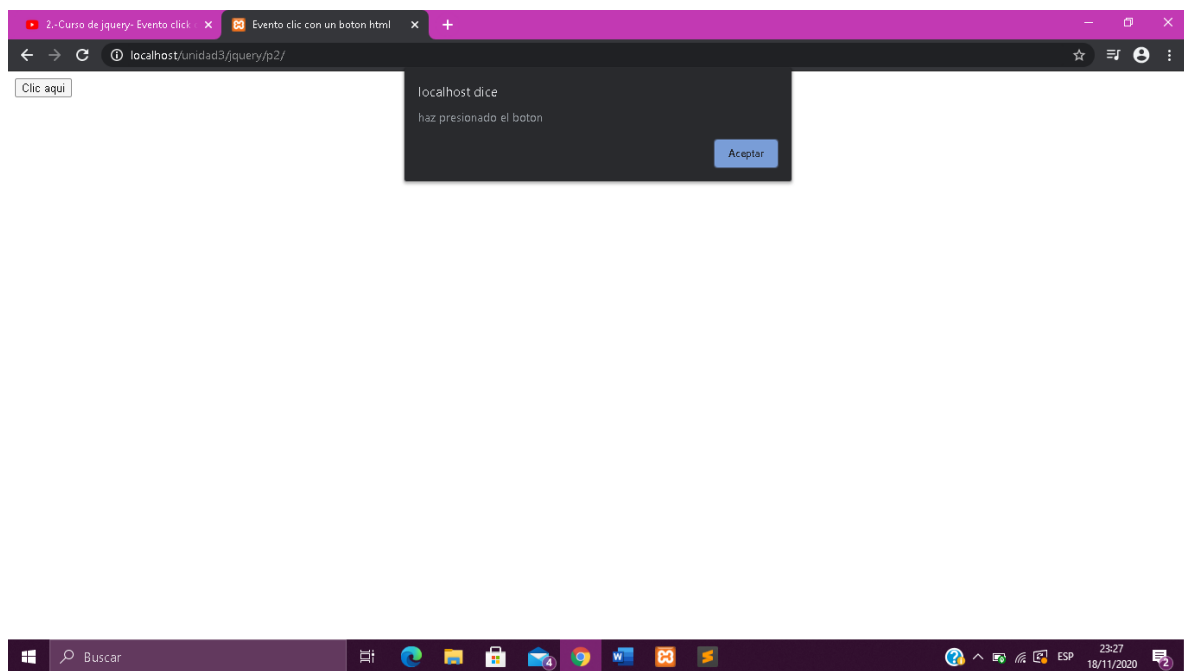


Se genera la estructura jquery en el que se llama el id del botón.



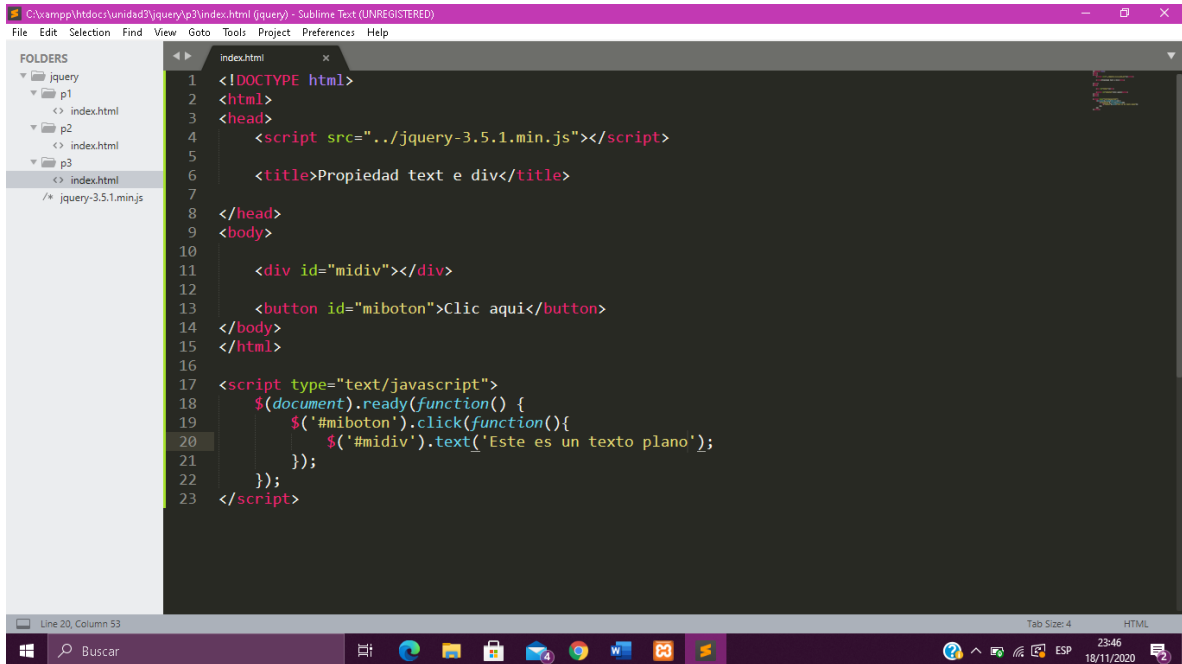
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <script src="../../jquery-3.5.1.min.js"></script>
5
6   <title>Evento clic con un boton html</title>
7
8 </head>
9 <body>
10  <button id="miboton">Clic aqui</button>
11 </body>
12 </html>
13
14 <script type="text/javascript">
15   $(document).ready(function() {
16     $('#miboton').click(function(){
17       alert("haz presionado el boton");
18     });
19   });
20 </script>
```

Asi se muestra



# PROPIEDAD TEXT DE UN DIV HTML

Se agrega div, en el que cuando presionemos el botón debe aparecer el mensaje de div



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <script src="../jquery-3.5.1.min.js"></script>
5
6   <title>Propiedad text e div</title>
7
8 </head>
9 <body>
10
11   <div id="midiv"></div>
12
13   <button id="miboton">Clic aqui</button>
14 </body>
15 </html>
16
17 <script type="text/javascript">
18   $(document).ready(function() {
19     $('#miboton').click(function(){
20       $('#midiv').text('Este es un texto plano');
21     });
22   });
23 </script>
```

Se muestra asi



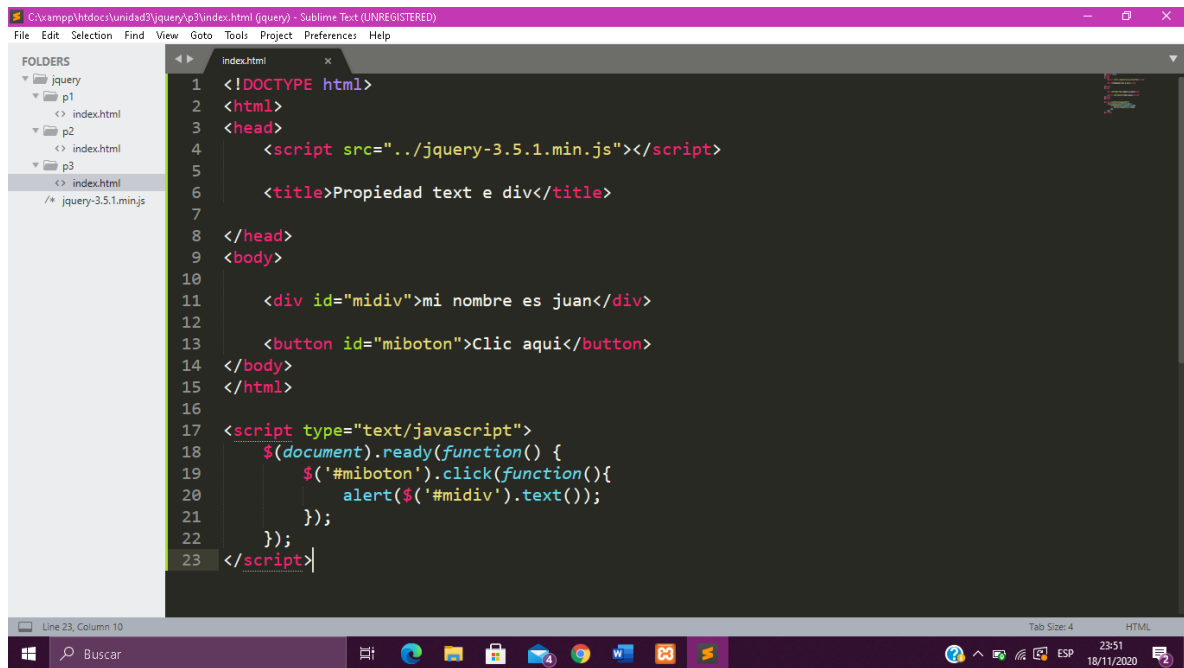
Este es un texto plano

Clic aqui



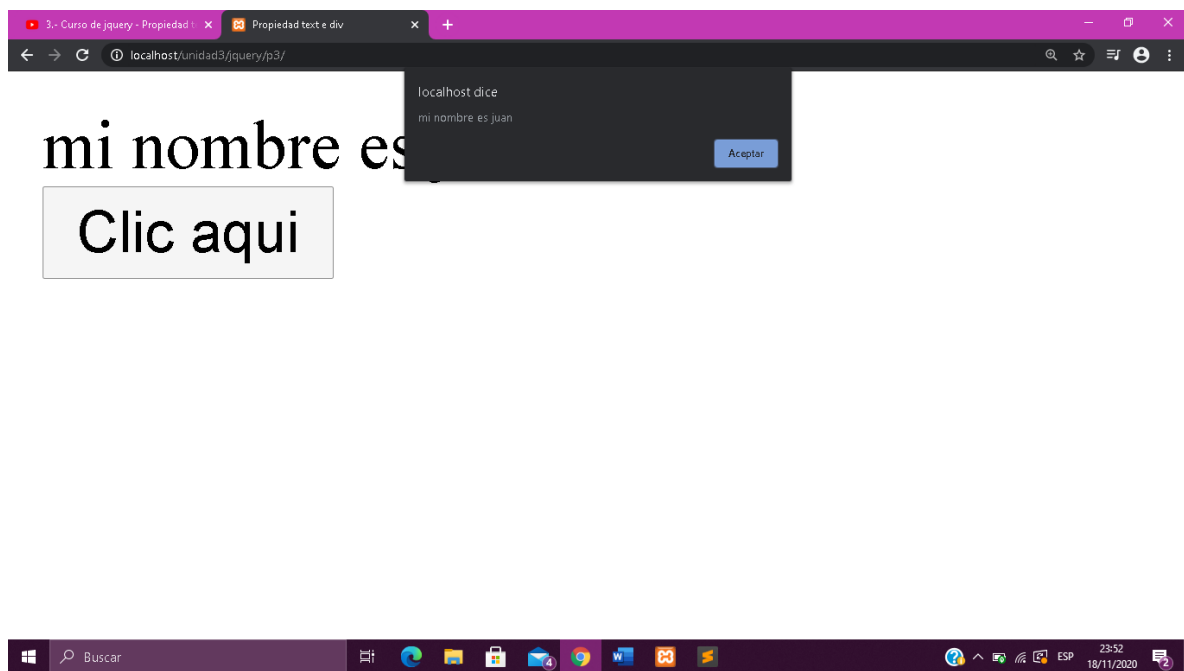
El div se usa para agregar contenido como para traer contenido, se dará un ejemplo de como traer contenido





```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <script src="../jquery-3.5.1.min.js"></script>
5
6   <title>Propiedad text e div</title>
7
8 </head>
9 <body>
10
11   <div id="midiv">mi nombre es juan</div>
12
13   <button id="miboton">Clic aqui</button>
14 </body>
15 </html>
16
17 <script type="text/javascript">
18   $(document).ready(function() {
19     $('#miboton').click(function(){
20       alert($('#midiv').text());
21     });
22   });
23 </script>
```

Asi se visualiza



C:\xampp\htdocs\unidad3\jquery\p3\index.html • (jquery) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- jquery
  - p1
  - p2
  - p3
    - index.html
    - jquery-3.5.1.min.js

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <script src="../../jquery-3.5.1.min.js"></script>
5
6   <title>Propiedad text e div</title>
7
8 </head>
9 <body>
10
11   <div id="midiv">mi nombre es juan</div>
12
13   <button id="miboton">Clic aqui</button>
14 </body>
15 </html>
16
17 <script type="text/javascript">
18   $(document).ready(function() {
19     $('#miboton').click(function(){
20       alert($('#midiv').text());
21       //asi obtenemos el valor que tiene en text
22       $('#midiv').text();
23       //asi podemos agregar un texto al tag div o a una seccion
24       $('#midiv').text('agregamos un texto');
25     });
26   });
27 </script>
```

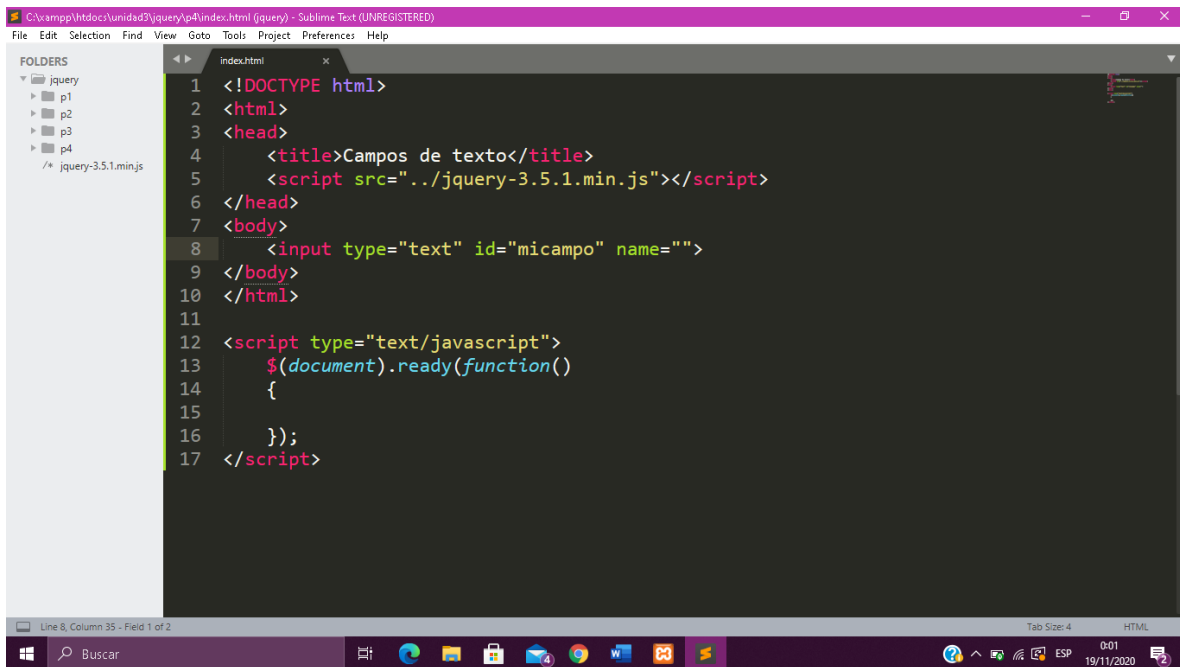
Line 25, Column 12

Tab Size: 4 HTML

23:55 18/11/2020

# PROPIEDAD VAL DE CAMPO DE TEXTO HTML

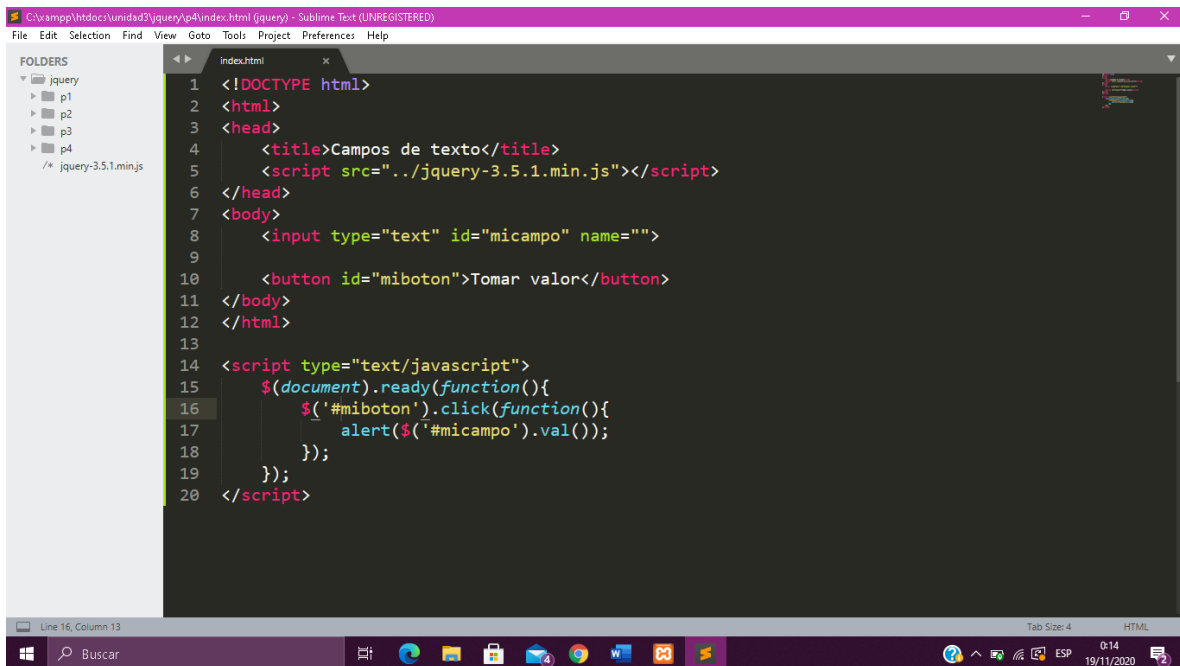
Creamos el html, con la estructura de jquery agregando un input



The screenshot shows the Sublime Text editor with a file named 'index.html'. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Campos de texto</title>
5   <script src="../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <input type="text" id="micampo" name="">
9 </body>
10 </html>
11
12 <script type="text/javascript">
13   $(document).ready(function()
14   {
15
16   });
17 </script>
```

Estamos pidiendo que llame lo que contiene input



The screenshot shows the Sublime Text editor with the same file 'index.html'. The code is updated to include a button and JavaScript logic:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Campos de texto</title>
5   <script src="../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <input type="text" id="micampo" name="">
9
10  <button id="miboton">Tomar valor</button>
11 </body>
12 </html>
13
14 <script type="text/javascript">
15   $(document).ready(function(){
16     $('#miboton').click(function(){
17       alert($('#micampo').val());
18     });
19   });
20 </script>
```

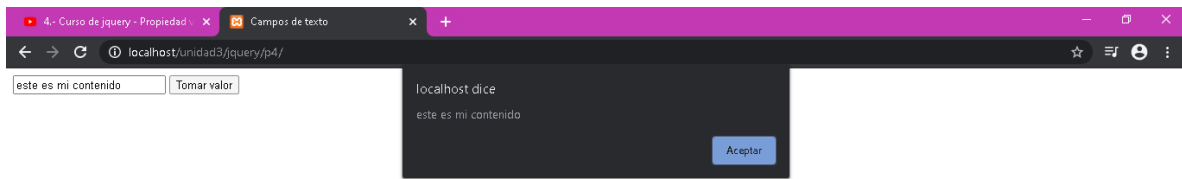
Asi se visualiza



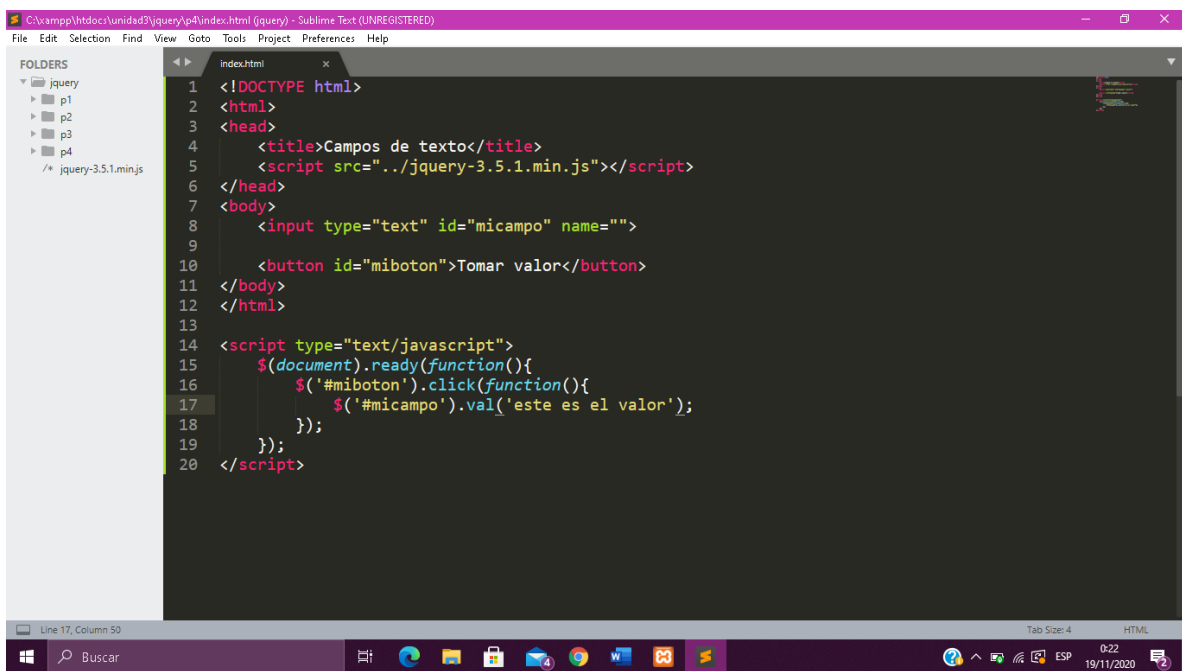
En el cuadro blanco es la propiedad val



Al dar click al botón nos muestra el alert el cual contiene el input



Vamos a agregar un valor al input



C:\xampp\htdocs\unidad3\jquery\p4\index.html (jquery) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- jquery
  - p1
  - p2
  - p3
  - p4
- /+ jquery-3.5.1.min.js

index.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Campos de texto</title>
5   <script src="../../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <input type="text" id="micampo" name="">
9
10  <button id="miboton">Tomar valor</button>
11 </body>
12 </html>
13
14 <script type="text/javascript">
15   $(document).ready(function(){
16     $('#miboton').click(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   });
23 </script>
```

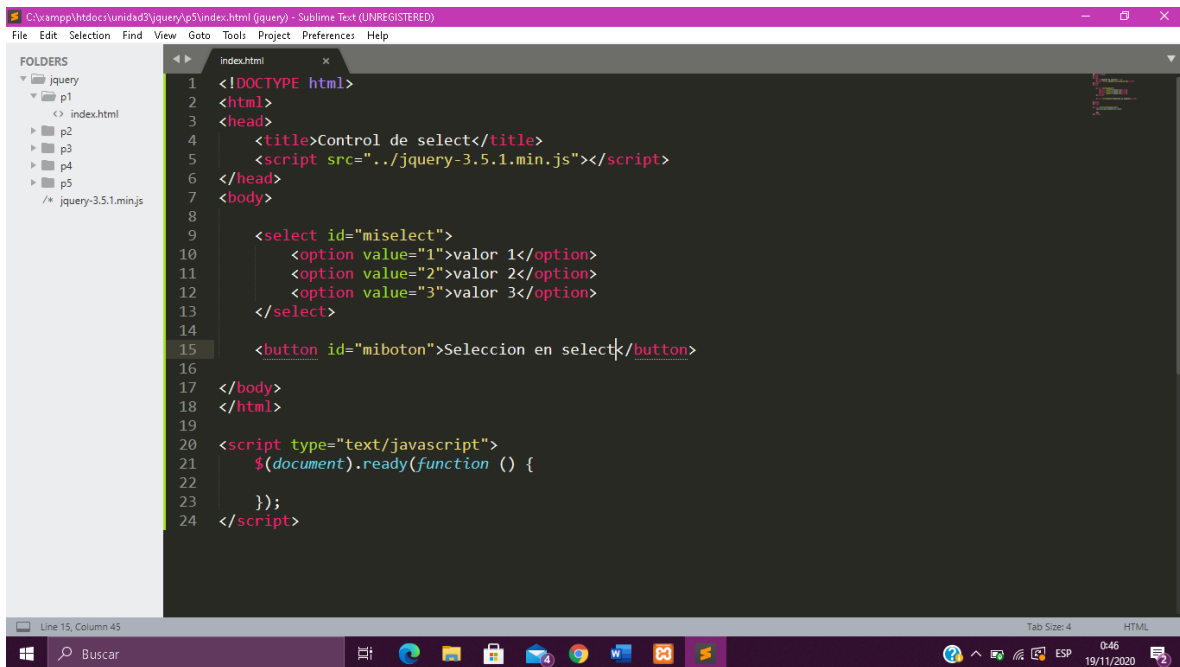
Line 20, Column 31

Tab Size: 4 HTML

0:32 19/11/2020

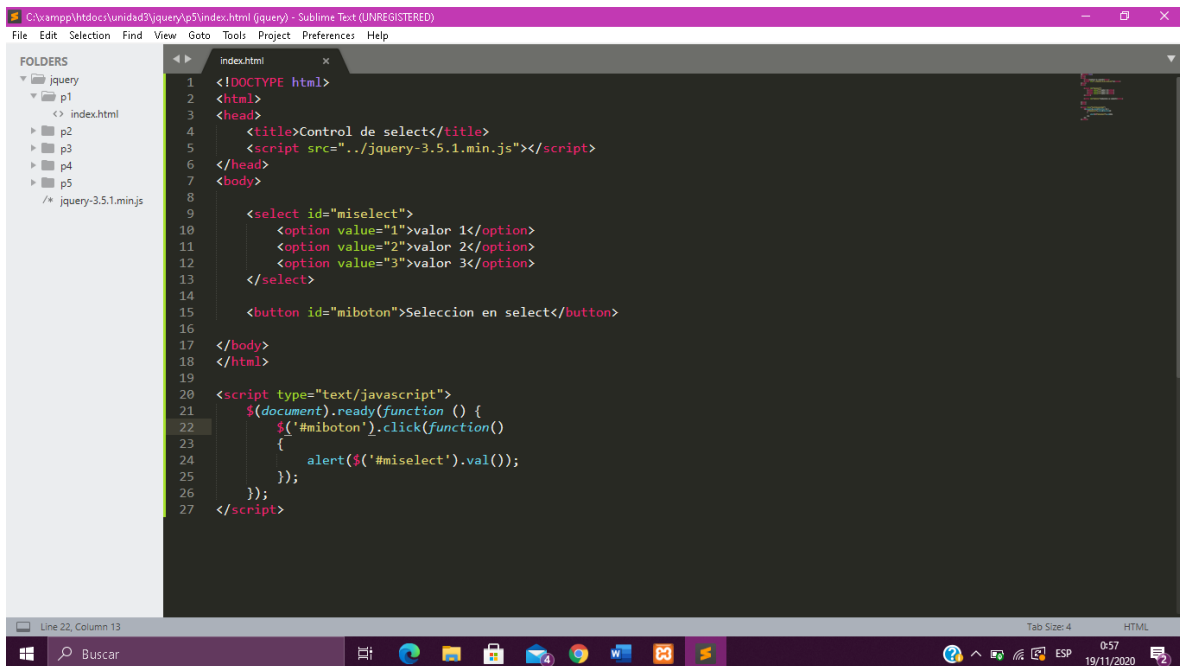
# PROPIEDAD VAL DE CONTROL SELECT HTML

Agregamos un valor para el select



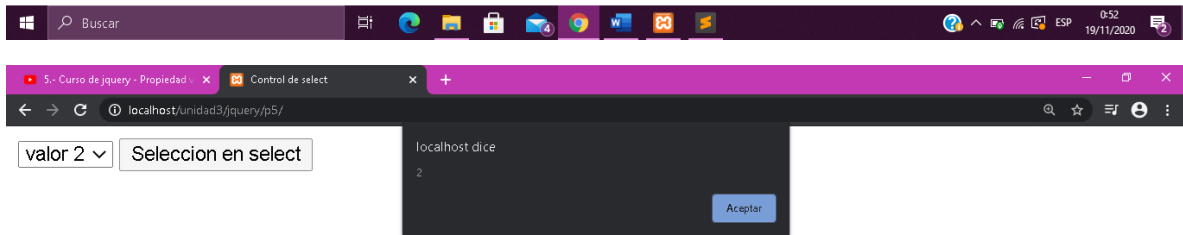
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Control de select</title>
5   <script src="../../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8
9   <select id="miselect">
10     <option value="1">valor 1</option>
11     <option value="2">valor 2</option>
12     <option value="3">valor 3</option>
13   </select>
14
15   <button id="miboton">Seleccion en select</button>
16
17 </body>
18 </html>
19
20 <script type="text/javascript">
21   $(document).ready(function () {
22
23   });
24 </script>
```

Utilizamos la estructura del jquery



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Control de select</title>
5   <script src="../../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8
9   <select id="miselect">
10     <option value="1">valor 1</option>
11     <option value="2">valor 2</option>
12     <option value="3">valor 3</option>
13   </select>
14
15   <button id="miboton">Seleccion en select</button>
16
17 </body>
18 </html>
19
20 <script type="text/javascript">
21   $(document).ready(function () {
22     $('#miboton').click(function()
23     {
24       alert($('#miselect').val());
25     });
26   });
27 </script>
```

Asi es como se visualiza





```
C:\xampp\htdocs\unidad3\jquery\p5\index.html (jquery) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
  jquery
    p1
      <- index.html
    p2
    p3
    p4
    p5
    /* jquery-3.5.1.min.js

index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Control de select</title>
5   <script src="../jquery-3.5.1.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     $('#miboton').click(function()
24     {
25       alert($('#miselect').val());
26     });
27   });
28 </script>

Line 12, Column 43
Tab Size: 4 HTML
```

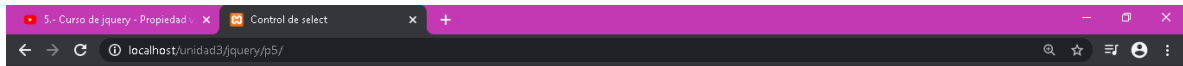
Para tener un select inicializado se agrega un select agregando un valor

```
C:\xampp\htdocs\unidad3\jquery\p5\index.html (jquery) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
  jquery
    p1
      <- index.html
    p2
    p3
    p4
    p5
    /* jquery-3.5.1.min.js

index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Control de select</title>
5   <script src="../jquery-3.5.1.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     $('#miselect').val('2');
24     $('#miboton').click(function()
25     {
26       alert($('#miselect').val());
27     });
28   });
29 </script>

Line 23, Column 30
Tab Size: 4 HTML
```



valor 2

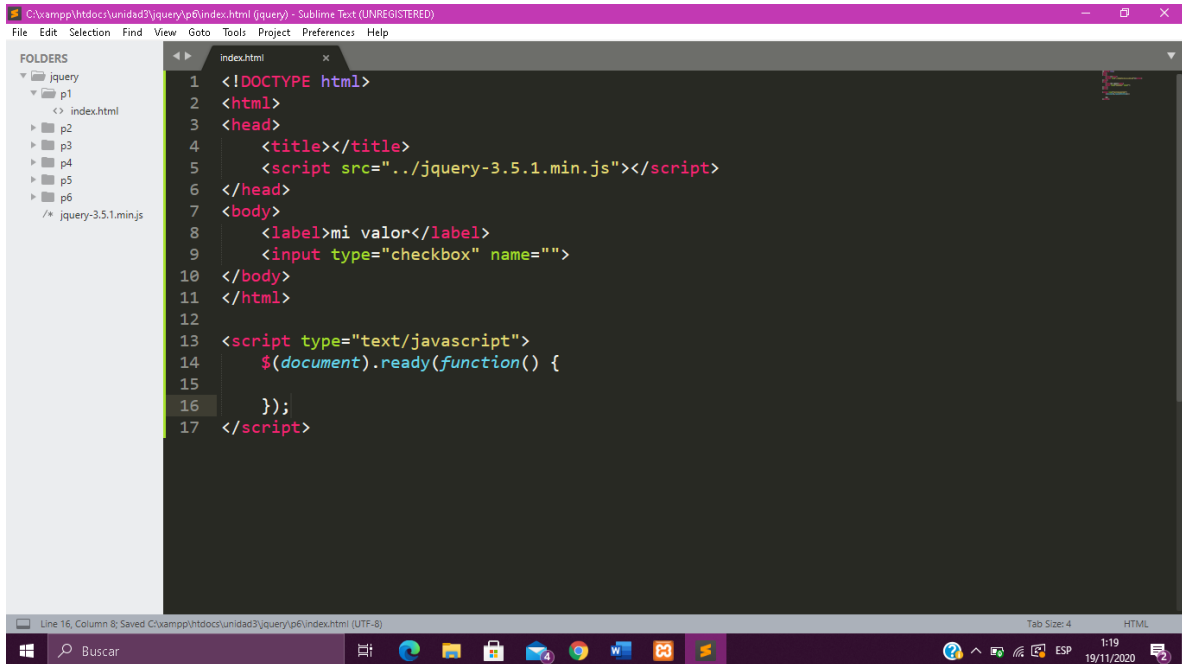
▼

Seleccion en select



# PROPIEDAD CHECKED DE CHECKBOX HTML

Se agrega label y un input



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <label>mi valor</label>
9   <input type="checkbox" name="">
10 </body>
11 </html>
12
13 <script type="text/javascript">
14   $(document).ready(function() {
15
16   });
17 </script>
```

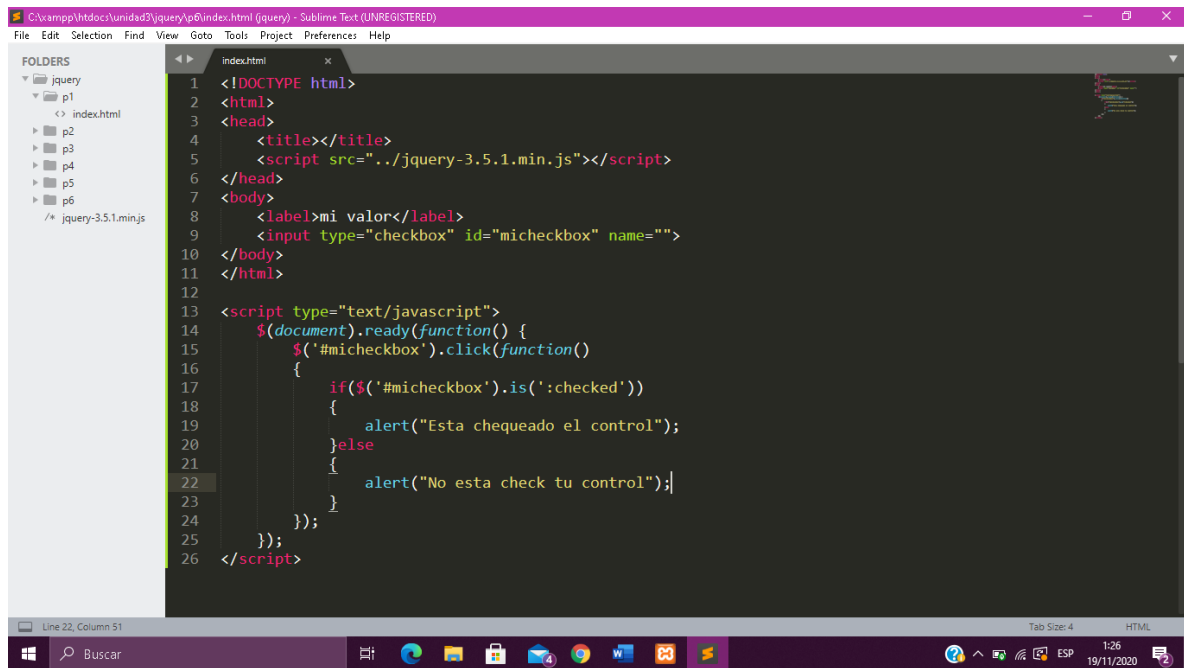
Se muestra de la siguiente manera



mi valor ☐

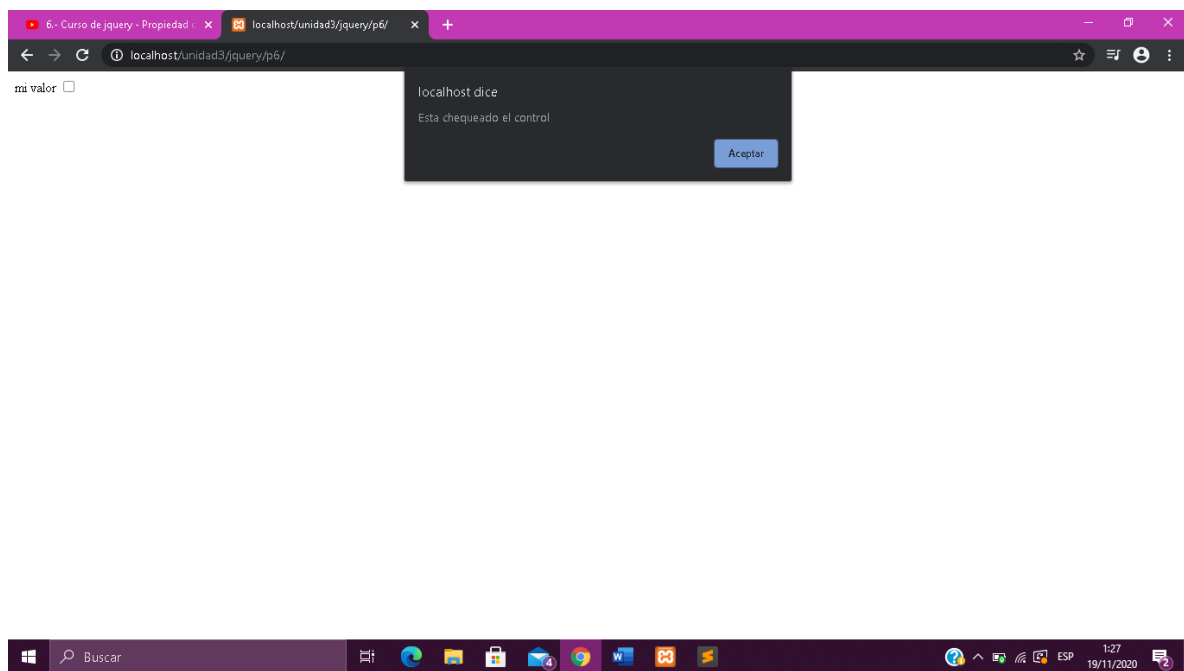


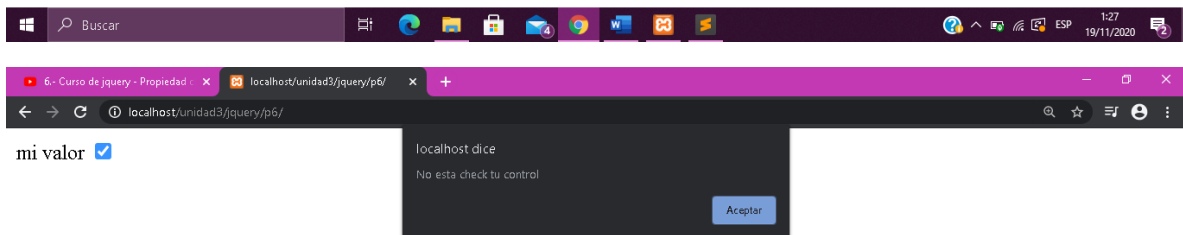
Se utiliza la propiedad check para hacer una validación cuando se seleccione, en el cual pregunta si esta check o no



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="../../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <label>mi valor</label>
9   <input type="checkbox" id="micheckbox" name="">
10 </body>
11 </html>
12
13 <script type="text/javascript">
14   $(document).ready(function() {
15     $('#micheckbox').click(function()
16     {
17       if($('#micheckbox').is(':checked'))
18       {
19         alert("Esta chequeado el control");
20       }else
21       {
22         alert("No esta check tu control");
23       }
24     });
25   });
26 </script>
```

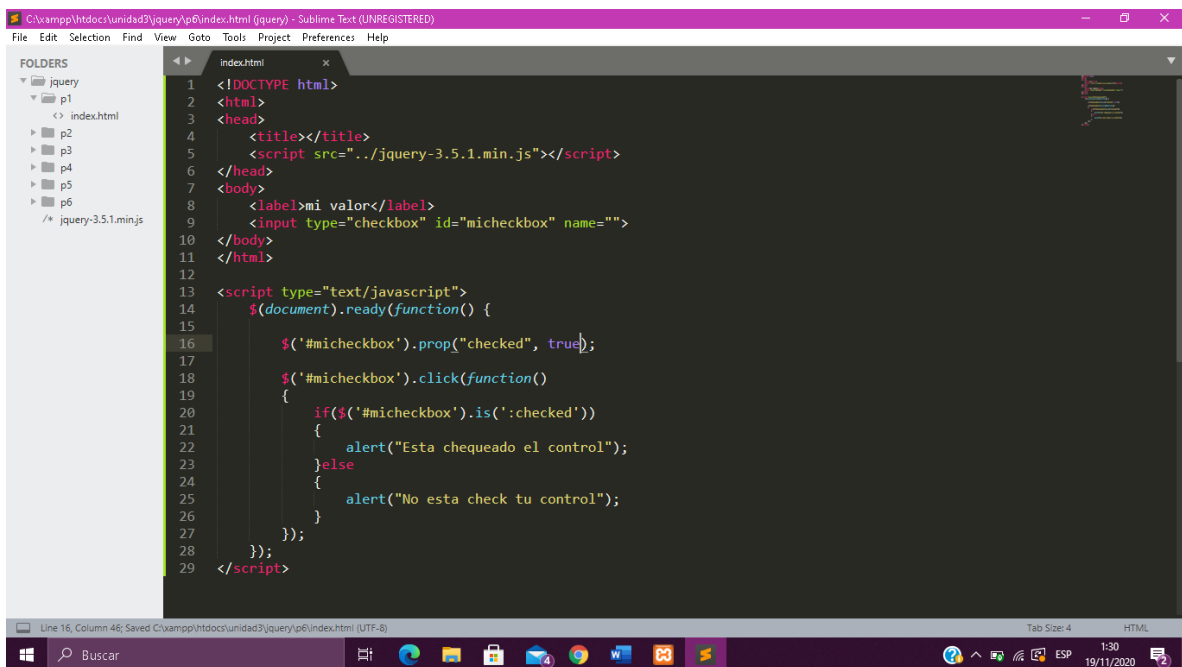
Asi es como funciona



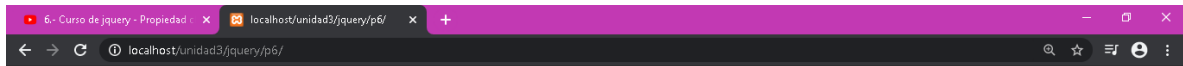




Para mantener el check se agrega el siguiente código, podemos usar true o false para poder mantenerlo



Asi es como funciona

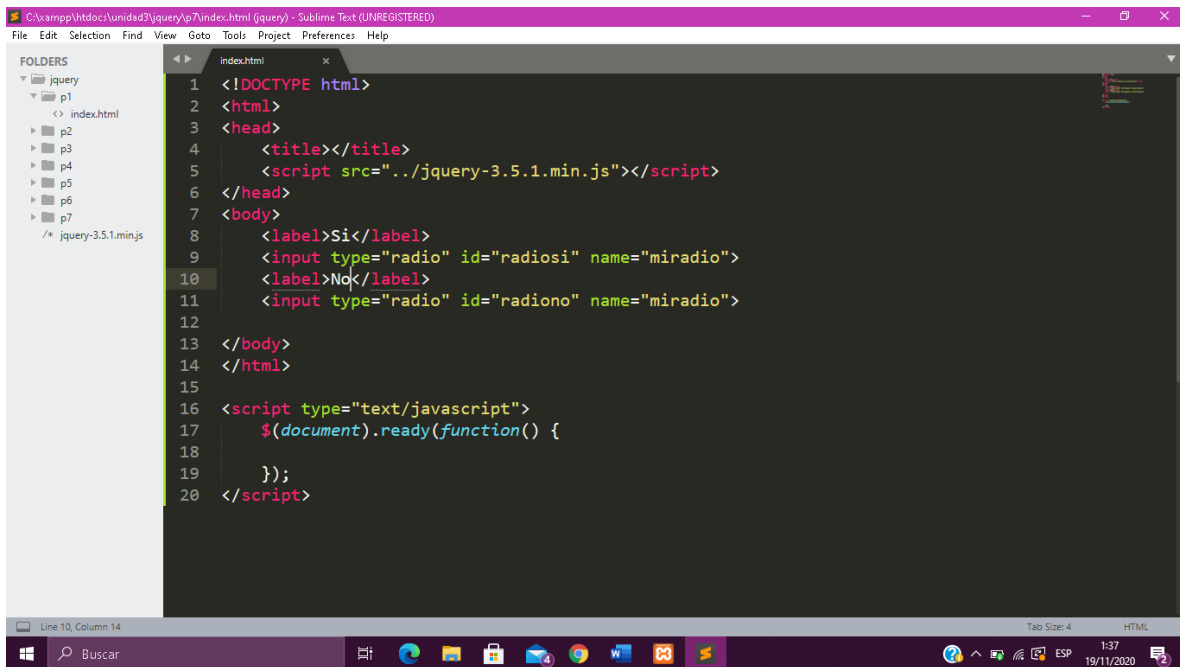


mi valor ☒



# OBTENER EL VALOR DE UN CONTROL RADIO HTML

Para generar un radio es necesario utilizar dos



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="../jquery-3.5.1.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
13 </body>
14 </html>
15
16 <script type="text/javascript">
17   $(document).ready(function() {
18
19   });
20 </script>
```

Asi se visualiza

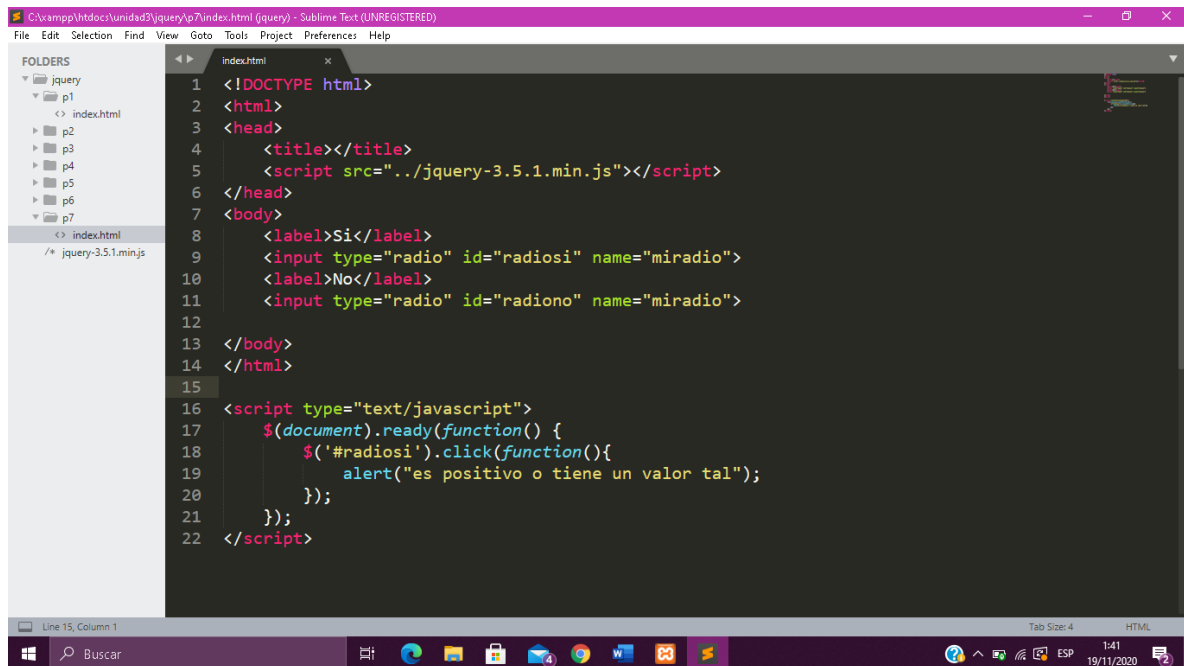


Si ☐ No ☐



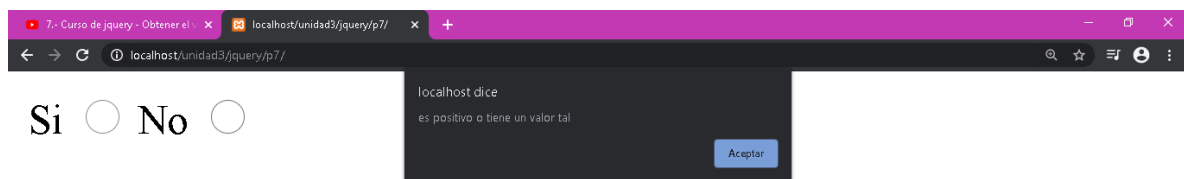
Para poder mostrar un mensaje se agrega un alert



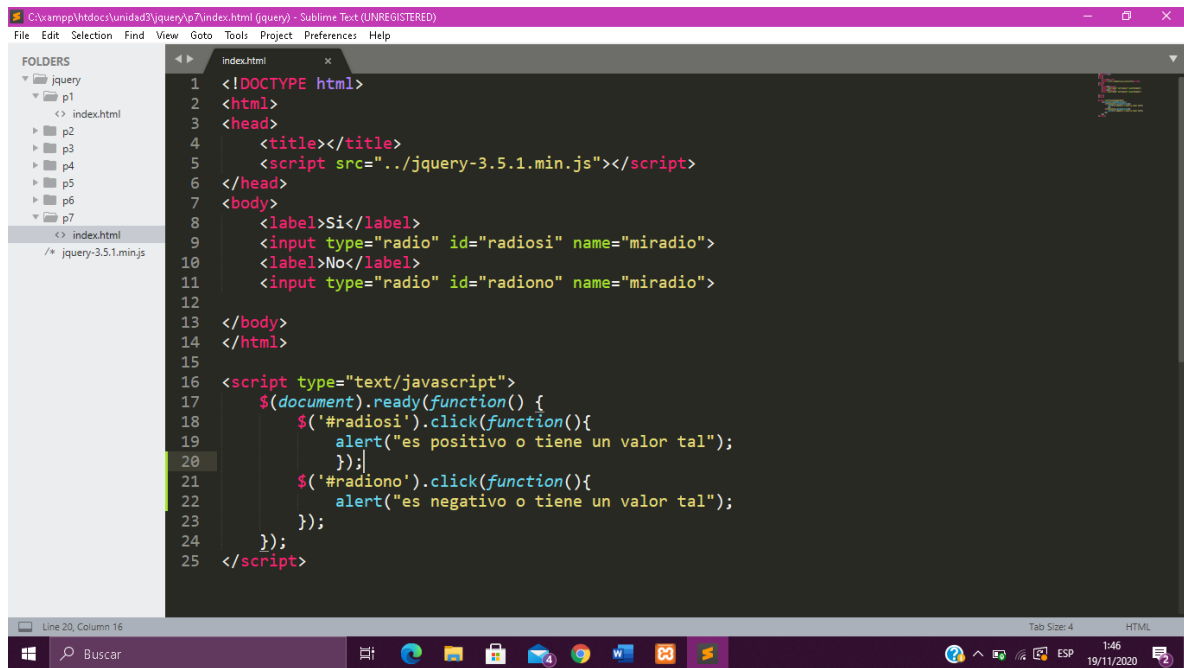


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="../jquery-3.5.1.min.js"></script>
6 </head>
7 <body>
8   <label>Si</label>
9   <input type="radio" id="radiosi" name="miradio">
10  <label>No</label>
11  <input type="radio" id="radiono" name="miradio">
12
13 </body>
14 </html>
15
16 <script type="text/javascript">
17   $(document).ready(function() {
18     $('#radiosi').click(function(){
19       alert("es positivo o tiene un valor tal");
20     });
21   });
22 </script>
```

Asi es como funciona

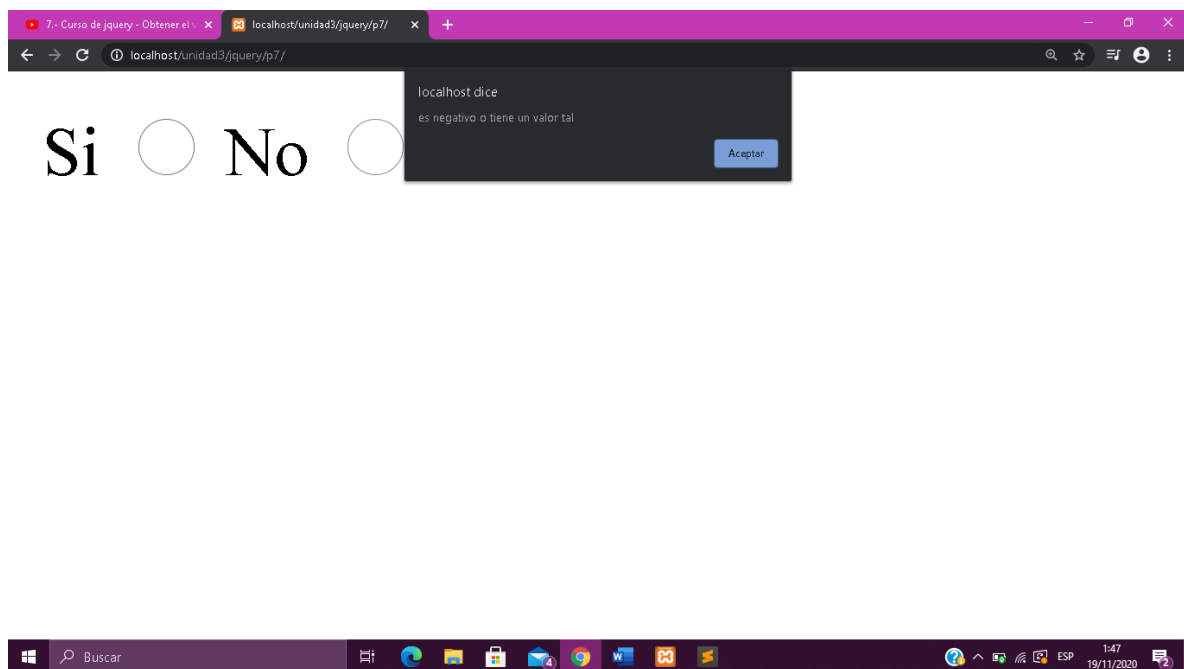


Para validar el radio no, solo agregamos otro llamado del id



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="../../jquery-3.5.1.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
13 </body>
14 </html>
15
16 <script type="text/javascript">
17   $(document).ready(function() {
18     $('#radiosi').click(function(){
19       alert("es positivo o tiene un valor tal");
20     });
21     $('#radiono').click(function(){
22       alert("es negativo o tiene un valor tal");
23     });
24   });
25 </script>
```

Asi es como se visualiza



# GITHUB

<https://github.com/Adriana574/curso-jquery.git>