

Instructivo Introducción a JQuery

Alonso Bobadilla Montoya – Ingeniería Civil Informática

Ejemplo 1 – Slidetoggle

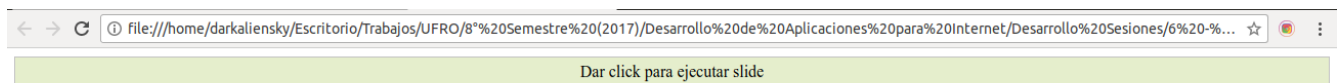
Código:

```
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Ejemplo slideToggle JQuery</title>
6   <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
7 </head>
8 <body>
9
10  <div id="flip">Dar click para ejecutar
11  slide</div>
12  <div id="panel">Has ejecutado tu primer
13  JQuery</div>
14  <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
15  <script src="js/codigo.js"></script>
16 </body>
</html>

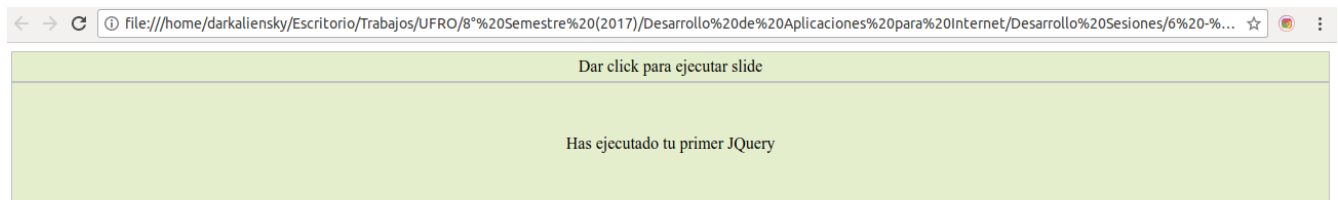
estilo.css
1 #panel, #flip {
2   padding: 5px;
3   text-align: center;
4   background-color: #e5e5cc;
5   border: solid 1px #c3c3c3;
6 }
7 #panel {
8   padding: 50px;
9   display: none;
10 }
```

```
codigo.js
1 $(document).ready(function() {
2   $("#flip").click(function() {
3     $("#panel").slideToggle("slow");
4   });
5 });
```

Resultado, antes de dar click



Resultado posterior a dar click



Actividad 1

Código:

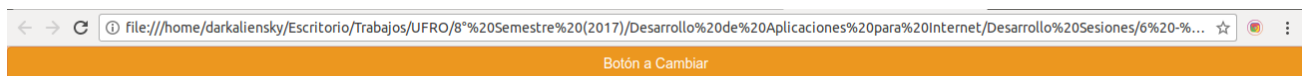
```
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Actividad 1 - JQuery</title>
6   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
7   <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
8 </head>
9 <body>
10
11   <button id="btn" class="btn btn-info col-lg-12">
12     Botón a Cambiar</button>
13
14   <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
15   <script src="js/bootstrap.js"></script>
16   <script src="js/codigo.js"></script>
17 </body>
18 </html>

codigo.js
1 $(document).ready(function() {
2   $("#btn").hover(function() {
3     $(".button").toggleClass("btn-warning");
4   });
5 });
```

Resultado sin pasar el mouse por encima:



Resultado pasando el mouse por encima:



Actividad 2

Plugin utilizado: Elevator

Se ha añadido un botón simple a uno de los proyectos anteriores (Desafío Bootstrap).

Código:

```
75 </section>
76
77 <center><button class="
78   elevator-button btn">Subir</
79   button></center>

1 window.onload = function() {
2   var elevator = new Elevator({
3     element: document.querySelector('.elevator-button')
4   });
5 }
```

Botón cuando se está al final de la página:

The screenshot shows a web browser window with a file path in the address bar. The page content includes a form with three input fields: 'Nombre' and 'Apellido' (split into two lines), 'Email', and 'Escribir mensaje'. Below the form are two buttons: 'ENVIAR' with a right arrow and 'SUBIR'. The footer is a red bar with two columns: 'Sobre mi' (describing the page as a student project by Alonso Bobadilla) and 'Otros sitios' (links to 'Página anterior', 'Github tarea anterior', and 'Github instructivos'). A copyright notice '© 2017 Alonso Bobadilla' is at the bottom left.

Botón al ser presionado:

The screenshot shows the same web browser window, but the page has scrolled down. The red header bar is now at the top, containing a logo, a search bar with the text 'Buscar en la página', and navigation links 'Inicio', 'Ejemplos', and 'Contacto'. The main heading 'Formulario de Contacto' is centered. Below it is the same contact form as in the previous screenshot, with the 'ENVIAR' button at the bottom.

Actividad 3

Código:

```
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Actividad 3 - JQuery</title>
6   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
7 </head>
8 <body>
9   <div class="container">
10     <div class="row">
11       <div class="col-md-5">
12         <div class="panel panel-primary">
13           <div class="panel-heading" id="accordion">
14             Chat
15           </div>
16           <div class="panel-body">
17             <ul class="chat">
18             </ul>
19           </div>
20           <div class="panel-footer">
21             <div class="input-group">
22               <input id="btn-input" type="text"
23                 class="form-control input-sm"
24                 placeholder="Escriba un mensaje"
25               />
26               <span class="input-group-btn">
27                 <button class="btn
28                   btn-warning btn-sm" id="
29                   btn-chat">Enviar</button>
30               </span>
31             </div>
32           </div>
33         </div>
34       </div>
35     </div>
36   </div>
37 </body>
38 </html>
```

```
codigo.js
1 $(document).ready(function() {
2
3   $("#btn-input").keypress(function(event) {
4     var mensaje = $("#btn-input").val();
5     if (mensaje != "") {
6       if (event.which == 13) {
7         $("ul").append("<li class='left clearfix'><span cla
8           </span><div class='chat-body clearfix'><div cl
9             Alonso</strong><small class='pull-right text-m
10              mensaje = $("#btn-input").val("");
11           }
12         }
13       });
14   });
15   $("#btn-chat").click(function() {
16     var mensaje = $("#btn-input").val();
17     if (mensaje != "") {
18       $("ul").append("<li class='left clearfix'><span class='
19         </span><div class='chat-body clearfix'><div class=
20           Alonso</strong><small class='pull-right text-muted
21             mensaje = $("#btn-input").val("");
22       }
23     });
24   });
25 });
```

Resultado:

