

# Web JQuery

## JQuery

---

Documentación Técnica  
M8

Gonzalo Nieto Maneu - INS Camí de Mar

Act 1 - Sidebar Oculto:	1
Act 2 - Zoom en Imágenes	1
Act 3 - Opacidad en Imágenes	2
Act 4 - Slider Imágenes	2
Act 5 - Slider 4 Imágenes - NO plugins	3
Act 6 - Slider 4 Imágenes - Plugins	3

## Act 1 - Sidebar Oculto:

Modificaciones HTML:

En el "div" que contiene la icona del menú le pongo un id (mostrar).

```
<div class="w3-button w3-padding-16 w3-left" id="mostrar">☰</div>
```

Función JQuery:

```
/*Sidebar*/
$( "#mostrar" ).click( function(){
    $( "#mySidebar" ).toggle("display" , "black");
});
/*Fin Sidebar*/
```

## Act 2 - Zoom en Imágenes

Modificaciones HTML:

En cada "img" le añado la clase "zoom".

```

```

Modificaciones CSS:

```
img.zoom {
    width: 350px;
    height: 200px;
    -webkit-transition: all .2s ease-in-out;
    -moz-transition: all .2s ease-in-out;
    -o-transition: all .2s ease-in-out;
    -ms-transition: all .2s ease-in-out;
}
.transition {
    -webkit-transform: scale(1.8);
    -moz-transform: scale(1.8);
    -o-transform: scale(1.8);
    transform: scale(1.8);
}
```

Función JQuery:

```
/*Zoom*/
$(document).ready(function(){
    $('.zoom').hover(function() {
        $(this).addClass('transition');
    }, function() {
        $(this).removeClass('transition');
    });
});
/*Fin Zoom*/
```

## Act 3 - Opacidad en Imágenes

La opacidad afecta a todas las “<img>” que tengan la clase “zoom”.

Función JQuery:

```
var opacidad = 1;
$('.zoom').mouseout(function () {
    $(this).css('opacity', 1);
    var opacidad = 1;
    $('.zoom').click(function () {
        $(this).css('opacity', opacidad);
        opacidad = opacidad - 0.1;
        if (opacidad <= 0) {
            opacidad = 1;
        };
    });
});
```

## Act 4 - Slider Imágenes

Modificaciones HTML:

He borrado los otros botones y solo he dejado 4 : el de “atrás”, el botón del primer y segundo slider y el botón de “adelante” y les he asignado un “id” a cada uno de ellos.

```
<div class="w3-center w3-padding-32">
  <div class="w3-bar">
    <a href="#" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-black" id="atrás"><<</a>
    <a href="#" class="w3-bar-item w3-black w3-button" id="b1">1</a>
    <a href="#" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-black" id="b2">2</a>
    <a href="#" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-black" id="adelante">>></a>
  </div>
</div>
```

JQuery:

Este código corresponde a la paginación , haciendo que cuando presionemos el botón se esconda el slider y que a los botones se le añada o se borre la clase que los pone de color negro así el usuario reconoce en qué slider está situado.

En cuanto la animación de pasar a la derecha o a la izquierda , después de invertir bastante tiempo no he sido capaz de conseguirlo , así que he decidido entregar la web sin la respectiva animación.

```
/* Slide de 4 imagenes con paginacion */
$("#b2").click(function(){
    $("#food").css('display','none');
    $("#food").hide("slide", {direction: "right"}, 10000);
    $("#food2").css('display','block');
    $("#b1").removeClass('w3-black');
    $("#b2").addClass('w3-black');
});
$("#adelante").click(function(){
    $("#food").css('display','none');
    $("#food2").css('display','block');
    $("#b1").removeClass('w3-black');
    $("#b2").addClass('w3-black');
});
$("#b1").click(function(){
    $("#food2").css('display','none');
    $("#food").css('display','block');
    $("#b2").removeClass('w3-black');
    $("#b1").addClass('w3-black');
});
$("#atrás").click(function(){
    $("#food2").css('display','none');
    $("#food").css('display','block');
    $("#b2").removeClass('w3-black');
    $("#b1").addClass('w3-black');
});
```

## Act 5 - Slider 4 Imágenes - NO plugins

Modificaciones HTML:

He añadido el siguiente código html para poder hacer el slider.

```
<div id="contenedor-slider" class="contenedor-slider">
  <div id="slider" class="slider">
    <section class="seccion">
      
    </section>
    <section class="seccion">
      
    </section>
    <section class="seccion">
      
    </section>
    <section class="seccion">
      
    </section>
  </div>
  <div id="anterior" class="btn-anterior">&#60;</div>
  <div id="siguiente" class="btn-siguiente">&#62;</div>
</div>
```

jQuery: Las funciones que he creado para hacer este slider empiezan en la línea 317.

CSS: El css que he creado para hacer este slider está ubicado en "slider.css".

## Act 6 - Slider 4 Imágenes - Plugins

Importar el plugin:

```
<link rel="stylesheet" href="slideShowPlugin/flexslider.css" type="text/css" media="screen" />
```

En la carpeta "slideShowPlugin" encontramos los archivos necesarios para que funcione el slider.

slideShowPlugin				
Buscar e				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
flexslider.css	14/03/2021 19:48	Documento de ho...	6 KB	
jquery.flexslider-min.js	14/03/2021 19:48	Archivo JavaScript	22 KB	

Modificaciones HTML:

En la línea 150 empieza el contenedor del slider.

```
<div class="flexslider">
  <ul class="slides">
    <li>
      
    </li>
    <li>
      
    </li>
    <li>
      
    </li>
  </ul>
</div>
```

Función JQuery:

```
/*SlideShow 10 imagenes - 4 segundos*/
$(window).load(function() {
    $('.flexslider').flexslider({
        interval: 4000,
        animation: "slide",
    });
});
```