# Web JQuery

## **JQuery**

## Documentación Técnica M8

## Gonzalo Nieto Maneu - INS Camí de Mar

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

## 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".

```
<img src="W3.CSS%20Template_files/sandwich.jpg" alt="Sandwich" class="zoom" style="width:100%;height:100%;</pre>
```

#### 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;
            };
        });
    });
}</pre>
```

## 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.

#### 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.

## Act 5 - Slider 4 Imágenes - NO plugins

#### Modificaciones HTML:

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

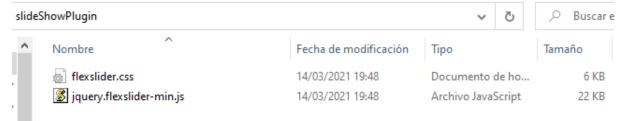
JQuery: Las funciones que he creado para hacer este slider empiezan en la línea 317. CSS: El css que he creado para hacer este slider está ubicado en "slider.css".

## Act 6 - Slider 4 Imágenes - Plugins

### Importar el plugin:



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



### Modificaciones HTML:

En la línea 150 empieza el contenedor del slider.

## Función JQuery:

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