**Ejercicios del tema: Contenido interactivo**

Última librería: jquery-3.1.1.min.js

Recursos:

<http://api.jquery.com>

<http://www.w3schools.com>

Selectores \*\*\* <http://www.w3schools.com/jquery/jquery_ref_selectors.asp>

<http://api.jquery.com/category/selectors/>

Métodos \*\*\* <http://www.w3schools.com/jquery/jquery_ref_events.asp>

<http://api.jquery.com/category/effects/>

Otros ejemplos: <http://www.w3schools.com/jquery/jquery_examples.asp>

Contenido

[1. Comenta los siguientes ejemplos de selectores jquery: 2](#_Toc468262133)

[2. Ejercicio1: Tenemos una página con varias imágenes visibles. Una caja oculta se mostrará sólo al pasar el ratón sobre las imágenes (efecto de tip). Para posicionar la caja se tomará como referencia las coordenadas (x e y) donde se produce el evento (donde entra el cursor en la imagen). La caja dejará de mostrarse al salir el cursor de la imagen. 2](#_Toc468262134)

[3. Ejercicio3. Crear archivos externos .js y .css 2](#_Toc468262135)

[4. Ejercicio 2: Incluir un slider flexible personalizado en tu web responsive 3](#_Toc468262136)

[5. Eventos de teclado. Traduce la definición del método. Entra en los ejemplos y reflexiona. 3](#_Toc468262137)

# Comenta los siguientes ejemplos de selectores jquery:

$("h1") //

$("#idelemento") //

$(".miclase") //

$(".clase1.clase2") //

$("\*") //

$("div,p") //

$(".clase1,.clase2") //

$("#miid,.miclase,ul) //

$("p b") //

$("p.parraforojo i") //

$("p > b") //

$("#capa > \*") //

$("p.parraforojo + p") //

$("i + b") //

$("#a2 ~ div.clase") //

# Ejercicio1: Tenemos una página con varias imágenes visibles. Una caja oculta se mostrará sólo al pasar el ratón sobre las imágenes (efecto de tip). Para posicionar la caja se tomará como referencia las coordenadas (x e y) donde se produce el evento (donde entra el cursor en la imagen). La caja dejará de mostrarse al salir el cursor de la imagen.

Las imágenes tendrán propiedades css comunes para dar un estilo homogéneo a la página. Aplica clase.

Añade una clase a las imágenes al entrar en ellas el cursor. La clase cambiará las propiedades css de las imágenes modificando su aspecto.

Quitar la clase al salir.

Recurso de apoyo: ejemplo del apartado 541 del manual de jquery

Aplica:

display: none/block

position: absolute; (para posicionar libremente por la página y sin afectar a otros elementos)

pageX / pageY

mouseenter /mouseleave

addClass/removeClass

# Ejercicio3. Crear archivos externos .js y .css

3.1 En el ejercicio 1 crea los archivos .js y .css. Referéncialos desde el html.

3.2 Modificar el ejercicio del apartado 4.3.3.

Crear un archivo externo (micodigo.js) con el código javascript y referenciarlo

***<script src=”micodigo.js”></script>***

# Ejercicio 2: Incluir un slider flexible personalizado en tu web responsive

Recurso de apoyo: <https://www.youtube.com/watch?v=J82V-90Hq3A>



Incluye aquí el código comentado.

…

# Eventos de teclado. Traduce la definición del método. Entra en los ejemplos y reflexiona.

|  |  |
| --- | --- |
| [event.which](http://www.w3schools.com/jquery/event_which.asp) | Returns which keyboard key or mouse button was pressed for the event  … |
| [focus()](http://www.w3schools.com/jquery/event_focus.asp) | Attaches/Triggers the focus event  … |
| [focusin()](http://www.w3schools.com/jquery/event_focusin.asp) | Attaches an event handler to the focusin event  … |
| [focusout()](http://www.w3schools.com/jquery/event_focusout.asp) | Attaches an event handler to the focusout event  … |
| [hover()](http://www.w3schools.com/jquery/event_hover.asp) | Attaches two event handlers to the hover event  … |
| [keydown()](http://www.w3schools.com/jquery/event_keydown.asp) | Attaches/Triggers the keydown event  … |
| [keypress()](http://www.w3schools.com/jquery/event_keypress.asp) | Attaches/Triggers the keypress event  … |
| [keyup()](http://www.w3schools.com/jquery/event_keyup.asp) | Attaches/Triggers the keyup event  … |
| [mousedown()](http://www.w3schools.com/jquery/event_mousedown.asp) | Attaches/Triggers the mousedown event  … |
| [mouseenter()](http://www.w3schools.com/jquery/event_mouseenter.asp) | Attaches/Triggers the mouseenter event  … |
| [mouseleave()](http://www.w3schools.com/jquery/event_mouseleave.asp) | Attaches/Triggers the mouseleave event  … |
| [mousemove()](http://www.w3schools.com/jquery/event_mousemove.asp) | Attaches/Triggers the mousemove event  … |
| [mouseout()](http://www.w3schools.com/jquery/event_mouseout.asp) | Attaches/Triggers the mouseout event  … |
| [mouseover()](http://www.w3schools.com/jquery/event_mouseover.asp) | Attaches/Triggers the mouseover event  … |
| [mouseup()](http://www.w3schools.com/jquery/event_mouseup.asp) | Attaches/Triggers the mouseup event  … |
| [off()](http://www.w3schools.com/jquery/event_off.asp) | Removes event handlers attached with the on() method  … |
| [on()](http://www.w3schools.com/jquery/event_on.asp) | Attaches event handlers to elements  … |
| [one()](http://www.w3schools.com/jquery/event_one.asp) | Adds one or more event handlers to selected elements. This handler can only be triggered once per element  … |
| [ready()](http://www.w3schools.com/jquery/event_ready.asp) | Specifies a function to execute when the DOM is fully loaded  … |
| [resize()](http://www.w3schools.com/jquery/event_resize.asp) | Attaches/Triggers the resize event  … |
| [scroll()](http://www.w3schools.com/jquery/event_scroll.asp) | Attaches/Triggers the scroll event  … |
| [animate()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_animate.asp) | Runs a custom animation on the selected elements  … |
| [clearQueue()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_clearqueue.asp) | Removes all remaining queued functions from the selected elements  … |
| [delay()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_delay.asp) | Sets a delay for all queued functions on the selected elements  … |
| [fadeIn()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_fadein.asp) | Fades in the selected elements  … |
| [fadeOut()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_fadeout.asp) | Fades out the selected elements  … |
| [fadeTo()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_fadeto.asp) | Fades in/out the selected elements to a given opacity  … |
| [fadeToggle()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_fadetoggle.asp) | Toggles between the fadeIn() and fadeOut() methods  … |
| [finish()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_finish.asp) | Stops, removes and completes all queued animations for the selected elements  … |
| [hide()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_hide.asp) | Hides the selected elements  … |
| [queue()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_queue.asp) | Shows the queued functions on the selected elements  … |
| [show()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_show.asp) | Shows the selected elements  … |
| [slideDown()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_slidedown.asp) | Slides-down (shows) the selected elements  … |
| [slideToggle()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_slidetoggle.asp) | Toggles between the slideUp() and slideDown() methods  … |
| [slideUp()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_slideup.asp) | Slides-up (hides) the selected elements  … |
| [stop()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_stop.asp) | Stops the currently running animation for the selected elements  … |
| [toggle()](http://www.w3schools.com/jquery/eff_toggle.asp) | Toggles between the hide() and show() methods  … |

Averigua que eventos se producen al presionar una tecla. ¿Qué diferencias hay con las teclas Ctrl, Mayúsculas o Alt?