EVAGDstacruztf

Página Principal	•	Institutos de	Educación	Secundaria	(CIFP, EASD,	IES) ►	CIF	P César Mar	nrique 🕨	· Informática	•
Turno de Mañana	i Þ	DEW_B ▶	► UD7. Intr	oducción a lil	brerías de Jav	/aScript	▶ (J07-T01: Cor	nociendo	JQuery I	

U07-T01: Conociendo JQuery I

Nota 1: Separar siempre el código JS del HTML.

Nota 2: Los ejercicios se realizarán en la misma página HTML.

Nota 3: El diseño debe ser responsive y adaptarse a varias resoluciones de pantalla. Puedes usar plantillas Bootsrap.

Nota 4: El código debe basarse en la programación orientada a objetos usando clousures, funciones anónimas, clases, métodos, manejo de array con funciones o métodos propios de estos, etc.... Se busca la máxima optimización del código y un buen estilo de programación.

Nota 5: Los ejercicios se han de resolver usando jQuery NO DOM de JS y se valorará el uso de funciones propias de jQuery. Es decir, que se puntuará como mejor solución aquella que haga uso de funciones/métodos jQuery en lugar de selectores de CSS.

Descargar el fichero que acompaña esta tarea y realizar los ejercicios en un único fichero js.

Selecciones

- Seleccionar todos los elementos div que poseen la clase "module".
- Especificar tres selecciones que puedan seleccionar el tercer ítem de la lista desordenada #myList. ¿Cuál es el mejor para utilizar? ¿Porqué?
- Seleccionar el elemento label del elemento input utilizando un selector de atributo.
- Averiguar cuantos elementos en la página están ocultos (ayuda: length).
- Averiguar cuantas imágenes en la página poseen el atributo alt.
- Seleccionar todas las filas impares del cuerpo de la tabla.

Recorrer el DOM

- Seleccionar todas las imágenes en la página; registrar en la consola el atributo alt de cada imagen.
- Seleccionar el elemento input, luego dirigirse hacia el formulario y añadirle una clase al mismo.
- Seleccionar el ítem que posee la clase "current" dentro de la lista #myList y remover dicha clase en el elemento; luego añadir la clase "current" al siguiente ítem de la lista.
- Seleccionar el elemento | select | dentro de #specials; luego dirigirse hacia el botón | submit |.
- Seleccionar el primer ítem de la lista en el elemento #slideshow; añadirle la clase "current" al mismo y luego añadir la clase "disabled" a los elementos hermanos.

Manipulación

• Añadir 5 nuevos ítems al final de la lista desordenada #myList.

- Remover los ítems impares de la lista.
- Añadir otro elemento h2 y otro párrafo al último div.module.
- Añadir otra opción al elemento select; darle a la opción añadida el valor "Wednesday".
- Añadir un nuevo div.module a la página después del último; luego añadir una copia de una de las imágenes existentes dentro del nuevo div.

<u>Crear una sugerencia:</u> Utilizar el texto del elemento label y aplicar una "sugerencia" en la caja de ingreso de texto

- Establecer el valor del elemento input igual al valor del elemento label.
- Añadir la clase "hint" al elemento input.
- · Remover el elemento label.
- Vincular un evento focus en el input para remover el texto de sugerencia y la clase "hint".
- Vincular un evento blur en el input para restaurar el texto de sugerencia y la clase "hint" en caso que no se haya ingresado algún texto.

Navegación por pestañas: Crear una navegación por pestañas para los dos elementos div. module

- Ocultar todos los elementos div. module.
- Crear una lista desordenada antes del primer div.module para utilizar como pestañas.
- Interactuar con cada div utilizando \$.fn.each. Por cada uno, utilizar el texto del elemento *h2* como el texto para el ítem de la lista desordenada.
- Vincular un evento *click* a cada ítem de la lista de forma que:
 - muestre el div correspondiente y oculte el otro;
 - añada la clase "current" al ítem seleccionado;
 - o remueva la clase "current" del otro ítem de la lista.
- Finalmente, mostrar la primera pestaña.

Mostrar texto oculto: Añadir alguna interactividad a la sección blog de la página.

- al hacer click en alguno de los titulares del *div #blog*, se debe mostrar el párrafo correspondiente con un efecto de deslizamiento;
- al hacer click en otro titular, se debe ocultar el párrafo mostrado con un efecto de deslizamiento y mostrar nuevamente el párrafo correspondiente también con un efecto de deslizamiento. Ayuda: No se olvide de utilizar el selector :visible.

Menú desplegable: Desplegar los ítems del menú superior de la página.

- Al pasar el puntero del ratón por encima de un ítem del menú, se debe mostrar su submenú en caso que exista:
- Al no estar más encima de un ítem, el submenú se debe ocultar.

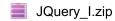
Para poder realizarlo, utilice el método \$.fn.hover para añadir o remover una clase en el submenú para poder controlar si debe estar oculto o visible (El archivo /ejercicios/css/styles.css incluye una clase "hover" para este propósito)

Crear un slideshow:

- Mover el elemento #slideshow a la parte superior de la página;
- Escribir un código que permita mostrar los ítems de forma cíclica, mostrando un ítem por unos segundos, luego ocultándolo con un efecto *fade out* y mostrando el siguiente con un efecto *fade in*;
- Una vez llegado al último ítem de la lista, comenzar de nuevo con el primero;

• Incluir un área de navegación por debajo del slideshow que muestre cuantas imágenes existen y en cual se encuentra (ayuda: \$.fn.prevAll puede resultar útil).

Mostrar al profesor en el aula para su evaluación y subir los ficheros.



Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1.				
Estado de la entrega	Esta tarea no requiere que usted envíe nada de forma online				
Estado de la calificación	Sin calificar				
Fecha de entrega	lunes, 18 de diciembre de 2017, 23:55				
Tiempo restante	3 días 14 horas				
Última modificación	-				
Comentarios de la entrega	Comentarios (0)				

