

Ejercicios Efectos

28. Crea un documento con un párrafo y tres divisiones, y un conjunto de botones para trabajar los siguientes efectos:

- a) Un botón, tal que al cliccarlo **oculte** un párrafo con velocidad rápida.
- b) Otro botón, tal que al clickarlo como gestor de evento, **agregue la opacidad** de tres elementos div mediante el método `fadeIn()`. El primer `fadeIn()` ejecútalo sin parámetros, el segundo de manera lenta y el tercero en tres milisegundos.
- c) Otro botón, tal que al clickarlo nos **quite la opacidad** de esos tres elementos div mediante el método `fadeOut()`. El primer `fadeOut()` ejecútalo sin parámetros, el segundo de manera lenta y el tercero en tres milisegundos.
- d) Un último botón, tal que al hacer clic, agregue **o quite la opacidad** de tres elementos div mediante el método `fadeToggle()`. El primer `fadeToggle()` ejecútalo sin parámetros, el segundo de manera lenta y el tercero en tres milisegundos.
- e) Un botón, tal que al hacer clic, **agregue o quite la opacidad** de tres elementos div mediante el método `fadeTo()`. El primer `fadeTo()` ejecútalo en modo lento con una opacidad de 0,15, el segundo en modo lento con una opacidad de 0,4 y el tercero, en modo lento con una opacidad de 0,7.

29. Crea un documento con dos capas, tal que al clickar sobre la primera se despliegue hacia abajo la segunda mediante el método `slideDown()`.

30. Crea un documento con dos capas, tal que al clickar sobre la primera se despliegue hacia arriba la segunda mediante el método `slideUp()`

31. Crea un documento con dos capas, tal que al clickar sobre la primera fija se despliegue hacia arriba o abajo el segundo. Utiliza el método `slideToggle()`.

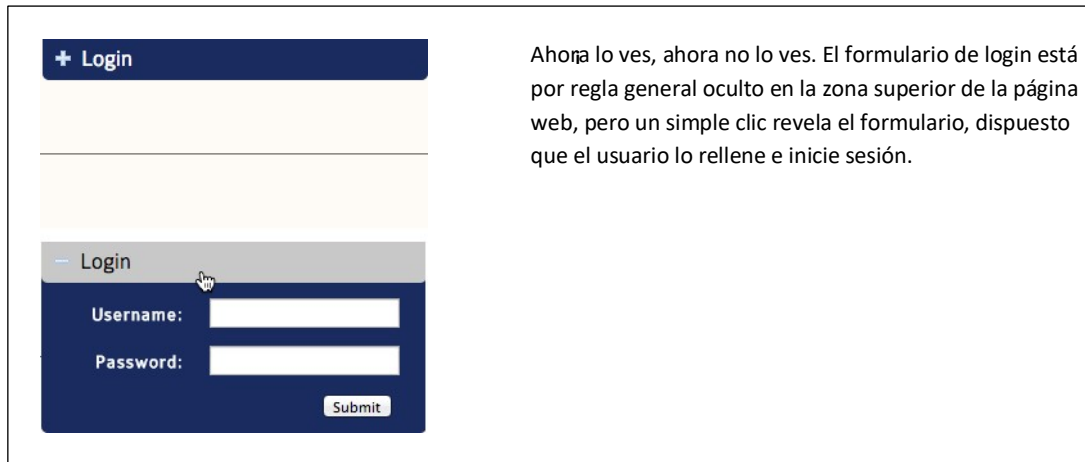
32. Crea un programa tal que al clickar en un botón anime un cuadrado moviéndolo a la derecha 250 px y lo agrande 150 px con velocidad lenta.

33. Crear un programa, tal que al clickar en un botón se mueva un cuadrado 100 px a la derecha y si dentro del cuadrado pone HELLO aumente el tamaño de la letra. Incluir cuatro botones adicionales:

1. Start: Comienza la animación
2. Stop: Para la animación actual pero continúa con el resto.
3. Stop All: Detiene todas las animaciones de inmediato.
4. Stop but finish: Detiene las animaciones pero acabando primero la que se encuentra en ejecución.

34. Crear un programa con un botón, tal que al hacer clic ponga las letras en rojo de un párrafo, lo oculte con un desplazamiento hacia arriba (slideUp) y lo visualice con un desplazamiento hacia abajo (slideDown).

35. Crear un formulario de inicio de sesión deslizante.



La tarea básica es bastante simple:

1. Seleccione el párrafo con el mensaje "Login" en él.
2. Coloque un controlador de eventos click a ese párrafo.
3. Alternar la visualización del formulario.
 - a) Puede hacer aparecer al instante el formulario (la función show ()), deslizarlo (función slideDown ()), o se desvanecerlo (función fadeIn ()).
 - b) Modificar el color y el icono del párrafo de login.

Nota. El ejercicio está preparado para que si no se puede usar jQuery se abra el formulario en otra ventana, por lo que habrá que controlar esto cuando se programe el formulario deslizante.

36. Utiliza el código proporcionado en panel_animado.html para crear un panel animado que aparezca cuando se pase el ratón sobre él y desaparezca cuando se quite. Para ello debes usar los métodos hover y animate, e incluir el uso de stop.

En la entrada del ratón:

Se debe animar la propiedad left, que pasa de -92px a 0 px y el background-color que pasa de rgb(255, 211, 224) a rgb(27, 45, 94). La duración de la animación es de medio segundo y la función easing es easeInSine

En la salida del ratón:

Se vuelve a -92px de propiedad left y al color rgb(255, 211, 224), la duración es de un segundo y medio y la función de easing es "easeOutBounce".

Para poder animar el color y usar las funciones de easing indicadas es preciso usar la librería de jQuery UI que se incluye con el comando:

```
<script src="_js/jquery-ui.min.js"></script>
```

Ejercicios sobre el archivo index.html

37. Mostrar Texto Oculto

Abra el archivo /ejercicios con index/index.html en el navegador. Realice el ejercicio utilizando el archivo js/blog.js. La tarea es 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.

38. Crear un Menú Desplegable

Abra el archivo /ejercicios con index/index.html en el navegador. Realice el ejercicio utilizando el archivo /ejercicios con index/js/navigation.js. La tarea es poder 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 con index/css/styles.css incluye una clase "hover" para este propósito)

39. Crear un Slideshow. OPCIONAL!!!!

Abra el archivo /ejercicios/index.html en el navegador. Realice el ejercicio utilizando el archivo /ejercicios/js/slideshow.js. La tarea es añadir un slideshow a la página con JavaScript.

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.

Para un desafío mayor, realice un área de navegación por debajo del slideshow que muestre cuantas imágenes existen y en cual se encuentra (ayuda: \$.fn.prevAll` puede resultar útil).