

Documentación de la práctica

1. Inclusión de la librería jQuery: versión y forma de inclusión

La versión de jQuery es la 1.11.2 comprimida para producción, he decidido usar esta versión para mantener la compatibilidad con los navegadores más antiguos que soportan la librería.

jQuery ha sido incluida al documento HTML de forma local ya que interesa mostrar la página sin tener acceso a internet.

2. Inclusión de la librería jQueryUI: versión y forma de inclusión

jQuery UI también ha sido incluida al documento HTML de forma local para poder mostrar la página sin tener acceso a internet.

La versión instalada es la 1.11.3 comprimida para producción.

3. Dónde defines el plugin, que utilizarás con valores con defecto y con valores personalizados



El plugin se llama runaway y está definido en el archivo runaway.js

El funcionamiento del plugin es la de hacer que un elemento del DOM 'huya' en sentido contrario del cursor del usuario.

4. Uso de eventos jQuery

El botón del formulario de contacto tiene una animación gracias a los eventos **keydown** y **mouseover** de las cajas de contacto, mensaje y correo.

Por último, el botón del formulario tiene un evento **mouseover** que detiene la cola de efectos jQuery.

5. Uso de callback JQuery

Todos los eventos del script hacen uso de funciones callback, es decir, los dos eventos mouseover y el keydown. El datepicker también hace uso de callback en una de sus propiedades.

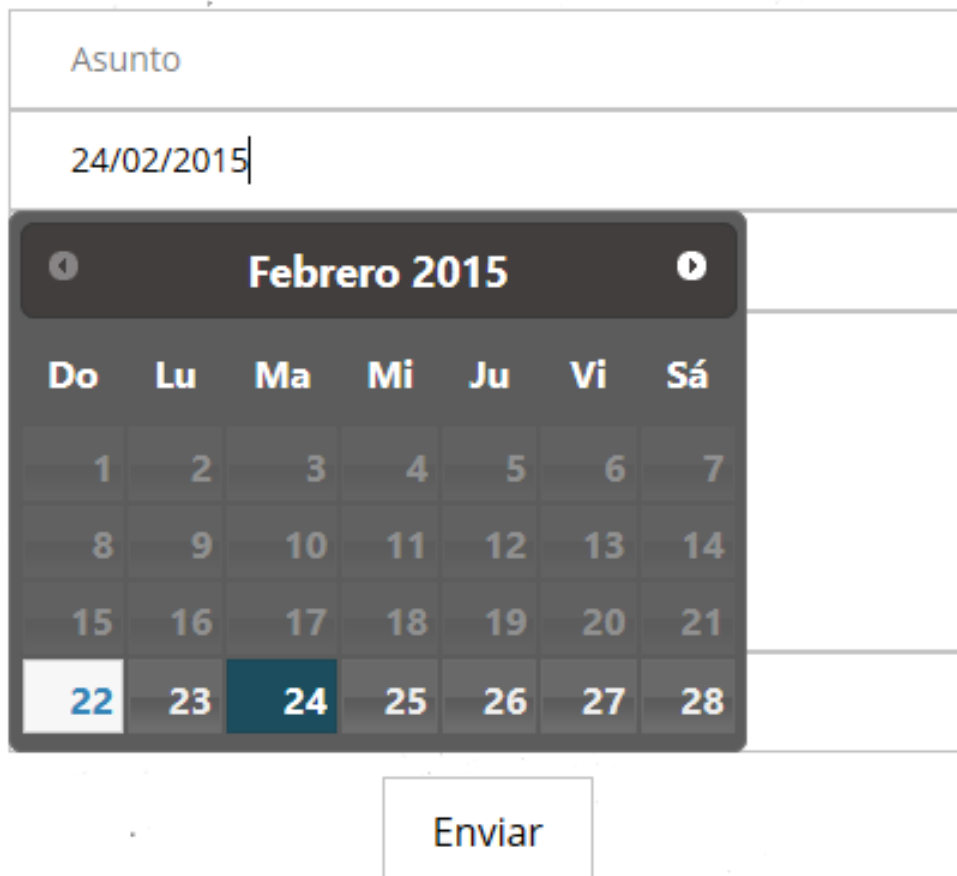
Ejemplo:

```
$("#button").on("mouseover", function() {  
    $("#button").queue([]);  
})
```

6. Cómo has personalizado/descargado jQuery UI.

Antes de descargar jQuery UI desde la web oficial, he quitado algunos componentes que no iba a necesitar y posteriormente edité el tema de jQuery UI optando por un tema oscuro y cambiando algunas propiedades.

7. Configuración y uso de DatePicker



The image shows a web form with a text input field labeled "Asunto" containing the date "24/02/2015". Below the input field, a calendar widget is displayed, showing the month of February 2015. The calendar has a dark theme with white text. The days of the week are abbreviated as "Do", "Lu", "Ma", "Mi", "Ju", "Vi", and "Sá". The dates are arranged in a grid, with the 24th of February highlighted in a darker blue. Below the calendar, there is a button labeled "Enviar".

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

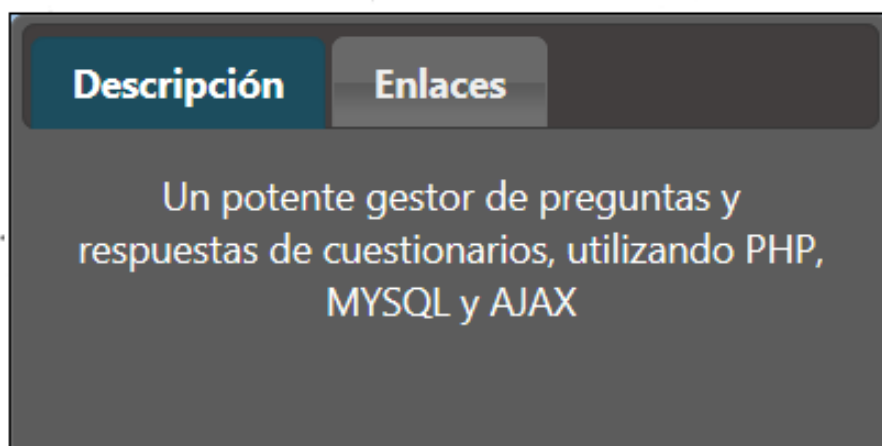
Enviar

Utilizo dos datepicker.

Cada DatePicker tiene una configuración modificada, en la que añado el tooltip que aparece al poner el cursor sobre las flechas del mes, los días y meses en español, el formato de fecha dd/mm/yy, que solamente aparezca un mes al activarse el datepicker, la fecha mínima es el día actual y la fecha de inicio no puede ser superior que la de fin y viceversa.

```
// DatePicker
$( "#fechaIni" ).datepicker({
  numberOfMonths: 1,
  minDate: 0,
  prevText: '<Ant',
  nextText: 'Sig>',
  currentText: 'Hoy',
  monthNames: ['Enero', 'Febrero', 'Marzo', 'Abril', 'Mayo', 'Junio',
  dayNamesMin: ['Do', 'Lu', 'Ma', 'Mi', 'Ju', 'Vi', 'Sá'],
  dateFormat: 'dd/mm/yy',
  onClose: function( selectedDate ) {
    $( "#fechaFin" ).datepicker( "option", "minDate", selectedDate );
  }
});
$( "#fechaFin" ).datepicker({
  numberOfMonths: 1,
  minDate: 0,
  prevText: '<Ant',
  nextText: 'Sig>',
  currentText: 'Hoy',
  monthNames: ['Enero', 'Febrero', 'Marzo', 'Abril', 'Mayo', 'Junio',
  dayNamesMin: ['Do', 'Lu', 'Ma', 'Mi', 'Ju', 'Vi', 'Sá'],
  dateFormat: 'dd/mm/yy',
  onClose: function(selectedDate) {
    $( "#fechaIni" ).datepicker("option", "maxDate", selectedDate);
  }
});
```

8. Configuración y uso de Tabs



Los tabs aparecen al poner el cursor sobre las imágenes de demostración.
Las pestañas se activan con poner el cursor encima

```
// tabs
$("#tabs, #tabs2").tabs({event: "mouseover"});
```

9. Configuración y uso de Color Animation

Oferta
24/02/2015
Fecha fin oferta (opcional)
Lorem ipsum
pepe@gmail.com

Enviar

El botón de envío del formulario tiene una animación de colores cuando los campos de asunto, mensaje y correo no están vacíos.

La animación se realiza con el método `animate`. Finalmente, la animación se repite en un bucle.

```
1 function animarBoton() {
2     $("button")
3     .animate({backgroundColor: "white", color: "black"}, 1000)
4     .animate({ backgroundColor: "#1B1B29", color: "white"}, 1000, animarBoton);
5 }
```

10. Detención de cola de efectos

Si mientras el botón está parpadeando el usuario pasa el cursor por encima, la animación se detiene.

```
$("#button").on("mouseover", function() {  
    ...  
    $("#button").queue([]);  
})
```