

Práctica JQuery UI

Diseño de Interfaces Web 2º DAW

Curso 2017-2018

Índice

- **Introducción** **Página 3**
- **Implementación apartados**
 - **Apartado 1:** **Página 4**
 - **Apartado 2:** **Página 5**
 - **Apartado 3:** **Página 7**
 - **Apartado 4:** **Página 8**

1. Introducción:

Se desea realizar un seguimiento de un lugar de alquileres de habitaciones a turistas, principalmente extranjeros.

Esta empresa permite la opción de recoger a los clientes en el aeropuerto para evitar que se pierda en el trayecto hacia el destino dejándolo en la puerta del domicilio.

Además, se tiene la posibilidad de poder alquilar los domicilios en función de las necesidades de los clientes (lugares deseados, cercanía a la playa...) y permite el abono del precio en efectivo, tarjeta o paypal permitiendo de este modo conseguir que el cliente se sienta más seguro y cómodo en cuanto al pago.

Gracias a su formulario permite consultar con las características específicas de cada cliente llegando a conseguir de este modo una mejor comunicación empresa-cliente y logrando un servicio de calidad en cada momento.

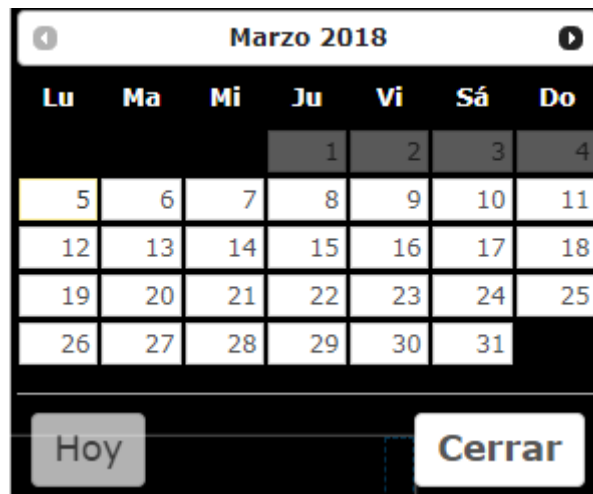
2.1 Inclusión de diferentes temas:

Para poder realizar este punto primero me he descargado dos temas de la página web oficial de JQuery Ui, UiDarkness y Start. Una vez descargados los he descomprimido en mi carpeta de CSS y los he linkeado en el archivo html con la ruta correspondiente.

Cada uno de los botones que aparecen debajo de las cards tiene un tema diferente siendo UIDarkness el tema que posee el botón de precio 7 días y Start el tema que tiene el botón de precio 15 días.



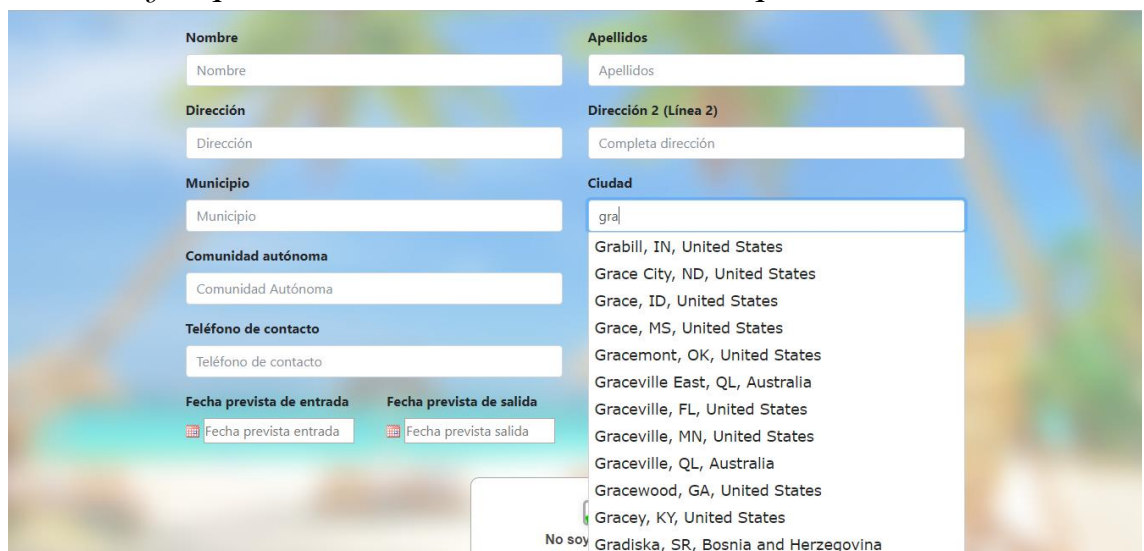
Además el datapicker tiene también el tema de UIDarkness.



2.2 Apartado 2: Widget Autocomplete

Se han implementado dos Apis (Para que se vean en funcionamiento ***hay que deshabilitar el modo seguro de Chrome o Mozilla***):

- [free-ajax-cities-jsonp-api.htm](#): Gracias a esta api aparece una lista con los posibles resultados que contienen las letras introducidas en el campo ciudad (he puesto una sensibilidad de 3 letras para que se muestre). A continuación, se puede ver un ejemplo de funcionamiento de esta api:



The image shows a web form with several input fields. The 'Ciudad' field is active, showing a dropdown list of suggestions. The suggestions are:

- Grabill, IN, United States
- Grace City, ND, United States
- Grace, ID, United States
- Grace, MS, United States
- Gracemont, OK, United States
- Graceville East, QL, Australia
- Graceville, FL, United States
- Graceville, MN, United States
- Graceville, QL, Australia
- Gracewood, GA, United States
- Gracey, KY, United States
- Gradiska, SR, Bosnia and Herzegovina

The form also includes fields for 'Nombre', 'Apellidos', 'Dirección', 'Dirección 2 (Línea 2)', 'Municipio', 'Comunidad autónoma', 'Teléfono de contacto', 'Fecha prevista de entrada', and 'Fecha prevista de salida'.

- Zippopotamus: Gracias a esta api se pueden corregir los posibles fallos que se puedan causar en municipio y comunidad autónoma. Ejemplo: Si introduzco en municipio La Zubia y en Comunidad Autónoma Madrid pero pongo el código postal de Granada, los campos de municipio y comunidad autónoma se cambian:

Municipio	Ciudad
<input type="text" value="la zubia"/>	<input type="text" value="Ciudad"/>
Comunidad autónoma	Código postal
<input type="text" value="Madrid"/>	<input type="text" value="Escriba su código postal aquí"/>
Municipio	Ciudad
<input type="text" value="Granada"/>	<input type="text" value="Ciudad"/>
Comunidad autónoma	Código postal
<input type="text" value="Andalucia"/>	<input type="text" value="18015"/>

2.3 Apartado 3: Widget Datepicker

En mi ejemplo he implementado el Widget DatePicker en fecha prevista de entrada y fecha prevista de salida. Aparte de implementarlos y ponerlos en español como se pedía le he añadido algunas características:

- Al pulsar la imagen del calendario en rojo que aparece al lado izquierdo de cada input se despliega el calendario.
- He añadido que no se pueda seleccionar una fecha ya pasada si no que empiece desde hoy en cada momento.
- Otra funcionalidad añadida es que la fecha prevista de salida empiece justo desde donde acaba la fecha prevista de entrada, es decir, si se ha seleccionado una fecha en entrada, empezará desde esa fecha. Sin embargo, si no se selecciona ninguna fecha en fecha prevista de entrada, éste campo empezará desde la fecha de hoy.
- Aunque se pedían 2 meses por vista (únicamente hay que modificar el campo de numberOfMonths de 1 que es lo que está ahora a 2 que es lo que se pedía. No obstante, al poner los 2 meses como se pedía, se perdía el responsive por lo que opté por poner un mes y explicarlo en este documento.

1.4 Apartado 4: Efectos de JQuery UI

He introducido varios efectos de JQuery UI en mi proyecto:

- Hide en normas de uso en botón ocultar, cuando se pulse este botón se deslizará hacia abajo gracias a la opción slide y la direction: down y lo hará en una duración de 1 segundo.
- Show en normas de uso en botón mostrar, cuando se pulse este botón aparecerán las “normas de uso” botando un total de 3 veces en un segundo gracias a las opciones “bounce”, times:3 y 1000.

```
$(document).ready(function() {  
  
    $("#show").click(function () {  
        $(".mydiv").show("bounce", {times:3}, 1000 );  
    });  
  
    $("#hide").click(function () {  
        $(".mydiv").hide( "slide", { direction: "down" }, 1000 );  
    });  
  
});
```