

2º DAW	Desarrollo Web en Entorno Cliente	28/11/2024	
Nombre:		Control Formulario Javascript	

EJERCICIO 1

Formulario **ej1.html** para reservar apartamentos en fechas próximas. Tocar el código html para optimizar el funcionamiento (value, onclick, onfocus, onblur, onload...)

APARTAMENTOS SOLYPLAYA



Solicite información para su reserva

Día Entrada
 Día Salida Noches:

Actualmente nuestros precios por noche son (iva incluido):
☐ Estudio (2 plazas) 120€
☐ 1 habitación y salón (4 plazas) 200€
☐ 2 habitaciones y salón (6 plazas) 250€
 Pudiendo aplicar uno de nuestros descuentos
 Ninguno ☐ Código Socio
 Con seguro de cancelación ☒ Sí ☐ No

Si nos deja un teléfono (o dos) nosotros le llamamos
 O su correo

Le mostraremos el precio

- Función cargarFecha:** Al cargar la página poner como día de entrada el de mañana con formato dd//mm//yy. Este formato será el que se utilice para las dos fechas. **(0,5 pto)**
 La imagen que se muestra cambia cada 3 segundos (se van mostrando las imágenes que se adjuntan consecutivamente y teniendo en cuenta que podríamos añadir fácilmente más) **(0,75 pto)**
- Al entrar en un campo fecha éste cambia de color, al salir de él vuelve a ser blanco. Para ello se utilizará la **función colorear** que recibe el evento y el elemento y servirá para los dos campos fecha. **(0,75 pto)**
- Función calcular:**
 Primero se realizan las validaciones y luego se realizan los cálculos
 Validaciones: (si una validación no se cumple se pone el foco en el campo correspondiente, se muestra alerta del error y no se continúa validando ni calculando):
 - El día de entrada y el de salida han de estar rellenos, con el formato especificado y solo para el año 24 ó 25 (mediante expresión regular). **(0,75 pto)**
 - El día de entrada ha de ser mayor que el día de hoy y el de salida mayor que el día de entrada. **(0,75 pto)**
 - Al menos ha de haber un tipo de apartamento seleccionado. **(0,25 pto)**
 - Si se ha seleccionado un descuento, el campo Código Socio es obligatorio. Este campo se valida con una expresión regular para que solo admita los números 1,3,5,7,9 y las letras A,B,C. Tiene que tener entre 3 y 9 caracteres. **(0,75 pto)**
 - El Seguro de cancelación aparece marcado por defecto. . **(0,25 pto)**
 - El campo teléfono no es obligatorio, si se teclea ha de contener un teléfono o dos con el formato indicado y que comiencen por 6 o 7 (mediante expresión regular). **(0,75 pto)**

- g. Si no han escrito ningún teléfono ni tampoco correo pedir confirmación de que no quiere que se le contacte.

Esta página dice

¿Está seguro de que no quiere que le contactemos?

Aceptar Cancelar

Si pulsan Cancelar mostrar una alerta en la que se pide que se indique el teléfono o el correo y no se sigue calculando. Si pulsan Aceptar se sigue con los cálculos. **(0,5 ptos)**

Cálculos:

- h. Se calcula el número de noches entre las dos fechas y se muestra en pantalla. **(0,5 pto)**
- i. Se calcula el precio en base a lo que cuesta cada apartamento seleccionado y el número de noches. Si hay descuento se aplica. Si se ha elegido Seguro de Cancelación se añaden 30€.

Se muestra en el div precio **(1,5 pto)**

Día Entrada

29//11//24

Día Salida

1//12//24

Noches:

2

Actualmente nuestros precios por noche son (Iva incluido):

☐ Estudio (2 plazas) 120€

☒ 1 habitación y salón (4 plazas) 200€

☐ 2 habitaciones y salón (6 plazas) 250€

Pudiendo aplicar uno de nuestros descuentos

Socio SOLYPLAYA Premium (20%) ▼

Código Socio

AABAA33

Con seguro de cancelación ☒ Sí ☐ No

Si nos deja un teléfono (o dos) nosotros le llamamos

999999999 (999999999)

O su correo

CALCULAR PRECIO

Precio Total: 400€

Aplicando 20% descuento: 320€

Incluyendo seguro de cancelación: 350€

4. Al clicar en la imagen deja de cambiarse **(0,25 pto)**

Al clicar de nuevo se abre una ventana nueva en la propia ventana del formulario con la página booking.com **(0,5 pto)**

5. Al teclear en Código Socio se va comprobando que la tecla pulsada sea una de las posibles (3.d), si no lo es se muestra una ventana de tamaño 200 de alto por 300 de ancho en la que aparece el texto "Carácter no permitido: " y el carácter tecleado. La ventana tendrá un botón que la cierra. **(1,25 ptos)**