



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

Noches:	
recios por noche son (Iva incl	luido):
20€	
(4 plazas) 200€	
ón (6 plazas) 250€	
e nuestros descuentos	
▼ Código Socio	
ción ● Sí O No	
(o dos) nosotros le llamamos	99999999 (99999999)
	orecios por noche son (Iva inci 2005 por noche son (Iva inci 2006 (4 plazas) 2006 ón (6 plazas) 2506 e nuestros descuentos e nuestros descuentos Código Socio

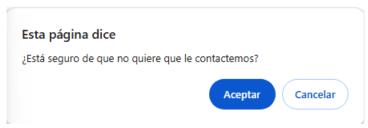
- <u>Función cargarFecha</u>: Al cargar la página poner como día de entrada el de mañana con formato dd//mm//yy. Este formato será el que se utilice para las dos fechas. (0,5 pto)
 La imagen que se muestra cambia cada 3 segundos (se van mostrando las imágenes que se adjuntan consecutivamente y teniendo en cuenta que podríamos añadir fácilmente más) (0,75 pto)
- 2. Al entrar en un campo fecha éste cambia de color, al salir de él vuelve a ser blanco. Para ello se utilizará la <u>función colorear</u> que recibe el evento y el elemento y servirá para los dos campos fecha. **(0,75 pto)**
- 3. 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):

- a. 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)
- b. 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)
- c. Al menos ha de haber un tipo de apartamento seleccionado. (0,25 pto)
- d. 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)
- e. El Seguro de cancelación aparece marcado por defecto. . (0,25 pto)
- f. 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.



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 (99999999)
O su correo
CALCULAR PRECIO
Precio Total: 400€

 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)

Aplicando 20% descuento: 320€

Incluyendo seguro de cancelación: 350€

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)