

Practica2 3ª Evaluación de Lenguaje de Marcas

Ejercicio1

Nombre:

Apellidos:

Correo electrónico: @

Población:

Provincia:

Edad:

☐ 0-20

☒ 20-40

☐ 40-60

☐ 60-100

¿Cómo nos conociste?

☐ A través de un amigo.

☐ A través de un buscador.

☐ Navegando por la red.

☐ Otros

Opinión sobre nuestra página web

Escriba aquí su opinión...

Tiene alguna sugerencia...

Escriba aquí sus sugerencias...

¿Cuánto navegas por internet? (Señala la opción que más se acerque)

2 horas al día.

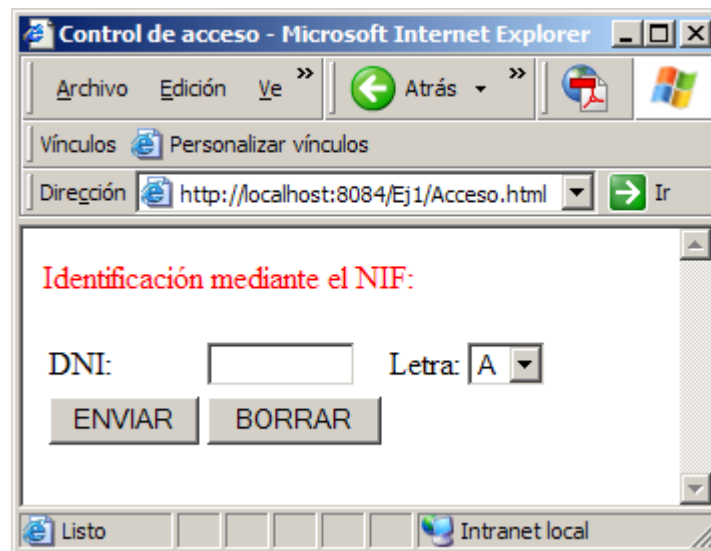
4 horas al día.

Comprobar:

- Todos los campos estén rellenos.
- El correo electrónico sea correcto, tipo email(con @ y .)
- Poner el foco en el error.
- El nombre al menos 2 caracteres
- El Apellido al menos 6 caracteres.

Ejercicio2

Crear la página dni.html y codificar la validación de sus datos en JavaScript en un fichero denominado Validacion.js.



Se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- El formulario, el campo de texto del DNI y el botón de selección de la letra se denominan *frmEntrar*, *txtDNI* y *sLetra* respectivamente.
- Los controles a validar del formulario son que el DNI es obligatorio y numérico y que la selección de la letra debe ser correcta. En caso de error, se deben visualizar según sea el caso los mensajes “Completar el campo txtDNI”, “Teclear un DNI (sin letras, sólo números)” y “La letra del NIF es incorrecta. Seleccionar la letra ...”. En los puntos suspensivos tiene que aparecer la letra que el usuario debe elegir nuevamente.
- El algoritmo para calcular la letra del NIF es:
 - Calcular el resto de dividir el número del DNI por 23.
 - La letra del NIF corresponde al carácter obtenido de la cadena “TRWAGMYFP-DXBNJZSQVHLCKE” en función del valor del resto (ver Tabla 1).

Resto	Letra	Resto	Letra	Resto	Letra	Resto	Letra
0	T	6	Y	12	N	18	H
1	R	7	F	13	J	19	L
2	W	8	P	14	Z	20	C
3	A	9	D	15	S	21	K
4	G	10	X	16	Q	22	E
5	M	11	B	17	V		

Tabla 1

```
var letras = ['T', 'R', 'W', 'A', 'G', 'M', 'Y', 'F', 'P', 'D', 'X', 'B', 'N', 'J', 'Z', 'S', 'Q', 'V', 'H', 'L', 'C', 'K', 'E', 'I'];
```

Ejercicio3**Conversión de pesetas y euros**Pesetas: Euros: Euros: Pesetas: **Ejercicio4**

Crear una página con formulario:

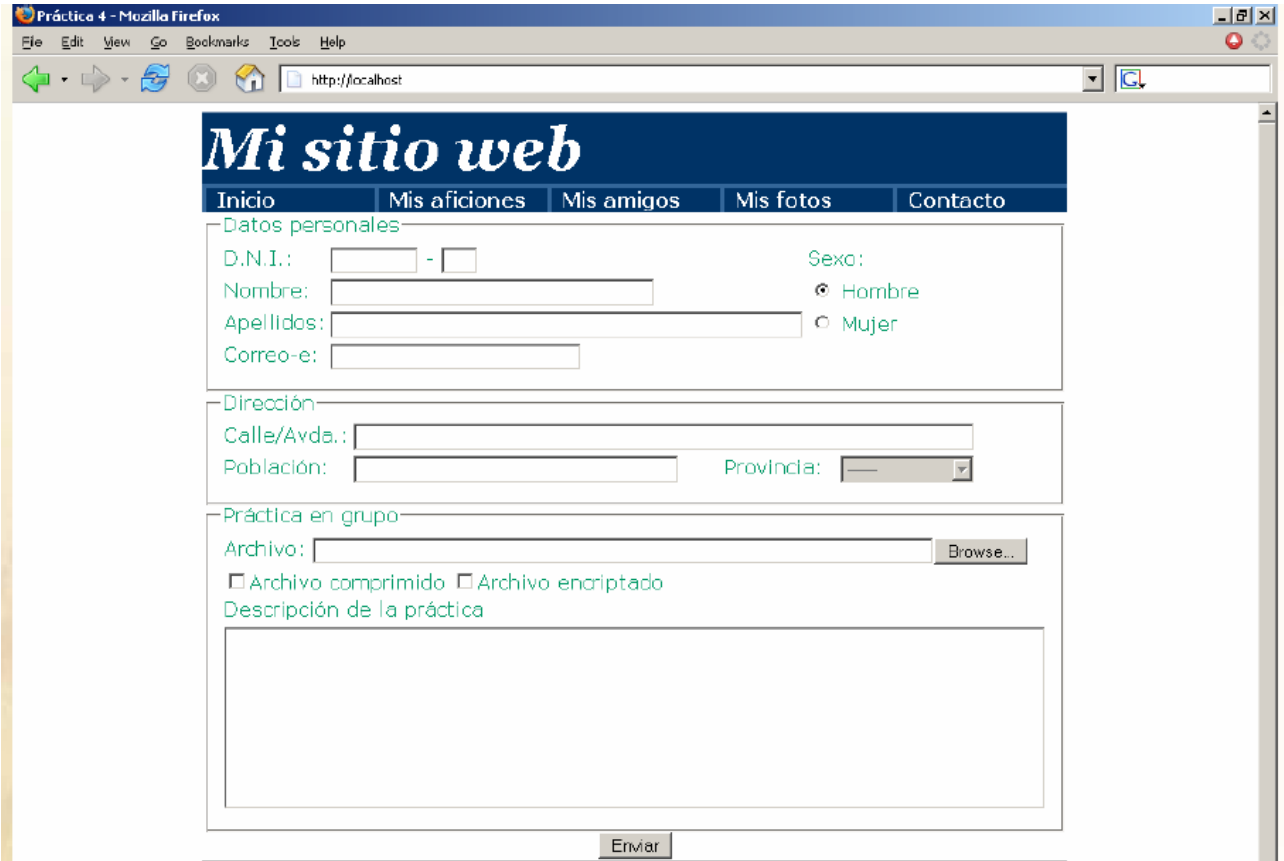
Cambiar el color de fondo del cuadro?
☐ Si ☒ No

Escribe un programa que dibuje una web con 5 botones. Al pulsar el botón debe cambiar el color de fondo.

Mostrar una opción de cambiar también el cuadro de texto.

Ejercicio5

Crear una página con formulario:



The screenshot shows a web browser window titled "Práctica 4 - Mozilla Firefox" with the address bar set to "http://localhost". The web page has a dark blue header with the title "Mi sitio web" in white serif font. Below the header is a navigation menu with five items: "Inicio", "Mis aficiones", "Mis amigos", "Mis fotos", and "Contacto". The main content area is divided into three sections:

- Datos personales:** Contains form fields for "D.N.I.:" (with a hyphen separator), "Nombre:", "Apellidos:", and "Correo-e:". To the right of these fields is a "Sexo:" label with two radio buttons: "Hombre" (selected) and "Mujer".
- Dirección:** Contains form fields for "Calle/Avda.:", "Población:", and a "Provincia:" dropdown menu.
- Práctica en grupo:** Contains an "Archivo:" text input field followed by a "Browse..." button. Below this are two checkboxes: "Archivo comprimido" and "Archivo encriptado".

Below the "Práctica en grupo" section is a large text area labeled "Descripción de la práctica". At the bottom center of the form is an "Enviar" button.

Realizar el fichero html y css para que se parezca al anterior.

Realizar el control de errores:

- Todos los campos estén rellenos.
- El correo electrónico sea correcto, tipo email(con @ y .)
- El nombre al menos 10 caracteres
- El Apellido al menos 10 caracteres.
- El DNI contiene 8 números y 1 letra.



Mi sitio web

Inicio

Mis aficiones

Mis amigos

Mis fotos

Contacto

Datos personales

D.N.I.: -

Sexo:

Nombre:

☒ Hombre

Apellidos:

☐ Mujer

Correo-e:

Dirección

Calle/Avda.:

Población:

Provincia:

Práctica en grupo

Archivo:

☐ Archivo comprimido ☐ Archivo encriptado

Descripción de la práctica

!

1.- Debe completar los campos obligatorios (DNI, nombre, apellidos y correo-e)

2.- El DNI que ha insertado parece incorrecto

3.- Es necesario indicar la provincia en caso de escribir una dirección

4.- Debe poner una descripción de la práctica en el campo correspondiente

5.- Parece que el email que ha introducido no es correcto

OK

Ejercicio6- Números aleatorios.

Jugador 1



Jugador 2



Ha ganado el jugador1

Hacer un programa que genere 2 números aleatorios de un dado, muestre el dado y me diga quien ha ganado.

Mejorar el programa para jugar con 2 dados cada jugador.