

JS

Desarrollo web en entorno cliente

UD – 5

Formularios

Actividades



1. FORMULARIOS

Act 1 Construir el formulario que aparece en la siguiente imagen

Datos personales

Introduce tu nombre

Mensaje

Elige un color:

Rojo

Verde

Azul

Oscuro

Selecciona una asignatura

DWES

Selecciona los días con disponibilidad

Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Selecciona el día preferente

Lunes

Haz clic para enviar información

Comenzar a rellenar de nuevo

Haz clic sobre mí

2. ACCEDER A ELEMENTOS DE FORMULARIOS

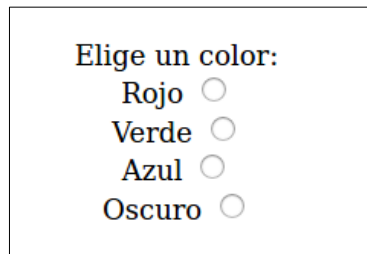
Act 2 Acceder a los diferentes campos del formulario de la actividad anterior y mostrar su contenido.

Act 3 Crea un formulario que cuando el usuario pulse el campo que va a rellenar muestre un prompt pidiéndole la información y la complete en el formulario.

Act 4 Modifica el formulario, siendo el día preferente el día que haya marcado como disponible. Si marca varios, que coja el último.

3.MODIFICACIÓN DE APARIENCIA Y COMPORTAMIENTO

Act 5 Modificar el aspecto del formulario, según el color de icono seleccionado, cambie el color de fondo del formulario.

Un formulario rectangular con un borde negro. Contiene el texto "Elige un color:" seguido de cuatro opciones: "Rojo", "Verde", "Azul" y "Oscuro". Cada opción está acompañada de un pequeño círculo radio para su selección.

Elige un color:

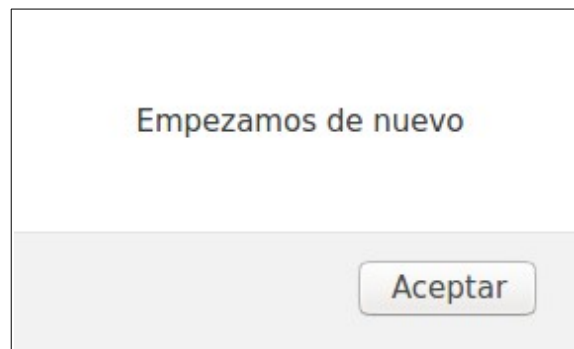
Rojo ☐

Verde ☐

Azul ☐

Oscuro ☐

Act 6 Añadir al formulario un botón de limpieza del formulario, para que cuando el usuario lo pulse, se muestre un aviso como el que se muestra en la imagen.

Una ventana de diálogo rectangular con un fondo gris claro. En el centro, el texto "Empezamos de nuevo" está escrito en una fuente sans-serif. En la parte inferior derecha, hay un botón rectangular con un borde gris y el texto "Aceptar" en su interior.

Empezamos de nuevo

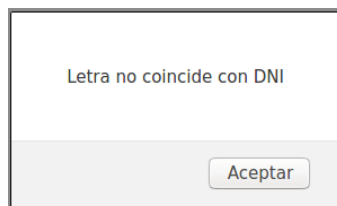
Aceptar

Act 7 Adaptar el formulario de la actividad 1, para que al hacer clic para enviar información, se envíe la información a un correo electrónico en texto plano.

Act 8 Adaptar el formulario de la actividad 1, al pulsar en el botón “ Haz clic sobre mí”, redirigir a la página de google.

4. VALIDACIÓN Y ENVÍO DE FORMULARIOS

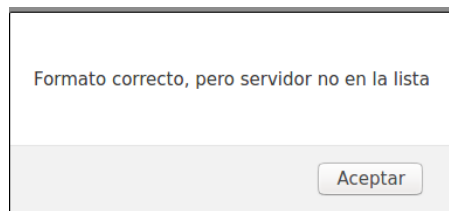
Act 9 Realizar un formulario donde se pueda introducir y enviar un DNI con letra. El formulario deberá validar si la letra es correcta. Se debe cancelar el envío si el formato no es correcto, mostrando la alerta:

Una alerta de validación con un fondo gris claro y un borde gris. En el centro, el texto "Letra no coincide con DNI" está en un color gris oscuro. En la parte inferior derecha, hay un botón con el texto "Aceptar" en un color gris claro.

Act 10 Realizar un formulario que pida una dirección de email y la valide antes de enviarla:

- Debe validar si el email sigue el formato texto@servidor.loquesea
- Además de validar el formato anterior, debe comprobar que servidor.loquesea este como servidor admitido en un array de servidores llamado "listaServidores".

```
listaServidores=["gmail.es","outlook.com","educamadrid.org"];
```

Una alerta de validación con un fondo gris claro y un borde gris. En el centro, el texto "Formato correcto, pero servidor no en la lista" está en un color gris oscuro. En la parte inferior derecha, hay un botón con el texto "Aceptar" en un color gris claro.

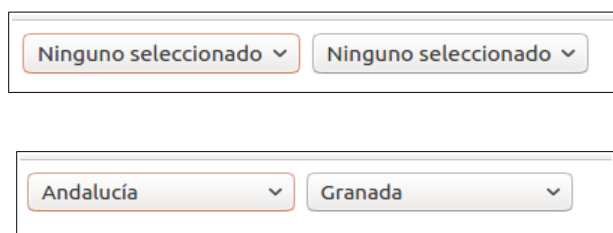
Act 11 Realiza un formulario con dos elementos "select". Al cambiar el primero, se actualizará el segundo. Al enviar el formulario, se comprobará que ambos han sido marcados. Cuando no tengan ninguna selección previa, los "select" mostrarán "Select no seleccionado".

Los valores del primer "select" serán "Andalucía", "Madrid", "Galicia".

Por defecto no habrá ninguno seleccionado. Los valores del segundo "select" son:

- Andalucía → Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla.
- Madrid → Madrid Capital
- Galicia → La Coruña, lugo, Orense, Pontevedra

**** Para Andalucía, saldrá por defecto seleccionado "Granada"**

El formulario muestra dos selectores de lista desplegable. El primer selector, con un borde rojo, muestra "Ninguno seleccionado" con una flecha hacia abajo. El segundo selector, con un borde gris, también muestra "Ninguno seleccionado" con una flecha hacia abajo. Debajo de esto, el primer selector muestra "Andalucía" con una flecha hacia abajo, y el segundo selector muestra "Granada" con una flecha hacia abajo.

5. VALIDACIÓN DE FORMULARIOS: EXPRESIONES REGULARES

Act 12 Realizar el siguiente formulario, donde se apliquen las validaciones (mediante expresiones regulares) especificadas junto a cada campo de formulario:

Formulario

Contador de visitas=1

DNI: (Formato Valido:99.999.999-X)

Nombre: (Introduzca al menos un nombre y un apellido. Max 2 nombres y 2 apellidos)

F.Nac.: (Formato Valido:dd/mm/yyyy)

N. hijos:

E-mail: (xxx@yyy.zzz)

Pag. Web: (Formato Valido: http://www.xxxx.yyy)

Contraseña: (Debe contener entre 8 y 10 caracteres)

Confirmar
Contraseña: (Debe coincidir con la contraseña de arriba)

