

Relación de actividades opcionales unidad 5

1. Crea un formulario que valide si la contraseña ingresada tiene al menos 8 caracteres, incluye una letra mayúscula, una minúscula y un número.
2. Implementa un botón que permita mostrar u ocultar la contraseña ingresada en un campo de formulario.
3. Crea un formulario que valide si el número de teléfono ingresado es válido (10 dígitos). En caso de no ser válido que muestre debajo del campo de formulario el mensaje de error.
4. Implementa un formulario que valide si la fecha ingresada es válida y no es una fecha futura.
5. Crea un formulario que valide si la URL ingresada es válida.
6. Implementa un formulario que valide si la edad ingresada es mayor o igual a 18 años.
7. Crea un formulario que valide si el código postal ingresado es válido (5 dígitos).
8. Implementa un formulario que valide si el nombre ingresado no contiene números ni caracteres especiales.
9. Implementa una funcionalidad que detecte cuando se presionan ciertas teclas (por ejemplo, las flechas del teclado) y muestre una alerta con la tecla presionada.
10. Crea 2 menús desplegables (select) y muestra una alerta con el valor seleccionado de cada uno cuando cambie la selección, en alguno de ellos.
11. Implementa una funcionalidad que detecte cuando el ratón entra y sale de un div y cambie el color de fondo del div, cada vez que suceda.
12. Crea una estructura de elementos HTML anidados (div dentro de otro div, con un botón dentro del div interno). Asigna manejadores de eventos a cada elemento para que muestren un mensaje en la consola indicando cuál elemento fue clickeado, utilizando la fase de burbujeo.
13. Modifica el ejercicio anterior para que los eventos se manejen en la fase de captura.
14. Crea una página web que permita al usuario seleccionar su color de fondo preferido de una lista desplegable. Guarda la preferencia del usuario en una cookie y aplica el color de fondo seleccionado cada vez que el usuario visite la página.