EXAMEN TEMA 5

Formularios y Almacenamiento Local

Ejercicio 1: Validar Formulario Avanzado

Se quiere hacer un formulario de suscripción a una revista de publicaciones.

Dado el archivo **suscripcion.html**, se debe añadir el script que permita validar o modificar los datos del formulario de suscripción con el siguiente comportamiento:

- 1. Inserta todos los temas que están en *temas.js* como los que se muestran de ejemplo en el html.
- 2. El nombre de usuario se debe enviar siempre en mayúsculas. Se debe convertir automáticamente.
- El usuario debe marcar una opción de tipo de suscripción: (Básico, Estándar, Premium o Élite) y se debe cambiar el precio de la suscripción que aparece más abajo.
- 4. Dependiendo de la opción que marque, no se enviará el formulario a no ser que se hayan marcado exactamente los siguientes temas de suscripción:

a. Básico: 1 tema

b. Estándar: 3 temas

c. Premium: 6 temas

d. Élite: Todos los temas (se marcan por defecto).

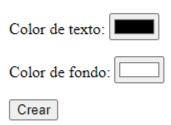
5. Si se marca "domiciliar" se debe enviar al formulario a la url "domiciliar.html", sin o se debe enviar a "pago.html". Crea las páginas con un texto que diga si estás en domiciliar o en pago.

Puedes modificar el HTML original, siempre y cuando la solución sea apropiada con lo que se pide.

Ejercicio 2: Paleta de colores

Dado el archivo colores.html:

Crear una paleta de colores

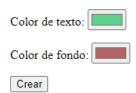


El usuario podrá crear una paleta de colores, es decir, elegir un color de texto y un color de fondo.

Crear una paleta de colores es almacenar esos dos colores en local para que el usuario los pueda volver a ver cuando desee.

Solo se creará si la paleta de colores tiene un **contraste mayor que 4** entre los dos colores. Si el contraste es igual o menor que 4 se debe mostrar un mensaje:

Crear una paleta de colores



El contraste es muy bajo. Solo un 2.140622466549869

Para ello te puedes ayudar de las funciones que se encuentran en el archivo *color-function.js*

En la página **paletas.html** se debe mostrar la última paleta y todas las creadas anteriormente. Deben estar numeradas empezando por 1.

Paletas seleccionadas

Paleta 1 Paleta 2 Paleta 3 Paleta 4 Paleta 5 Paleta 6 Crear nueva paleta Eliminar paletas

El usuario podría entrar directamente a la página paletas.html y mostraría las paletas creadas anteriormente. O si es la primera vez que entra, no debería mostrar ninguna.

Existe un botón para volver a crear una nueva paleta de colores.

Debes añadir un botón que permita eliminar todas las paletas de colores.