DESAFIO FORMULARIO - CON DISEÑO RESPONSIVO

NOTA:

LIC. BRIGIDA PERDON POR NO MANDARLE EL VIDEO DE UN MINUTO PERO POR CUESTIONES DE FALLAS EN EL MICROFONO Y DE LA GRABADORA LE PEDIRIA QUE ACEPTE PORFAVOR EL DIALOGO EN FORMATO TEXTO.

EXPLICACION DEL CODIGO PASO A PASO:

1. <meta charset="UTF-8">: Define el conjunto de caracteres a usar en el documento HTML.
2. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Ajusta el tamaño de la ventana y la escala inicial del navegador para mejorar la experiencia en dispositivos móviles.
3. <title>Formulario Avanzado Responsivo</title>: Define el título de la página.
4. <style>: Inicia un bloque de estilos CSS inline.
5. body { ... }: Establece estilos globales para el cuerpo de la página.
6. form { ... }: Define los estilos para el formulario principal.
7. form header { ... }: Establece estilos específicos para el encabezado del formulario.
8. form input[type="text"], form input[type="email"], form textarea { ... }: Define estilos comunes para los campos de entrada.
9. form button[type="submit"] { ... }: Establece estilos para el botón de envío.
10. .error-message { ... }: Define estilos para mostrar mensajes de error.
11. @media (max-width: 768px) { ... }: Inicia una media query para pantallas más pequeñas.
12. @media (max-width: 480px) { ... }: Inicia otra media query para pantallas aún más pequeñas.
13. <form action="/procesar-formulario" method="post">: Inicia el formulario con acción y método POST.
14. <header>...</header>: Crea un encabezado para el formulario.
15. <div class="input-group">...</div>: Crea grupos de campos relacionados.
16. <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>, etc.: Definen los campos de entrada individualmente.
17. <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" cols="50"></textarea>: Crea un campo de texto múltiple.
18. <button type="submit">Enviar</button>: Agrega el botón de envío.
19. <p class="error-message">Por favor, rellene todos los campos.</p>: Muestra un mensaje de error si no se han llenado todos los campos.

ESTE DESAFIO INCLUYE VARIOS ELEMENTOS AVANZADOS COMO:

* Uso de clases personalizadas (input-group)
* Estilos de transición para efectos de hover
* Validación básica del formulario
* Diseño responsivo utilizando media queries
* Uso de flexbox o grid (en este caso, flexbox implícito al usar divs)

Cada parte del código está diseñada para ser fácilmente modificable y adaptable a diferentes necesidades de diseño y funcionalidad.