

EXAMEN PRÁCTICO DE CSS

INSTRUCCIONES:

- Responde a las siguientes preguntas utilizando CSS.
- Asegúrate de probar tu código en un navegador web para verificar que funciona correctamente.
- Puedes usar un archivo HTML básico para probar tus estilos CSS.

PREGUNTAS:

1. Cambiar Color de Texto
 - Cambia el color del texto de todos los encabezados `<h2>` a verde.
2. Alinear Texto
 - Alinea al centro el texto de todos los párrafos `<p>`.
3. Espaciado entre Líneas
 - Añade un espacio entre líneas de 1.5 a todos los elementos `<blockquote>`.
4. Borde Redondeado
 - Añade un borde redondeado de 10px a todos los elementos `<div>`.
5. Ancho y Alto Fijos
 - Establece un ancho de 200px y un alto de 100px a todos los elementos `<section>`.
6. Opacidad
 - Cambia la opacidad de todos los elementos `` a 0.5.
7. Visibilidad
 - Oculta todos los elementos con la clase `.oculto`.
8. Cursor Personalizado
 - Cambia el cursor a una mano (pointer) cuando el ratón esté sobre cualquier botón `<button>`.
9. Texto en Mayúsculas
 - Transforma el texto de todos los elementos `` a mayúsculas.
10. Fondo con Imagen
 - Añade un fondo con una imagen (fondo.jpg) a todos los elementos `<article>`.
11. Sombra de Texto
 - Añade una sombra de texto de 2px de color negro a todos los elementos `<h3>`.
12. Transición de Color
 - Añade una transición de color de fondo de 0.3s a todos los elementos `<nav>` cuando el ratón esté sobre ellos.

13. Flexbox con Espacio Entre Elementos

- Crea un contenedor flexbox que distribuya sus elementos hijos con un espacio de 20px entre ellos.

14. Grid Layout con Áreas Nombres

- Crea un contenedor grid con áreas nombradas y coloca sus elementos hijos en las áreas correspondientes.

15. Media Query para Fuente

- Cambia el tamaño de la fuente de todos los elementos <p> a 14px cuando la pantalla sea menor a 600px.

16. Animación de Escalado

- Crea una animación que escale un elemento con la clase .escalar al 150% de su tamaño original cuando el ratón esté sobre él.

17. Variables CSS para Colores

- Define una variable CSS para el color secundario y úsala para cambiar el color de fondo de los botones <button> y el color del texto de los enlaces <a>.

18. Fondo con Degradado Radial

- Añade un fondo con un degradado radial que vaya de rojo a amarillo a todos los elementos <footer>.

19. Pseudo-elementos para Decoración

- Añade una línea decorativa antes de todos los elementos <h4> usando ::before.

20. Transformación 3D

- Rota un elemento con la clase .rotar-3d 45 grados en el eje Y.

ARCHIVO HTML INICIAL (INDEX.HTML)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Examen Práctico de CSS</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>Encabezado de la Página</header>
  <h2>Encabezado Verde</h2>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo.</p>
  <blockquote>Este es un bloque de cita.</blockquote>
```

```
<div>Este es un div de ejemplo.</div>
<section>Este es un section de ejemplo.</section>

<div class="oculto">Este es un div oculto.</div>
<button>Botón de Ejemplo</button>
<strong>Texto en negrita.</strong>
<article>Este es un artículo de ejemplo.</article>
<h3>Encabezado con Sombra</h3>
<nav>Navegación de Ejemplo</nav>
<div class="contenedor-flex">
  <div class="item-flex">Item 1</div>
  <div class="item-flex">Item 2</div>
  <div class="item-flex">Item 3</div>
</div>
<div class="contenedor-grid">
  <div class="area1">Área 1</div>
  <div class="area2">Área 2</div>
  <div class="area3">Área 3</div>
</div>
<div class="escalar">Elemento a Escalar</div>
<footer>Pie de página</footer>
<h4>Encabezado con Decoración</h4>
<div class="rotar-3d">Elemento a Rotar en 3D</div>
</body>
</html>
```