

ENUNCIADO DEL EXAMEN PRÁCTICO DE CSS

Objetivo:

Este examen práctico está diseñado para evaluar y reforzar tus conocimientos básicos de CSS. Consta de 20 preguntas que van desde conceptos simples hasta conceptos más avanzados. Cada pregunta te pedirá que modifiques el archivo CSS para lograr un efecto específico en el HTML proporcionado.

INSTRUCCIONES:

1. Utiliza el archivo HTML proporcionado para aplicar los estilos solicitados en cada pregunta.
2. Escribe el código CSS necesario para resolver cada pregunta en el archivo CSS.
3. No modifiques el archivo HTML, excepto para enlazar el archivo CSS si es necesario.
4. Comenta tu código CSS para explicar brevemente lo que estás haciendo.

ARCHIVO HTML BASE

```
<!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>
    <h1>Examen Práctico de CSS</h1>
  </header>

  <main>
    <section id="seccion1">
      <h2>Sección 1</h2>
      <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 1.</p>
      <div class="caja">Caja 1</div>
      <div class="caja">Caja 2</div>
    </section>
```

```
<section id="seccion2">
  <h2>Sección 2</h2>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 2.</p>
  <ul>
    <li>Elemento 1</li>
    <li>Elemento 2</li>
    <li>Elemento 3</li>
  </ul>
</section>

<section id="seccion3">
  <h2>Sección 3</h2>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 3.</p>
  <button>Botón 1</button>
  <button>Botón 2</button>
</section>
</main>

<footer>
  <p>© 2023 Examen Práctico de CSS</p>
</footer>
</body>
</html>
```

PREGUNTAS DEL EXAMEN

1. Cambia el color de fondo de toda la página a #f0f0f0.
2. Cambia el color del texto del h1 a #333.
3. Centra el texto del h1.
4. Aplica un margen superior de 20px al header.
5. Cambia el tamaño de la fuente de todos los párrafos a 16px.
6. Aplica un padding de 10px a todas las secciones.
7. Cambia el color de fondo de las cajas (div.caja) a #ccc.
8. Aplica un borde de 1px sólido y color #999 a las cajas.

9. Centra el texto dentro de las cajas.
 10. Aplica un margen de 10px entre las cajas.
 11. Cambia el color de los elementos de la lista (li) a #555.
 12. Aplica un estilo de lista sin viñetas (none) a la lista en la sección 2.
 13. Cambia el color de fondo de los botones a #007bff.
 14. Cambia el color del texto de los botones a blanco.
 15. Aplica un borde redondeado de 5px a los botones.
 16. Cambia el color de fondo del footer a #333.
 17. Cambia el color del texto del footer a blanco.
 18. Centra el texto del footer.
 19. Aplica un padding de 20px al footer.
 20. Aplica un margen superior de 30px al footer.
-

ENUNCIADO DEL EXAMEN PRÁCTICO DE CSS (NIVEL INTERMEDIO)

OBJETIVO:

Este examen práctico está diseñado para evaluar y reforzar tus conocimientos de CSS, incluyendo conceptos básicos y técnicas más avanzadas. Consta de 30 preguntas que van desde estilos simples hasta efectos y layouts más complejos.

INSTRUCCIONES:

1. Utiliza el archivo HTML proporcionado para aplicar los estilos solicitados en cada pregunta.
2. Escribe el código CSS necesario para resolver cada pregunta en el archivo CSS.
3. No modifiques el archivo HTML, excepto para enlazar el archivo CSS si es necesario.
4. Comenta tu código CSS para explicar brevemente lo que estás haciendo.

ARCHIVO HTML BASE

```
<!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 - Nivel
Intermedio</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Examen Práctico de CSS - Nivel
Intermedio</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Inicio</a></li>
        <li><a href="#">Acerca de</a></li>
        <li><a href="#">Servicios</a></li>
        <li><a href="#">Contacto</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

```
<main>

  <section id="seccion1">
    <h2>Sección 1</h2>
    <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 1.</p>
    <div class="caja">Caja 1</div>
    <div class="caja">Caja 2</div>
  </section>

  <section id="seccion2">
    <h2>Sección 2</h2>
    <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 2.</p>
    <ul>
      <li>Elemento 1</li>
      <li>Elemento 2</li>
      <li>Elemento 3</li>
    </ul>
  </section>

  <section id="seccion3">
    <h2>Sección 3</h2>
    <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 3.</p>
    <button>Botón 1</button>
    <button>Botón 2</button>
  </section>
</main>

<footer>
  <p>© 2023 Examen Práctico de CSS - Nivel
Intermedio</p>
</footer>
</body>
</html>
```

PREGUNTAS DEL EXAMEN

1. Cambia el color de fondo de toda la página a #f4f4f4.
2. Cambia el color del texto del h1 a #2c3e50.
3. Centra el texto del h1.
4. Aplica un margen superior de 20px al header.
5. Cambia el tamaño de la fuente de todos los párrafos a 18px.
6. Aplica un padding de 15px a todas las secciones.
7. Cambia el color de fondo de las cajas (div.caja) a #3498db.
8. Aplica un borde de 2px sólido y color #2980b9 a las cajas.
9. Centra el texto dentro de las cajas.
10. Aplica un margen de 15px entre las cajas.
11. Cambia el color de los elementos de la lista (li) a #34495e.
12. Aplica un estilo de lista sin viñetas (none) a la lista en la sección 2.
13. Cambia el color de fondo de los botones a #e74c3c.
14. Cambia el color del texto de los botones a blanco.
15. Aplica un borde redondeado de 8px a los botones.
16. Cambia el color de fondo del footer a #2c3e50.
17. Cambia el color del texto del footer a blanco.
18. Centra el texto del footer.
19. Aplica un padding de 25px al footer.
20. Aplica un margen superior de 40px al footer.
21. Aplica un estilo de subrayado a los enlaces del menú de navegación cuando se les hace hover.
22. Cambia el color de fondo de los elementos de la lista al hacer hover sobre ellos.
23. Aplica un efecto de sombra a las cajas (div.caja) con valores 2px 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.3).
24. Haz que los botones cambien de color de fondo al hacer hover (#c0392b).
25. Aplica un efecto de transición suave de 0.3s a los botones al cambiar el color de fondo.
26. Usa Flexbox para alinear los botones en la sección 3 horizontalmente con un espacio entre ellos.
27. Usa Grid para organizar las cajas en la sección 1 en una cuadrícula de 2 columnas.
28. Aplica un pseudoelemento ::before al h1 para agregar un ícono (usar contenido Unicode, por ejemplo, \1F4DD).
29. Crea una animación que haga que las cajas (div.caja) cambien de color de fondo alternativamente entre #3498db y #2ecc71 cada 2 segundos.
30. Aplica un estilo de fuente personalizada (por ejemplo, Google Fonts) a todo el documento.

ENUNCIADO DEL EXAMEN PRÁCTICO DE CSS (NIVEL AVANZADO)

OBJETIVO:

Este examen práctico está diseñado para evaluar y reforzar tus conocimientos avanzados de CSS. Consta de 40 preguntas que cubren desde técnicas intermedias hasta conceptos avanzados como animaciones, transformaciones, diseño responsive y más.

INSTRUCCIONES:

1. Utiliza el archivo HTML proporcionado para aplicar los estilos solicitados en cada pregunta.
2. Escribe el código CSS necesario para resolver cada pregunta en el archivo CSS.
3. No modifiques el archivo HTML, excepto para enlazar el archivo CSS si es necesario.
4. Comenta tu código CSS para explicar brevemente lo que estás haciendo.

ARCHIVO HTML BASE

```
<!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 - Nivel
Avanzado</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Examen Práctico de CSS - Nivel Avanzado</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Inicio</a></li>
        <li><a href="#">Acerca de</a></li>
        <li><a href="#">Servicios</a></li>
        <li><a href="#">Contacto</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

```
<main>

  <section id="seccion1">
    <h2>Sección 1</h2>
    <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 1.</p>
    <div class="caja">Caja 1</div>
    <div class="caja">Caja 2</div>
  </section>

  <section id="seccion2">
    <h2>Sección 2</h2>
    <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 2.</p>
    <ul>
      <li>Elemento 1</li>
      <li>Elemento 2</li>
      <li>Elemento 3</li>
    </ul>
  </section>

  <section id="seccion3">
    <h2>Sección 3</h2>
    <p>Este es un párrafo de ejemplo en la
sección 3.</p>
    <button>Botón 1</button>
    <button>Botón 2</button>
  </section>

  <section id="seccion4">
    <h2>Sección 4</h2>
    <div class="card">
      
      <h3>Tarjeta de Ejemplo</h3>
      <p>Esta es una tarjeta de ejemplo con una
imagen y texto.</p>
    </div>
  </section>
```



```
</main>

<footer>
  <p>© 2023 Examen Práctico de CSS - Nivel
  Avanzado</p>
</footer>
</body>
</html>
```

PREGUNTAS DEL EXAMEN

1. Cambia el color de fondo de toda la página a un gradiente lineal de #1e3c72 a #2a5298.
2. Cambia el color del texto del h1 a blanco y aplica un sombreado de texto (text-shadow) de 2px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.5).
3. Centra el texto del h1 y aplica un espaciado entre letras (letter-spacing) de 2px.
4. Aplica un margen superior de 30px al header.
5. Cambia el tamaño de la fuente de todos los párrafos a 18px y el interlineado (line-height) a 1.6.
6. Aplica un padding de 20px a todas las secciones y un borde redondeado de 10px.
7. Cambia el color de fondo de las cajas (div.caja) a #3498db y aplica una transformación que las incline 10 grados (skewX).
8. Aplica un borde de 2px sólido y color #2980b9 a las cajas.
9. Centra el texto dentro de las cajas y aplica una sombra interna (box-shadow) de inset 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.5).
10. Aplica un margen de 20px entre las cajas.
11. Cambia el color de los elementos de la lista (li) a #34495e y aplica un efecto de subrayado al hacer hover.
12. Aplica un estilo de lista sin viñetas (none) a la lista en la sección 2 y un padding izquierdo de 20px.
13. Cambia el color de fondo de los botones a #e74c3c y aplica un efecto de escala (scale) de 1.1 al hacer hover.
14. Cambia el color del texto de los botones a blanco y aplica un borde redondeado de 8px.
15. Aplica un efecto de transición suave de 0.3s a los botones al cambiar el color de fondo y la escala.
16. Usa Flexbox para alinear los botones en la sección 3 horizontalmente con un espacio entre ellos.
17. Usa Grid para organizar las cajas en la sección 1 en una cuadrícula de 2 columnas con un espacio (gap) de 20px.

18. Aplica un pseudoelemento `::before` al `h1` para agregar un ícono (usar contenido Unicode, por ejemplo, `\1F4DD`).
 19. Crea una animación que haga que las cajas (`div.caja`) cambien de color de fondo alternativamente entre `#3498db` y `#2ecc71` cada 2 segundos.
 20. Aplica un estilo de fuente personalizada (por ejemplo, Google Fonts) a todo el documento.
 21. Aplica un filtro de desenfoque (`blur`) de 2px a la imagen dentro de la tarjeta en la sección 4.
 22. Aplica un efecto de escala (`scale`) de 1.1 a la imagen dentro de la tarjeta al hacer hover.
 23. Aplica un gradiente radial como fondo de la tarjeta en la sección 4.
 24. Aplica una máscara (`clip-path`) circular a la imagen dentro de la tarjeta.
 25. Crea una animación que haga que la tarjeta gire 360 grados al hacer hover.
 26. Aplica un efecto de sombra a la tarjeta (`box-shadow`) de 0 4px 8px `rgba(0, 0, 0, 0.2)`.
 27. Aplica un borde redondeado de 15px a la tarjeta.
 28. Aplica un efecto de transición suave de 0.3s a la tarjeta al hacer hover.
 29. Aplica un estilo de cursor personalizado (`pointer`) a los botones y enlaces.
 30. Aplica un efecto de opacidad (`opacity`) de 0.8 a los botones al hacer hover.
 31. Aplica un estilo de texto en mayúsculas (`text-transform`) a los títulos de las secciones.
 32. Aplica un efecto de sombra de texto (`text-shadow`) a los títulos de las secciones.
 33. Aplica un estilo de fondo fijo (`background-attachment: fixed`) al header.
 34. Aplica un efecto de desvanecimiento (`fade-in`) al cargar la página usando animaciones CSS.
 35. Aplica un estilo de borde degradado (`border-image`) a las cajas.
 36. Aplica un efecto de rotación (`rotate`) de 45 grados a los elementos de la lista al hacer hover.
 37. Aplica un estilo de fondo con un patrón de imagen repetida (`background-image`) al footer.
 38. Aplica un efecto de sombra paralela (`drop-shadow`) a la imagen dentro de la tarjeta.
 39. Aplica un estilo de texto en cursiva (`font-style: italic`) a los párrafos dentro de la tarjeta.
 40. Aplica un efecto de brillo (`brightness`) del 150% a la imagen dentro de la tarjeta al hacer hover.
-