

Actividad 2 CSS – 2º SMR

🎯 Objetivo

Aplicar los conocimientos básicos de CSS creando una hoja de estilos externa ('styles.css') para dar formato al documento HTML y que tiene el siguiente aspecto.

Actividad 2 de CSS

PseudoclasasEspaciado y bordesSelectoresEsquinas redondeadas

1) Pseudoclasas básicas

Aplica estilos con :hover, :active, :focus y :first-child. (Ej.: cambiar color de fondo/Texto al pasar el ratón o al hacer clic.)

Enlace interactivo

Botón

Nombre

Haz foco aquí

- Primer ítem (debe verse distinto con :first-child)
- Segundo ítem
- Tercer ítem

2) Espaciado y bordes

Caja de ejemplo

Aplica **margin** fuera, **padding** dentro y un **border** visible. Puedes añadir outline para ver la diferencia.

3) Selectores combinados simples

Estiliza usando #contenedor > span (hijo directo) y #contenedor + p (hermano adyacente).

Soy hijo directo (span)

No soy hijo directo (soy nieto)

Párrafo adyacente al contenedor

Otro párrafo (no adyacente inmediato)

4) Esquinas redondeadas

Coloca estas 3 cajas en fila (puedes usar flex o inline-block):

1. .b1 → solo la esquina superior izquierda redondeada
2. .b2 → solo la esquina superior derecha redondeada
3. .b3 → todas las esquinas redondeadas

1

2

3

Fecha: DD/MM/AAAA

Alumnos: (Escribe aquí los nombres)

Estructura del documento

El HTML ya está completo y contiene:

- Header con título y menú de navegación.
- Main dividido en 4 secciones:
 1. Pseudoclases
 2. Espaciado y bordes
 3. Selectores combinados
 4. Esquinas redondeadas
- Footer con fecha y nombres del grupo.

AÑADE LOS ENLACES INTERNOS PARA QUE SEAN FUNCIONALES

Tu tarea consiste en crear y enlazar 'styles.css' y aplicar las reglas necesarias para dar un formato agradable y ordenado.

Instrucciones

Estilo general

- Fuente general: Arial, sans-serif.
- Líneas de texto con interlineado 1.4.
- Ancho máximo del contenido: 900px, centrado con 'margin: 0 auto;'.

Header y navegación

- Alineación centrada y borde inferior de 4px.
- Bordes inferiores redondeados: 8px.
- Enlaces del menú: texto blanco sin subrayar, con un pequeño margen (0 0.5rem) y un relleno de 0.3rem 0.6rem.
- Al pasar el ratón (hover): fondo blanco semitransparente (rgba(255,255,255,0.2)).

Secciones principales

- Fondo: blanco.
- Borde redondeado de 8px y sombra suave.
- Margen vertical: 1rem; relleno: 1rem.
- Títulos (h2): color azul #006699 y margen inferior 0.5rem.

1. 1) Pseudoclases

- Aplica estilos para :hover, :active, :focus y :first-child.
- Cambia color de fondo o texto al pasar el ratón o hacer clic.

- Resalta el campo de texto cuando tiene el foco.
- En la lista, el primer elemento debe verse distinto (por ejemplo, negrita o color diferente).
- *Botones (.btn, .btn-sec): borde 2px sólido, bordes redondeados (4px) y transición suave.*
- *Al pasar el ratón (hover): fondo #006699 y texto blanco.*
- *Al hacer clic (active): fondo #004466.*
- *Input de texto: borde, bordes redondeados 4px.*
- *Al enfocar (focus): borde exterior (outline) azul #006699.*
- *Lista (.lista-demo): primer elemento en negrita, color #004466, opacidad 1; los demás con opacidad 0.8 (y 1 al hacer hover).*

2. 2) Espaciado y bordes

- A la clase .caja añade margin, padding y border visibles.
- Un color de fondo suave.
- (Opcional) un outline distinto para diferenciarlo del borde.
- *Caja (.caja): fondo azul claro (#eaf6fb), borde 3px sólido #006699, bordes redondeados (8px), con 1rem de margen y 1rem de relleno.*
- *Cuando se enfoca algo dentro (.caja:focus-within): outline discontinuo naranja.*

3. 3) Selectores combinados

- Usa #contenedor > span para aplicar un estilo solo a los hijos directos del contenedor.
- Usa #contenedor + p para aplicar un estilo al párrafo que está justo después del contenedor.
- *Para el span que es hijo directo de #contenedor → fondo azul muy claro (#d0f0f5), borde 1px sólido #006699, relleno 0.3rem, margen inferior 0.3rem.*
- *Para el párrafo hermano inmediato de #contenedor → fondo verde claro (#f0fff0), borde izquierdo 4px sólido verde, relleno izquierdo 0.4rem.*

4. 4) Esquinas redondeadas

- Muestra las 3 cajas (.b1, .b2, .b3) en fila.
- Cada una debe tener color de fondo distinto y aplicar:
 1. .b1 → esquina superior izquierda redondeada.
 2. .b2 → esquina superior derecha redondeada.
 3. .b3 → todas las esquinas redondeadas.

- Las cajas (.box) deben mostrarse en fila, usando float.

Añade esta regla para incluir un elemento virtual después de los contenedores de las cajas

```
.fila::after {  
  content: "";  
  display: block;  
  clear: both;  
}
```

- *Tamaño: ancho 100px, alto 80px, borde 3px sólido #333, texto centrado vertical y horizontal.*
- *Colores y radios:*
 - .b1 → fondo rojo claro (#ff9999), solo esquina superior izquierda redondeada (16px).
 - .b2 → fondo amarillo (#ffcc66), solo esquina superior derecha redondeada (16px).
 - .b3 → fondo verde claro (#99cc99), todas las esquinas redondeadas (16px).

Footer

- Centra el texto.
- Usa un fondo claro y un borde superior.
- Tamaño de letra ligeramente más pequeño.