



Aprendizaje Esperado N°4



Actividad:

Explorando el Modelo de Cajas y el Layout en CSS

Objetivo: Aplicar el modelo de cajas, posicionamiento y layout en CSS.




Descripción: Analizarás el modelo de cajas en CSS, inspeccionando elementos y modificando margin, padding, border y width. Aplicarás distintos tipos de posicionamiento y explorarás layouts usando en diseño web, implementando y comparando layouts fluidos y fijos para organizar contenido de manera eficiente.



INSTRUCCIONES:

- Revisa las instrucciones específicas.
- Desarrolla todo lo solicitado.
- Sigue las indicaciones de entrega.

INDICACIONES

-  Tipo de Entrega: .rar, .zip o repositorio en GitHub.
-  Tiempo: 35 minutos.
-  Número de participantes. Individual o en parejas.



INSTRUCCIONES ESPECIFICAS

1. Inspecciona el Modelo de Caja

- Abre Google Chrome y accede a cualquier sitio web.
- Utiliza la herramienta de Inspección de Elementos (F12) para analizar cómo los navegadores representan el modelo de cajas (box model).
- Identifica el margin, border, padding y content de un div o un p.

2. Diferencias entre Elementos de Bloque y Línea

- Crea un archivo index.html con un párrafo `<p>` y un ``.
- Usa CSS para cambiar su display a block, inline e inline-block y observa los cambios en la estructura.

3. Experimentando con el Posicionamiento

- Crea un archivo styles.css e implementa ejemplos con position: static, relative, absolute, fixed y float.
- Modifica top, left, right y bottom para mover los elementos y analiza cómo afectan el diseño.

4. Creando un Layout en CSS

- Diseña una página básica con un layout fluido y uno fijo sin usar flexbox ni grid.
- Prueba aplicar width: 100%, max-width: 1200px, margin: auto y otros ajustes de diseño.

5. Entrega el proyecto

- Guarda el código en un archivo ZIP o sube el código a GitHub y comparte el enlace.