

Práctica responsividad web

Instrucciones:

1. Estructura Base:

- El contenedor principal **#container** debe tener un ancho del 70% del ancho de la pantalla.
- Establece márgenes superiores e inferiores de 40px para separar el contenido del borde de la pantalla.
- La cabecera (**header**) debe tener un ancho del 100%, una altura de 150px, y debe estar centrada con un fondo de color **lightblue** y texto oscuro.

2. Distribución del Contenido:

- El contenido está dividido en dos secciones principales dentro del **#content**:
 - Una barra lateral (**aside**), que ocupa el 25% del ancho de la pantalla.
 - La sección de artículos (**#articles**), que ocupa el 75% del ancho.
- Los artículos dentro de la sección **#articles** se deben alinear en cuadrícula (grid), ocupando un ancho del 25% y deben tener una altura de 150px, con un margen de 15px entre ellos.
- Asigna a los artículos un color de fondo **verde** con texto blanco y un borde blanco con bordes redondeados de 10px.

3. Diseño Responsivo:

- Debes hacer que la página se vea bien en distintos tamaños de pantalla usando **media queries**.

4. Requisitos de Adaptación:

- **Pantallas medianas (entre 633px y 888px):**
 - Los artículos deben ocupar el 40% del ancho de la pantalla.
 - Cambia el fondo de los artículos a **rojo** en estas resoluciones.
- **Pantallas pequeñas (menos de 632px):**
 - Los artículos deben ocupar el 90% del ancho de la pantalla.
 - Cambia el fondo de los artículos a **azul** en estas resoluciones.
 - La barra lateral debe adaptarse de manera que:
 - Ocupe el 91% del ancho.
 - Elimina el flotado y centra el contenido con un **padding** de 19px.
 - Cambia el color de fondo de la barra lateral a **naranja**.
 - La sección de artículos (**#articles**) debe ocupar el 100% del ancho disponible.

5. Elementos adicionales:

- Asegúrate de que la clase **.clearfix** limpie los elementos flotantes correctamente al final de las secciones.
- Mantén el pie de página (**footer**) visible y bien alineado en la parte inferior de la página.