

MINIRETO – Tira de tarjetas "glass" con scroll-snap

Objetivo

Construir una tira de tarjetas con efecto visual “glassmorphism” sobre un fondo con gradiente, usando Flex y Tailwind CSS. En móvil (base) funcionará como lista vertical con scroll-snap; desde pantallas medianas (md:), será carrusel horizontal con snap; en pantallas grandes (lg:), opcionalmente se organizará en varias filas (wrap).

Qué vas a practicar

- Flexbox con Tailwind: dirección, separación (gap), tamaños base (basis) y comportamiento de encogimiento (shrink-0).
- Scroll-snap: snap-y/snap-x, snap-mandatory y snap-start en los hijos.
- Estética “glass”: backdrop-blur, transparencia (bg-white/30), bordes (ring-*), sombras y radios.
- Diseño responsive mobile-first con breakpoints (md:, lg:).

Instrucciones

- 1) Crea un archivo HTML e incluye Tailwind mediante CDN.
- 2) Prepara un fondo con gradiente para el <body> y una tipografía legible.
- 3) Crea un contenedor principal (main) centrado con ancho máximo y padding.
- 4) Añade un header con título y subtítulo.
- 5) Crea una sección (section) que contenga 4–6 tarjetas (article):
 - Vista base (móvil): lista vertical con scroll y snap (snap-y, snap-mandatory).
 - Desde md: carrusel horizontal con scroll y snap (snap-x, snap-mandatory).
 - Desde lg: distribúyelas en varias filas (wrap), sin overflow horizontal.
- 6) Cada tarjeta debe tener: título, texto corto, 2–3 badges y un botón.
- 7) Aplica el estilo glass a las tarjetas y hover suave en botón/tarjeta.
- 8) No uses Grid ni CSS externo.

Pistas mínimas (consulta la documentación oficial de Tailwind)

- Flex: <https://tailwindcss.com/docs/flex>
- Gap: <https://tailwindcss.com/docs/gap>
- Responsive: <https://tailwindcss.com/docs/responsive-design>
- Overflow: <https://tailwindcss.com/docs/overflow>
- Scroll Snap: <https://tailwindcss.com/docs/scroll-snap-type> y <https://tailwindcss.com/docs/scroll-snap-align>
- Backdrop Blur: <https://tailwindcss.com/docs/backdrop-blur>
- Ring: <https://tailwindcss.com/docs/ring-width>
- Colors & Opacity: <https://tailwindcss.com/docs/background-color>

Requisitos mínimos

- Móvil: lista vertical con snap-y, snap-mandatory y tarjetas snap-start.
- md: carrusel horizontal con overflow-x-auto, snap-x y tarjetas snap-start.

- lg: wrap y sin overflow horizontal.
- Tarjetas con look “glass” y badges con flex-wrap.
- Código exclusivamente con utilidades de Tailwind.