

Ejercicio 6: Página de perfil de usuario con estilos avanzados

Descripción

Crea una página de perfil de usuario que contenga:

1. Una cabecera con el nombre del sitio.
2. Una sección de foto de perfil y una breve biografía del usuario.
3. Una galería de imágenes de publicaciones recientes.
4. Una barra lateral con enlaces de navegación.
5. Un pie de página con enlaces a redes sociales y detalles de contacto.

Nota: Usa etiquetas HTML semánticas donde sea posible (`header`, `nav`, `section`, `aside`, `footer`, etc.).

Requerimientos específicos

1. **Modelo de cajas:**
 - Aplica márgenes y paddings en diferentes elementos para dar estructura y espaciado entre los elementos.
 - Usa bordes y sombra en la foto de perfil.
2. **Elementos de bloque e inline:**
 - Crea un menú de navegación en la barra lateral donde cada enlace esté en línea (`inline`) y el contenedor del menú sea de bloque (`block`).
 - Asegúrate de que la foto de perfil y la sección de biografía se muestren en un contenedor de bloque.
3. **Propiedad `display`:**
 - Haz que el menú de navegación de la cabecera utilice `display: flex` para alinear los elementos horizontalmente.
 - Cambia el `display` de algunos elementos de bloque a `inline-block` para controlar su tamaño y alineación en la galería de imágenes.
4. **Propiedad `visibility`:**
 - Añade un botón “Ver más” en la sección de biografía, que muestre más texto cuando se active (puedes usar JavaScript si quieres o simplemente añadir un estilo `visibility: hidden` y cambiarlo a `visible` para la segunda parte de la biografía).
5. **Propiedad `overflow`:**
 - Limita el tamaño de la sección de biografía y configura el `overflow` para ocultar el texto adicional que supere el tamaño máximo del contenedor.
 - Aplica `overflow: scroll` a la galería de imágenes si hay demasiadas imágenes en pantalla para mostrar un desplazamiento horizontal.

6. **Propiedad `z-index`:**

- Haz que la cabecera tenga un índice `z-index` más alto para que siempre esté visible encima de otros elementos.
- Crea una notificación o cuadro emergente (pop-up) en la parte superior de la página con un alto `z-index`, indicando una alerta de "Nuevas publicaciones".

7. **Propiedad `position`:**

- Fija la cabecera en la parte superior de la pantalla usando `position: fixed`.
- Coloca la barra lateral a la izquierda con `position: absolute`.
- Añade una marca de agua en la galería de imágenes usando `position: relative` y `position: absolute` en combinación.

8. **Elementos flotantes (`float`) y `clear`:**

- Coloca la foto de perfil en la sección de biografía y haz que el texto fluya a su lado usando `float`.
- Usa `clear` en la siguiente sección para evitar problemas con los elementos flotantes.