

Ejercicio Dinámico: Creando una Tarjeta de Presentación con CSS

Objetivo: Los campistas aprenderán a aplicar estilos CSS en una página web utilizando fuentes, colores, modelo de caja (box model) y posicionamiento.

Contexto del Ejercicio: Tarjeta de Presentación

En este ejercicio, los campistas crearán una tarjeta de presentación profesional y atractiva utilizando **HTML5 y CSS3**. Este tipo de tarjeta es útil para mostrar información personal y profesional en sitios web, portafolios digitales o incluso redes sociales profesionales.

El diseño incluirá diferentes secciones para organizar la información de manera clara y estructurada. A través de este ejercicio, los campistas trabajarán con propiedades de **texto, fondos, posicionamiento y el modelo de caja (box model)** en CSS. También integrarán efectos interactivos, como **hover y transiciones**, para hacer que la tarjeta sea más dinámica y visualmente atractiva.

La tarjeta incluirá varias **secciones** para organizar la información de manera clara:

1. Información Personal

- Imagen de perfil.
- Nombre completo.
- Ubicación (📍 Ciudad, País).

2. Información Profesional

- Profesión o cargo actual.
- Breve descripción de habilidades y experiencia.

3. Información Educativa

- Estudios realizados (Universidad, cursos relevantes).
- Especializaciones o certificaciones.

4. Redes Sociales

- Enlaces a LinkedIn, GitHub y Twitter con **iconos interactivos**.

5. Información de Contacto

- Correo electrónico 

- Teléfono 📞
 - Botón de contacto con efecto **hover**.
-

Instrucciones Paso a Paso

1. Estructura HTML

Crea una estructura base con `div` para organizar la tarjeta:

- Define un `div` principal que actúe como contenedor de la tarjeta.
 - Dentro de este, crea un `div` para la imagen de perfil.
 - Agrega otro `div` para la información del usuario (nombre, profesión, descripción).
 - Usa etiquetas `h2`, `p`, y `button` dentro del contenido.
-

2. Configuración de CSS - Fuente y Colores

Experimenta con colores y fuentes:

- Cambia la fuente de la tarjeta con `font-family`. Prueba con distintas fuentes (Arial, Verdana, Roboto, etc.).
- Modifica los colores de fondo (`background-color`) para el contenedor principal y los elementos internos.
- Ajusta el color del texto con `color`.
- Añade sombras al texto con `text-shadow`.

Tarea: Modifica las fuentes y colores de la tarjeta y observa cómo cambia su apariencia.

3. Modelo de Caja - Box Model

Aplica márgenes, bordes y espaciados:

- Ajusta `width` y `height` para definir el tamaño de la tarjeta.
- Usa `padding` para darle espacio interno al contenido.
- Aplica `margin` para centrar la tarjeta en la página.
- Añade `border` con distintos estilos (`solid`, `dashed`, `double`).
- Usa `box-shadow` para darle un efecto elevado.

Tarea: Prueba cambiar los valores de `padding`, `margin` y `border-radius` para ver cómo afecta la disposición de la tarjeta.

4. Fondo y Estilos Avanzados

Personaliza el fondo y efectos visuales:

- Agrega un `background-image` al contenedor principal o a la tarjeta.
- Usa `background-size` para ajustar la imagen (`cover`, `contain`, `auto`).
- Experimenta con `opacity` para hacer elementos semitransparentes.

Tarea: Cambia la imagen de fondo y ajusta su tamaño para ver cómo se comporta la tarjeta.

5. Posicionamiento y Flexbox

Alineación y disposición de elementos:

- Usa `position: relative` en la tarjeta y `absolute` en la imagen de perfil para moverla libremente.
- Prueba `float` para ubicar la imagen al lado del texto.
- Usa `display: flex` en la tarjeta para alinear los elementos de manera responsiva.
- Experimenta con `align-items` y `justify-content` para ajustar la distribución.

Tarea: Modifica `position`, `flexbox` y `float` para observar cómo cambian los elementos en la tarjeta.

6. Extras - Interactividad con `hover` y `transition`

Agregando efectos dinámicos:

- Usa `hover` para cambiar colores y efectos cuando el usuario pase el mouse sobre la tarjeta o los botones.
- Agrega `transition` para hacer los cambios de color y tamaño más suaves.

Tarea: Prueba modificar la duración y los efectos de `transition` para ver cómo afectan la experiencia del usuario.

Desafío Final

Personaliza la tarjeta con tus propios estilos:

- Cambia la combinación de colores, fuentes y tamaños.
- Ajusta la imagen de perfil y el contenido de la tarjeta.
- Agrega más elementos como íconos de redes sociales o botones adicionales.

¡Comparte tu resultado con el grupo y comenta qué cambios hiciste! 🚀