

Laboratorio 2 - “Mi Revista Digital”

Objetivo

Aplicar conceptos básicos y avanzados de CSS para estilizar la página web "Mi Revista Digital" creada en el Laboratorio 1, mejorando su presentación visual mediante el uso de propiedades de color, texto, márgenes, bordes, y disposición de contenedores.



Enunciado

En esta práctica, tomarás el proyecto HTML desarrollado en el **Laboratorio 1** (que incluye [index.html](#), [contacto.html](#) y [configuracion.html](#)) y le aplicarás estilos CSS para mejorar su diseño. Deberás crear un archivo **styles.css** y enlazarlo correctamente a todas las páginas.

A continuación, se detalla lo que debe contener tu página:

1. Estructura básica y enlace de CSS:

- Crear un archivo **styles.css** general en una carpeta **css/**.
- Enlazar el archivo CSS a todas las páginas HTML usando `<link>`.

2. Propiedades de color y fondo:

- Aplicar colores de fondo (**background-color**) diferenciados en:
 - `<header>` (debe contrastar con el contenido).
 - `<footer>` (debe ser oscuro con texto claro).

- `<nav>` (fondo distintivo para el menú).
- Usar degradados (`linear-gradient`) o imágenes de fondo en alguna sección.

3. Propiedades de texto y fuentes:

- Definir una fuente personalizada (puedes usar Google Fonts, `@font-face` o una fuente genérica <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/font-family>).
- Aplicar estilos personalizados a los títulos (`h1`, `h2`, `h3`) con:
 - `font-family`, `font-weight`, `color`, y `text-shadow`.
- Estilizar los párrafos (`<p>`) con `line-height`, `letter-spacing`, y alineación (`text-align`).

4. Propiedades para listas y tablas:

- Dar estilo a las listas (``, ``, `<dl>`) con:
 - Viñetas personalizadas (`list-style-type` o `list-style-image`).
 - Espaciado entre elementos (`margin`, `padding`).
- Mejorar la tabla en `configuracion.html` con:
 - El header de la tabla debe tener un color distintivo para el fondo usando `background-color`, `font-family`, `font-weight`, `color`, o `text-shadow`.
 - Redondear las imágenes de los usuarios usando `border-radius`.

5. Propiedades de márgenes, bordes y padding:

- Aplicar márgenes (`margin`) y relleno (`padding`) consistentes en todas las secciones.
- Usar bordes (`border`) con estilos distintos (`dashed`, `solid`, `rounded`).
- Asegurar que los elementos no se solapen y mantengan una jerarquía visual clara.

6. Propiedades de contenedores (flexbox/grid)

- Usar **Flexbox** para alinear el menú de navegación (`<nav>`) horizontalmente.
- Diseñar la estructura de `<main>` en `index.html` como una cuadrícula (`grid`) o flexbox para mejor disposición de la información.
- Aplicar `display: flex` o `display: grid` en al menos dos secciones distintas.
- Debes agregar un botón flotante estático en la parte inferior derecha de la página que diga “chat” para una futura funcionalidad de chatbot utilizando

`position:fixed.`

7. Pseudo-clases:

- Los botones de formulario, el botón de chat y del navbar deben tener un cambio visual al detectar el `:hover` y el `:focus` (al pasar el mouse por encima del botón y al hacer click).
- Los input de formularios deben cambiar el color del borde al hacer `:focus`.
- Cuando haces `:hover` sobre una opción de la tabla de usuarios se debe activar algún cambio visual (Como un tono más oscuro detallando la interacción con la tabla)

Nota: puedes usar de guía las siguientes páginas de internet para ver ejemplos de los conceptos vistos en la clase:

1. https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn_web_development/Core/Styling_basics/Box_model
2. <https://www.eniun.com/resumen-tabla-propiedades-css-valores/>

Imágenes de referencia:

Mi Revista Digital

Información y entretenimiento a tu alcance

[Inicio](#)[Noticias](#)[Blog](#)[Contacto](#)[Configuración](#)

Últimas Noticias

Nuevos avances en tecnología





Imagen representativa de tecnología

La **tecnología** avanza a pasos agigantados. En los últimos meses hemos visto *innovaciones revolucionarias* en el campo de la inteligencia artificial y la computación cuántica.

Eventos culturales este fin de semana



Actividad cultural en la ciudad

La ciudad se prepara para un fin de semana lleno de **actividades culturales**. Desde exposiciones de arte hasta conciertos al aire libre, hay opciones para todos los gustos.

Sobre mí

Soy un apasionado de la tecnología y la cultura.

Sobre mí 2

Fundé esta revista para compartir las noticias más relevantes de estos ámbitos con todos.

Chat

Contacto: contacto@mirevistadigital.com

▶ 0:00 / 0:03

API

Interfaz de Programación de Aplicaciones, conjunto de protocolos para construir software.

SEO

Optimización para Motores de Búsqueda, técnicas para mejorar la visibilidad en buscadores.

Contacto

Contáctanos para cualquier consulta

[Inicio](#)

[Noticias](#)

[Blog](#)

[Contacto](#)

[Configuración](#)

Formulario de Contacto

Nombre completo:

Correo electrónico:

Tema del mensaje:

Consulta 

Mensaje:

Enviar Mensaje

 Chat

Contacto: contacto@mirevistadigital.com

Configuración

Personaliza tu experiencia

InicioNoticiasBlogContactoConfiguración

Configuración de perfil

Imagen de perfil:

Choose File No file chosen

Fecha de nacimiento:

mm/dd/yyyy

Género:

☐ Masculino ☐ Femenino ☐ Otro

Color primario de la página:

Cambiar clave

Nombre de usuario:

Antigua contraseña:

Nueva contraseña:

Guardar cambios

Usuarios registrados

Imagen	Nombre	Apellido	Correo	Cédula	Fecha Nac.
	Juan	Pérez	juan@example.com	12345678	15/05/1990
	María	Gómez	maria@example.com	23456789	22/08/1985
	Carlos	Rodríguez	carlos@example.com	34567890	10/03/1992
	Ana	Martínez	ana@example.com	45678901	05/11/1988
	Luis	García	luis@example.com	56789012	30/07/1995