

# <HTML> + {CSS} - Parte I

1. ¿Cómo es la estructura de un documento HTML? Investigar para qué sirve cada sección del documento.
2. ¿Para qué sirven los estilos web? ¿Cómo se aplican los estilos al contenido de una página web?
3. ¿Qué tipos de selectores existen en CSS? ¿Cuándo conviene usar cada uno de ellos?
4. Acceder al código escrito en <https://codepen.io/webUnicen/pen/qvJBbj>. Detectar errores y malas prácticas.

## Creación del Sitio Web de un Diario Digital

En este práctico crearemos un Diario Digital utilizando HTML y CSS. A lo largo de los siguientes ejercicios aplicaremos los conceptos que hemos aprendido en clase para construir la estructura y el diseño de nuestro diario.

### BÁSICO

5. Confeccionar la **página principal de un diario digital**. La página debe contener:
  - a. Elementos de la **estructura básica** de un HTML (<doctype>, <head>, <html> y <body>)
  - b. Un **título de primer nivel (h1)** que funcione como nombre principal del diario digital.
  - c. Una **hoja de estilos** para asignar color y tamaño del título principal.
6. Agregar a la página principal del diario **dos títulos de segundo nivel (h2)** con los textos *Noticias Políticas* y *Noticias Deportivas* que funcionen como secciones contenedoras de noticias.

### INTERMEDIO

7. En cada una de las secciones anteriores se debe definir al menos una noticia con un **título de tercer nivel (h3)** y un **párrafo (p)** que actúa como resumen de la misma.

8. Agregar un **título de cuarto nivel (h4)** que actúe como el pie de página del sitio que incluya el nombre del periódico y el año actual.

## AVANZADO

9. Implementar cada noticia del Diario Digital en una página diferente en donde el lector podrá leer la noticia completa.  
Importante: Cada noticia independiente debe respetar la estructura principal del Diario, es decir, tener el nombre del periódico y el pie de página al igual que la página principal.
  - Las noticias deben tener imágenes y al menos una debe tener una lista.
  - En alguna de las noticias que tengan varios párrafos, aplicar un estilo particular y diferente a solo uno de ellos.
10. Aplicar estilos al sitio para darle una imagen corporativa. Cada una de las páginas debe tener una imagen visual unificada. Asigne dentro del sitio colores a las fuentes, diversos tipos de fuentes, tamaños y estilos de texto. Utilice tamaños relativos de fuentes en las diferentes secciones del sitio.

## Ejercicios Adicionales

### INTERMEDIO

12. Aplicar un estilo especial al texto que se encuentra en las listas.
13. Reconocer errores y malas prácticas en el código escrito en <https://codepen.io/webUnicen/pen/moGWQr>.
14. Transcribir el código del ejercicio anterior para que funcione en su navegador local, con las correcciones realizadas y modificaciones que crea necesarias hacer.

### AVANZADO

15. En el proyecto de <https://codepen.io/webUnicen/pen/bZQZgx>, se ha escrito una parte del estilo css, pero ha quedado inconcluso. Escriba el archivo html y complete el estilo css para que la web se vea como lo muestra la siguiente captura del navegador:

## Recetas de la Abuela Maruca

Dofia Maruca es una inmigrante italiana que quiere transmitir a otras generaciones sus recetas familiares

### *Lemon Pie Tradicional*

#### INGREDIENTES

- 250 grs de harina (masa)
- 4 cdas de azúcar (masa)
- 120 grs de manteca (masa)
- ralladura de 1 limón (masa)
- 1 huevo (masa)
- 1 huevo
- 1 taza de azúcar
- 4 cdas de fécula de maíz
- 500 cc de agua
- jugo de 2 limones
- ralladura de 1 limón

#### PREPARACIÓN

1. Hacer la masa uniendo los ingredientes y dejar reposar media hora envuelta en papel film.
2. Estirlarla, forrar una tartera redonda desmontable de 26 cm, pincharla con un tenedor y cocinar a blanco en horno precalentado moderado por 20 minutos; retirar y reservar.
3. Por otra parte, colocar en una olla los ingredientes del relleno, revolver con batidor y cocinar a fuego bajo revolviendo siempre hasta que rompa el hervor y espese.
4. Retirar, dejar que entibie y rellenar la tarta.
5. Reservar en heladera.
6. Hacer el merengue poniendo los ingredientes en un bol a baño María y cuando el azúcar se haya disuelto, retirar y poner a batir hasta conseguir un batido brillante y firme.
7. Volcar el merengue sobre la crema, decorar como se desee y dorar apenas en la parrilla del horno o con soplete.