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?

# Sitio Web de un periódico

## BÁSICO

1. Confeccionar la página principal del periódico con las marcas mínimas que debe tener e incluyendo los elementos:

* <doctype>
* <html>
* <head>
* <body>

1. Colocar **un título de nivel 1** al sitio web que funcione como nombre del periódico.
2. Agregar una hoja de estilos para asignar color y tamaño de la fuente del título.
3. Acceder al código escrito en <https://codepen.io/webUnicen/pen/qvJBbj> . Detectar errores y malas prácticas.

## INTERMEDIO

1. Confeccionar **dos títulos de segundo nivel** con los textos *Noticias Políticas* y *Noticias Deportivas*, en cada una de estas secciones definir **dos titulares de tercer nivel** con un párrafo cada una que funcionen como resumen de cada noticia.
2. Agregar un **titular de cuarto nivel** con el pie de página del sitio que incluya el nombre del periódico y el año actual.

## AVANZADO

1. Terminar de implementar las noticias del sitio web que viene realizando. Cada noticia completa debe cumplir las siguientes consignas.

* Hacer una página diferente para cada una de las noticias.
* Cada noticia debe 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.

1. 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.

# 

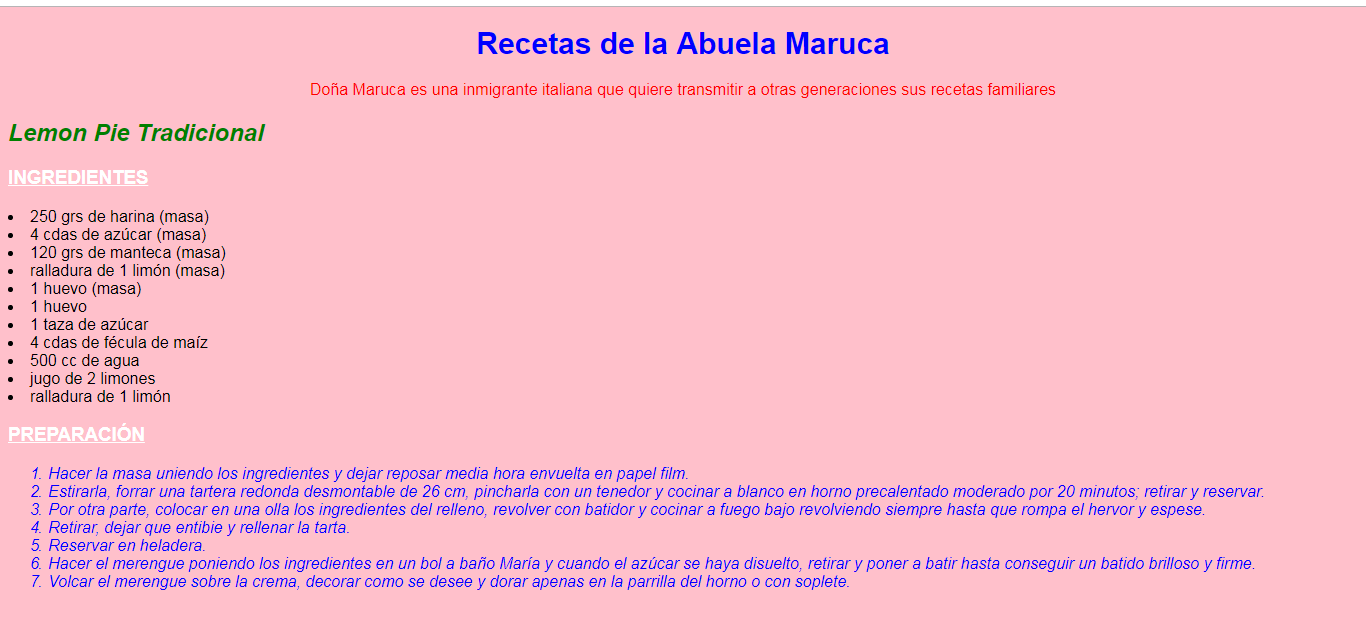
# Ejercicios Adicionales

## INTERMEDIO

1. Agregar a la página del periódico el formato de codificación de caracteres UTF-8 (8-bit Unicode Transformation Format).
2. Aplicar un estilo especial al texto que se encuentra en las listas.
3. El periódico decide cambiar su imagen corporativa con una renovación del estilo visual del diario. ¿Que sugiere al periódico que haga con su sitio web? ¿Si las noticias viejas también deben estar con el nuevo estilo que les recomendaría hacer?

## AVANZADO

1. Reconocer errores y malas prácticas en el código escrito en <https://codepen.io/webUnicen/pen/moGWQr>
2. Transcribir el código del ejercicio anterior para que funcione en su navegador local, con las correcciones realizadas y modificaciones que crea necesarias.
3. 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:



## Resolución.

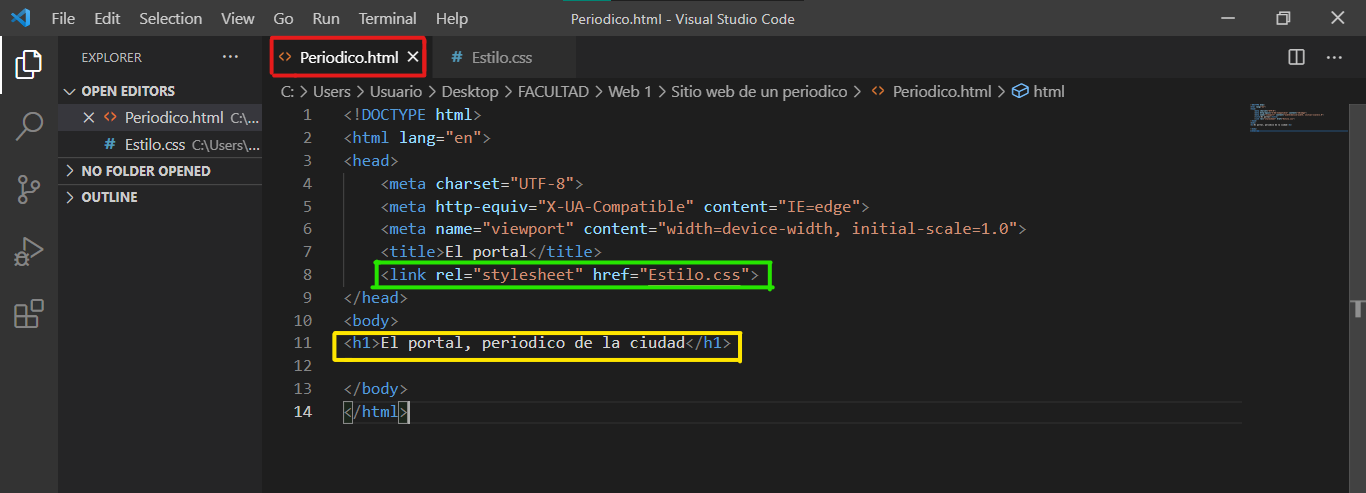
Básico.

4.5.6)

El primer paso para empezar a diseñar la pagina web del periódico fue crear el archivo .html en el que vamos a trabajar. Este se creo y le fue asignado el nombre de “Periodico.html”. Luego se ejecuto html : 5 para configurar nuestro .html.

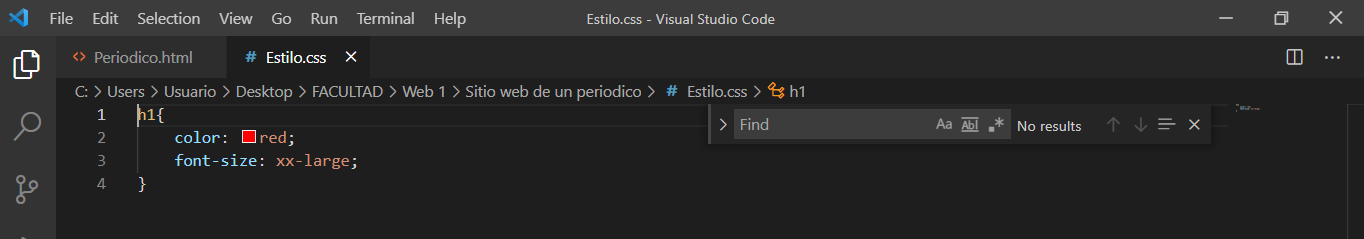
Luego dentro del <body> creamos el titulo dentro del tag de <h1> y cerramos con </h1>. Esto se encuentra señalado en el recuadro amarillo.

Lo señalado en verde indica el momento en el que se vinculo el archivo .css con el archivo .html, esto se hizo a través del tag de link.



En el archivo “Estilo.css” se le va a dar un estilo al contenido de nuestra pagina web.

Se le dio el color y el tamaño al titulo a través de h1 {..}.



Intermedio.

8. 9)

En esta captura de pantalla se puede ver como se agregaron dos títulos de segundo nivel, estos corresponden a h2 y están señalados con el color amarillo, con el tag de <h2> y cierra con el tag </h2>. Luego hay dos títulos de tercer nivel, señalados con el color verde y con el tag <h3>, debajo de cada uno de estos se encuentran dos tags de párrafo “p” (<p>).

Marcado con azul hay un titular de cuarto nivel, en este se agrego el pie de pagina.

