

# HTML 1

## Práctica 1

### HTML

#### *Estructura básica de un documento HTML*

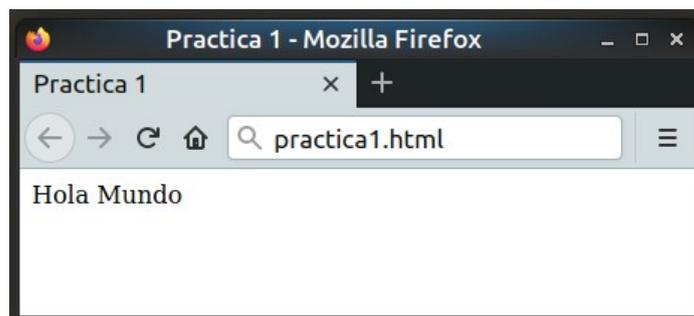
1) **A)** Crear un documento o archivo HTML. Para eso solo bastará con abrir un programa de edición de texto plano, crear un nuevo archivo en blanco, sin contenido, y guardarlo con un nombre (en este caso el nombre que utilizaremos será practica1) sin olvidar de ponerle como extensión .html (su nombre completo al guardarlo quedaría practica1.html).

Cree y utilice una carpeta con el nombre "HTML" para guardar los archivos que iremos creando y utilizando a lo largo de la práctica. Esta puede estar en el escritorio para tener un acceso rápido, o donde usted prefiera, siempre que recuerde como encontrarla y acceder a ella.

**B)** Vamos a proceder a editar, programar y guardar el documento vacío que creado llamado practica1.html. Para eso tendrá que abrirlo con el programa que determinó usar anteriormente para esto, pudiendo ser Bloc de notas (si trabajan en Windows), Pluma (si trabajan en Linux) u otro.

**C)** Programar en el documento practica1.html una página web cuyo título diga "Practica 1" y en el cuerpo este el texto "Hola Mundo".

Al guardarlo y luego abrirlo con el programa para visualizar documentos HTML que prefiera, pudiendo ser cualquier navegador de Internet como Mozilla Firefox, Google Chrome y otro, debería verse de la siguiente manera.



No debe olvidar respetar y escribir las etiquetas usadas para dar la estructura básica de un documento HTML, en forma ordenada y correcta. Luego sí puede completar el título y el cuerpo con los textos que se indican en la actividad.

**D)** ¿Qué etiqueta delimitó todo su documento HTML, desde la primera línea hasta la última?

**E)** ¿Qué etiqueta utilizó para ponerle título? ¿Dónde apareció ese título en la página web? ¿Va dentro del head (cabecera) o del body (cuerpo) ese título que puso a la página web?

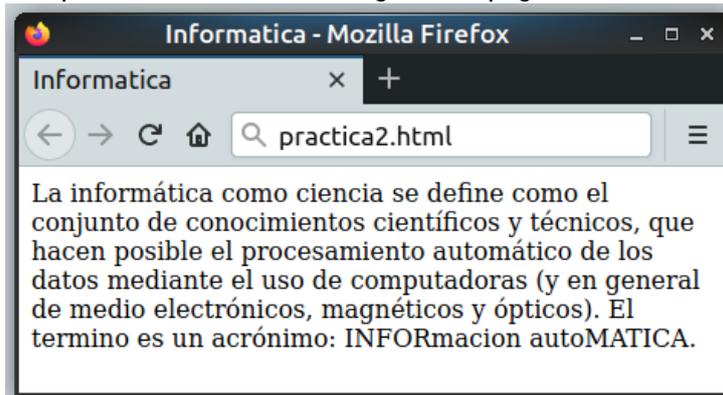
**F)** ¿Dónde tuvo que poner el texto "Hola Mundo" para que aparezca en el cuerpo de la página web?

2) **A)** Crear un nuevo documento HTML llamado practica2 y guardarlo en la carpeta HTML que ya creamos anteriormente para tener allí todas las páginas web que iremos desarrollando.

**B)** Abrirlo con el editor de documentos HTML y escribir la estructura básica necesaria de todo documento HTML.

C) Colocar como título a la página web "Informática", en el cuerpo alguna definición que encuentre, tenga o entienda de esta ciencia y luego guardarlo.

Al visualizar el archivo practica2.html en un navegador de páginas web debe aparecer como lo siguiente:



3) Crear una página web a partir de la creación, escritura y guardado de un documento HTML, llamado practica3.html, donde el título sea "HTML" y el cuerpo este formado por un texto (una oración seguida de otra) de lo que aprendió sobre HTML hasta ahora.

### *Etiquetas y Atributos de las etiquetas*

4) Si pretendemos utilizar una etiqueta imaginaria en HTML llamada subrayar, cuya función será la de subrayar el texto:

A) Diseñar esa etiqueta imaginaria siguiendo las reglas de funcionamiento de las etiquetas HTML.

B) ¿Qué código tenemos que escribir si queremos que un texto que diga "Hola" quedé subrayado utilizando la etiqueta imaginaria HTML creada en el punto A de esta actividad?

5) Vamos a retomar la actividad 4 en la que se creó una etiqueta imaginaria para subrayar texto, llamada subrayar. Ahora lo que pretendemos es agregarle a esa etiqueta imaginaria la opción de poder cambiar el color en el que se subraya ese texto, por lo cual le vamos a agregar un atributo imaginario llamado color cuya función sea la de indicar en español el color que deseamos que tenga la línea de subrayado.

A) Diseñar ese atributo imaginario en esa etiqueta imaginaria siguiendo las reglas de funcionamiento de las etiquetas y de los atributos de las etiquetas HTML.

B) ¿Qué código tenemos que escribir si queremos que un texto que diga "Hola" quedé subrayado de color verde utilizando la etiqueta imaginaria con el atributo imaginario HTML creado en el punto A de esta actividad?

6) Siguiendo con la actividad de la etiqueta imaginaria de subrayado con el atributo imaginario de color para la línea de subrayado, vamos a crear otro atributo imaginario llamado tipo que indicará el tipo de subrayado en español que tendrá el texto (simple, doble o triple).

A) Diseñar ese atributo imaginario en esa etiqueta imaginaria siguiendo las reglas de funcionamiento de las etiquetas y de los atributos de las etiquetas HTML.

B) ¿Qué código tenemos que escribir si queremos que un texto que diga "Hola" quedé subrayado de color verde y con doble línea utilizando la etiqueta imaginaria con los atributos imaginarios HTML creados anteriormente?

## **ETIQUETAS PARA TEXTO**

7) Crear una página web HTML donde el nombre del archivo sea miperfil.html, el título sea el nombre y apellido suyo y el cuerpo este conformado por una serie de información suya:



- Apellido y nombre
- Fecha de nacimiento
- Edad
- Escuela
- Ciudad donde vive
- Deporte preferido que practica
- Mascota preferida
- Pasatiempo preferidos
- Banda de música preferida
- Club del que es hincha

Para desarrollar esta pagina web HTML sobre su perfil personal debe utilizar los siguientes formatos en el texto que va a mostrar:

- Titulares de 2 tamaños distintos.
- Párrafos: al menos 1 alineado a la izquierda, 1 alineado a la derecha y uno centrado.
- Saltos de líneas.
- Negrita.
- Cursiva.
- Subrayado.
- La mayoría del texto en color negro, alguna parte del texto en color rojo y otra parte en azul.
- Dos líneas divisorias de distintos colores, tamaños y grosores.

### ***Concatenación de etiquetas***

**8)** Crear una página web HTML donde el nombre del archivo sea mideporte.html, el título sea el nombre de su deporte preferido que practica y el cuerpo este conformado por una serie de información sobre este:

- Nombre del deporte
- Fecha que empezó a practicarlo
- Por qué lo eligió para practicarlo
- Club donde lo practica
- Reglas del deporte
- Historia sobre el deporte
- Amigos o compañeros con quienes practica

Para desarrollar esta pagina web HTML sobre su deporte preferido que practica debe utilizar los siguientes formatos en el texto que va a mostrar:

- Titulares de 3 tamaños distintos.
- Párrafos: al menos 1 alineado a la izquierda, 1 alineado a la derecha y uno centrado.
- Saltos de líneas.
- Texto que esté a la vez en negrita y cursiva
- Texto que esté a la vez en cursiva y subrayado
- Texto que esté a la vez en subrayado y en negrita
- Distintos colores de texto y de tipo fuente
- Líneas divisorias.

## **ETIQUETA PARA IMÁGENES**

**9)** Crear una página web HTML donde el nombre del archivo sea mimascota.html, el título sea el nombre de su mascota preferida y el cuerpo este conformado por una serie de información sobre su mascota:

- Nombre de la mascota



- Animal que es
- Fotos de la mascota sola
- Fotos de la mascota en su compañía
- Cual es su alimento preferido
- Que es lo que más le gusta hacer

Para desarrollar esta pagina web HTML sobre su mascota preferida utilizar los siguientes formatos en el texto y en las imágenes que va a mostrar :

- Titulares
- Párrafos
- Saltos de líneas
- Textos en negrita, cursiva y subrayado, todos juntos y/o solos
- Distintos colores de texto y de tipo fuente
- Líneas divisorias.
- Una imagen con borde de 200 px de alto por 200 px de ancho
- Una imagen sin borde de 250 px por 250 px.
- Una imagen con texto alineado a la mitad de la que detalle la foto y sea de 300 px por 300 px

**10)** Agregar en las paginas anteriores que desarrollaron una imagen:

- En miperfil.html, una foto suya.
- En mideporte.html, algunas imágenes del deporte, de ustedes practicándolo, de sus compañero.

**11)** Crear una página web HTML donde el nombre del archivo sea mibanda.html, el título sea el nombre de su banda preferida y el cuerpo este conformado por una serie de información sobre su banda preferida:

- Nombre de la banda
- Estilo de música que hacen
- Historia de la banda
- Fotos de la banda
- Título y letra de alguna canción

Para desarrollar esta pagina web HTML sobre su banda preferida utilizar los siguientes formatos en el texto y en las imágenes que va a mostrar :

- Titulares
- Párrafos
- Saltos de líneas
- Textos en negrita, cursiva y subrayado, todos juntos y/o solos
- Distintos colores de texto y de tipo fuente
- Líneas divisorias.
- Una imagen con borde, una sin borde y otra con texto a la mitad.
- Tamaño de imágenes acorde a la página, que no sean ni muy grandes ni muy chicas.
- Imagen de fondo de pantalla de la banda. Tener en cuenta el color de la fuente usado para que se pueda leer y contraste con el color de la imagen de fondo.

**12)** Agregar a las páginas anteriormente creadas (miperfil.html, mimascota.html y mideporte.html) colores de fondo de pantalla distintos, suaves, que permitan sin problema la lectura de la información que contienen.

## ENLACES

**13)** Agregar en la página miperfil.html un enlace remoto hacia el sitio web oficial del club que es hincha. El enlace debe estar en el nombre del club del que es hincha.

14) Agregar en una imagen de la pagina mibanda.html un enlace remoto hacia la pagina web oficial de la banda. Tener presente que el enlace debe estar en la imagen.

15) A) Crear en la página miperfil.html un enlace interno en la parte superior que lo envíe hacia abajo de todo con el texto del enlace "Ir Abajo".

B) Crear en la página miperfil.html un enlace interno en la parte inferior que lo envíe hacia arriba de todo con el texto del enlace "Ir Arriba".

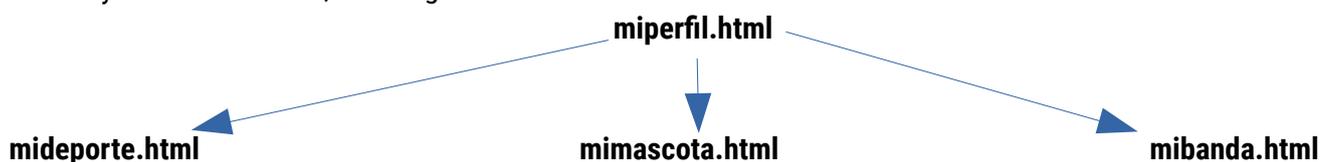
16) Como podrán ver todos los sitios web HTML que estuvieron desarrollando tienen la característica de que tratan sobre ustedes (miperfil.html), su deporte preferido (mideporte.html), su mascota (mimascota.html) y su banda preferida (mibanda.html). Todos estos documentos se encuentran en la misma carpeta HTML, juntos, como un proyecto mayor que podríamos relacionar ya que desde su perfil se nombra su deporte, su mascota y su banda. En eso va a consistir esta actividad, en transformar todas estas páginas en un mismo sitio web, relacionándolas.

A) Crear un enlace local en miperfil.html que lo lleve, donde nombra su deporte preferido, hacia mideporte.html.

B) Crear un enlace local en miperfil.html que lo lleve, donde nombra su mascota preferido, hacia mimascota.html.

C) Crear un enlace local en miperfil.html que lo lleve, donde nombra su banda preferida, hacia mibanda.html.

De esta manera nos quedaría una navegación, en el sitio web con las página HTML que venimos construyendo hasta ahora, de la siguiente manera:



17) Para finalizar nuestro proyecto, nuestro sitio web basado en su perfil, su persona, sus gustos, deportes, mascota y banda preferida nos faltaría algo. Como podemos ver en el esquema anterior, podemos navegar desde la pagina inicial de su perfil hacia alguna de las otras. Pero si estamos en la página web de su deporte, de su mascota, o de su banda, no podemos volver al perfil inicial para seguir navegando. Vemos el perfil, vamos con el enlace hacia la página de la banda y "morimos" ahí, no nos podemos seguir moviendo. Para esto vamos a realizar la última actividad de la práctica que nos va a dar la funcionalidad de regresar desde cada una de las páginas secundarias (deporte, mascota y banda), a la inicial de perfil para poder seguir la navegación entre las distintas páginas web de nuestro sitio local.

A) Crear un enlace local en mideporte.html que diga "Volver al perfil" y vaya a miperfil.html

B) Crear un enlace local en mimascota.html que diga "Volver al perfil" y vaya a miperfil.html

C) Crear un enlace local en mibanda.html que diga "Volver al perfil" y vaya a miperfil.html

Si quiere hacer un poco más compleja y atractiva esta actividad, puede colocar el enlace local hacia miperfil.html en cada una de las páginas secundarias, no en el texto "Volver al perfil", si no en una imagen pequeña de 50 px por 50px de una casa que indique el regreso hacia la página principal.

De esta manera nos quedaría completa, funcional y correcta la navegación en el sitio web que creamos, con las página HTML que construimos y enlazamos:

