

Práctica 1

HTML y CSS

Un comercio desea crear un sitio web que le permita publicar sus productos para poder promocionarlos. Usted se ofrece a ayudar con el desarrollo de la aplicación web, y le plantea la siguiente organización de contenidos.

Una página principal donde se muestren los productos/artículos ofrecidos, pero que se encuentren organizados por categorías. De cada uno de ellos se mostrará una imagen y una breve descripción.

Por ejemplo, si el negocio vende artículos deportivos, un tipo de clasificación posible sería el deporte (futbol, basquet, tenis), y en la categoría **Futbol** se mostrarán pelotas, guantes, botines, etc.

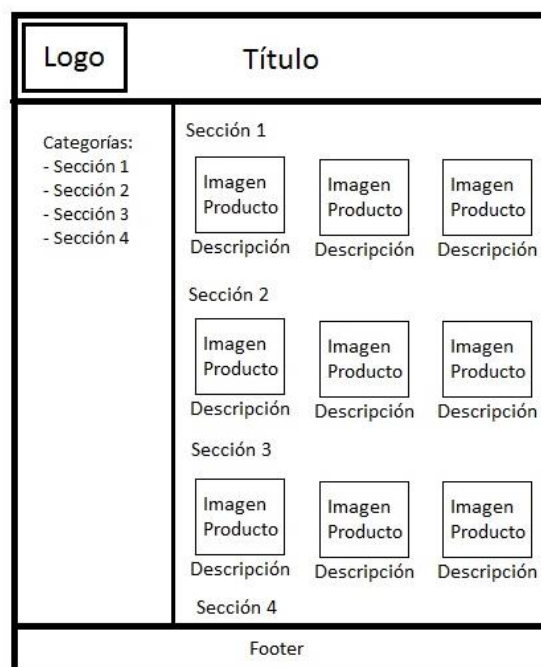
Antes de comenzar con el desarrollo, usted deberá elegir una temática que represente los productos publicados por el negocio. La idea es que haya la mayor diversidad de temas posibles, pueden ser artículos deportivos, libros, películas, música, ecommerce, etc.

Ejercicio 1 - HTML - Diseño del layout

Diseñar el sitio web para dicho negocio, que contenga una página principal llamada "index.html" con las siguientes secciones:

- ✓ Header: compuesto por un logo del negocio y el título.
- ✓ Menú: representado por una lista con las distintas categorías de los productos promocionados.
- ✓ Contenido: es la sección donde se muestran las distintas categorías con sus respectivos productos.
- ✓ Footer: se coloca información sobre el desarrollador del sitio web como el Copyright.

Una posible distribución de la información puede ser la de la Figura 1:



Además, el menú debe contar con enlaces de tipo **bookmark** sobre cada una de las categorías, para que cuando el usuario los seleccione se realice un scroll vertical hacia la categoría correspondiente.

Consideraciones:

- ✓ *Usar elementos semánticos donde corresponda (header, nav, main, section, article, aside, footer).*
- ✓ *Si bien el **layout** se puede definir fácilmente mediante tablas, hoy en día no es una buena práctica. Por lo que se deben utilizar contenedores **div**.*
- ✓ *Recordar que en el HTML sólo definimos qué mostrar. Para definir cómo mostrarlo, es necesario agregar las reglas **CSS** correspondientes.*

Ejercicio 2 - CSS

Incorporar los estilos CSS necesarios para que el aspecto de la página web sea la de la figura 1.

Ejercicio 3

Rediseñar el sitio web de manera que se utilicen distintas páginas HTML para mostrar los productos de cada una de las categorías.

Puntos a tener en cuenta para la resolución de la práctica:

- ❖ Los documentos HTML deben ser semánticos, por lo que los estilos CSS se deben definir en un archivo externo. Para una mejor organización del sitio colocar el archivo en un directorio **"css/"**.
- ❖ Se recomienda utilizar **%** para definir el ancho de las columnas que formen parte del layout de la página web.
- ❖ Las imágenes de los productos deben ser recursos propios del sitio web, por lo que deben colocarse en el directorio **"img/"**.
- ❖ El objetivo de la práctica es definir la estructura HTML en forma correcta, utilizando elementos semánticos donde corresponda, y aplicar los estilos CSS adecuados para que el contenido se disponga correctamente sobre el layout. Gradualmente, se irán agregando funcionalidades al sitio a medida que presentemos las demás herramientas de desarrollo web.