**Actividad Nro.1 HTML 20%**

**Integrantes**:

JUAN ANTONIO ARELLANO CARDONA

JUAN JOSÉ GIRALDO JARAMILLO

JESSICA ANDREA TORRES FERNANDEZ

DEISY ALEJANDRA HERNANDEZ GARCIA

**LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN PARA LA WEB**

**5 de mayo de 2024**

Contenido

[2. INTRODUCCION 3](#_Toc165845198)

[3. DESARROLLO 4](#_Toc165845199)

[4. Links videos 6](#_Toc165845200)

[5. Dificultades 7](#_Toc165845201)

[6. Conclusión 8](#_Toc165845202)

# INTRODUCCION

El presente trabajo se centra en la creación de una página web para una tienda llamada “ComprayaNFaro”, utilizando el lenguaje de marcado de hipertexto (HTML). HTML es la base de cualquier página web y es un excelente punto de partida para cualquier persona interesada en el desarrollo web. A lo largo de este trabajo, exploraremos los fundamentos de HTML y cómo se pueden utilizar para construir una página web desde cero.

“ComprayaNFaro” es una tienda que ha decidido dar el salto al mundo digital. Para ello, hemos creado una página web que refleja su identidad de marca y ofrece a los clientes una experiencia de compra en línea fácil de usar. La página web cuenta con varias secciones, incluyendo un botón de inicio, una tienda en línea, una sección de servicios y una opción para solicitar cotizaciones.

El botón de inicio dirige a los usuarios a la página principal de la tienda, donde pueden obtener una visión general de lo que “ComprayaNFaro” tiene para ofrecer. La tienda en línea permite a los clientes navegar por los productos disponibles y realizar compras directamente desde la comodidad de sus hogares. La sección de servicios proporciona información sobre los servicios adicionales que ofrece la tienda, mientras que la opción de cotización permite a los clientes solicitar cotizaciones personalizadas para productos o servicios específicos.

# DESARROLLO

**1.** Estructura Inicial:

- Se inicia definiendo estilos generales como márgenes y fuentes para todo el documento.

- Se establece un ancho máximo para el contenedor principal.

- Se definen estilos para los elementos básicos como márgenes y cajas.

**2.** Estilos del Menú de Navegación:

- Se definen estilos para el contenedor principal del menú.

- Se establecen márgenes y estilos para el contenido del menú, como el logotipo y los enlaces de navegación.

- Se utiliza flexbox para alinear y distribuir los elementos del menú horizontalmente.

- Se definen estilos específicos para los enlaces del menú, incluyendo tamaño de fuente y colores.

**3.** Media Queries:

- Se utilizan media queries para aplicar estilos específicos en pantallas con un ancho máximo de 991px.

- Se ajustan los estilos del menú y del contenido para adaptarse a pantallas más pequeñas, como reducir la altura del menú y cambiar su posición.

**4.** Estilos Globales:

- Se definen estilos globales que se aplicarán a todos los elementos de la página, como márgenes, fuente y estilos de caja.

- Se utiliza el selector universal para aplicar estos estilos a todos los elementos de la página.

**5.** Estilos del Carrito de Compras:

- Se definen estilos para el icono y el contenedor del carrito de compras.

- Se establecen estilos para los productos dentro del carrito, incluyendo márgenes, colores y tamaños de fuente.

- Se define la apariencia del botón de cerrar y se le agrega un efecto hover.

**6.** Estilos de la Página Principal:

- Se establecen estilos para los elementos que se mostrarán en la página principal, como los productos.

- Se utiliza grid layout para organizar los elementos en columnas.

- Se definen estilos para los productos individuales, incluyendo bordes redondeados y sombras al pasar el ratón sobre ellos.

- Se establecen estilos para las imágenes de los productos, como ajustar su tamaño y aplicar transiciones al pasar el ratón sobre ellas.

- Se definen estilos para la información del producto, como márgenes y tamaños de fuente.

- Se establecen estilos para los botones de los productos, como colores de fondo y tamaños de fuente.

# Links videos

<https://youtu.be/jPsypvJnnc0>

<https://youtube.com/shorts/I2ScSBgnB_k?si=NH3W8mJguPBz4Czf>

# Dificultades

Si encuentra los estilos adecuados fue lo más complicado, dedique tiempo a experimentar con diferentes combinaciones de estilos.

Prueba diferentes colores, fuentes y diseños para encontrar lo que mejor se adapta al estilo y la imagen que deseas para tu página.

Recuerde que los estilos CSS pueden ser modificados fácilmente, así que no dudes en hacer ajustes hasta que estés satisfecho con el resultado final.

# Conclusión

En este proyecto, hemos construido una página web funcional y atractiva para ComprayaNFaro, ofreciendo a los usuarios una experiencia de compra en línea intuitiva y fácil de usar. A través del uso de HTML y estilos CSS, hemos creado una estructura sólida y coherente que refleja la identidad de marca de la tienda. Desde la estructura inicial hasta los estilos específicos de cada sección, hemos trabajado para garantizar la accesibilidad y la estética en todos los dispositivos. Este proyecto demuestra la importancia de comprender los fundamentos de HTML y CSS para desarrollar sitios web efectivos, y esperamos que esta página web ayude a "ComprayaNFaro" a expandir su presencia en el mercado digital y a brindar una experiencia de compra en línea excepcional a sus clientes.