**DOCUMENTACION DE SOFTWARE**

**HEAD=**

Este fragmento de código HTML en la sección <head> configura varios aspectos importantes para la visualización y el rendimiento de la página web:

* Título de la página en la pestaña del navegador.
* Codificación de caracteres para manejar caracteres especiales.
* Estilos externos a través de un archivo CSS.
* Optimización de fuentes mediante el uso de Google Fonts con un preconector para mejorar el rendimiento.
* Expansividad para asegurar que la página se vea bien en dispositivos móviles.

**Código Fuente:**

<head>

 <title>Papeleria Techno</title>

 <meta charset="UTF-8">

 <link rel="stylesheet" href="css/estyle.css">

 <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Dosis:wght@200..800&display=swap" rel="stylesheet">

 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

</head>

### Descripción detallada de cada elemento:

1. **<title>Papelería Techno</title>**

**Función:** Define el título de la página web que aparece en la pestaña del navegador.

**Propósito:** Este título es el que verá el usuario en la parte superior del navegador cuando visite el sitio web.

**Valor:** El título es "Papelería Techno".

1. **<meta charset="UTF-8">**

**Función:** Especifica la codificación de caracteres utilizada en la página HTML.

**Propósito:** Garantiza que los caracteres especiales, como acentos, eñes o caracteres de otros idiomas, se muestren correctamente.

**Valor:** UTF-8 es una codificación estándar que cubre casi todos los caracteres de todos los idiomas.

1. **<link rel="stylesheet" href="css/estyle.css">**

**Función:** Enlaza una hoja de estilos CSS externa para dar formato y estilo a la página web.

**Propósito:** El archivo estyle.css, ubicado en la carpeta css, se aplica a los elementos HTML de la página para definir su apariencia.

**Valor:** El archivo CSS contiene reglas que determinan cómo se verá la página.

1. **<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">**

**Función:** Establece una conexión anticipada con el dominio fonts.googleapis.com.

**Propósito:** Mejora el rendimiento de carga al permitir que el navegador realice la conexión con Google Fonts antes de que sea necesario, reduciendo el tiempo de espera.

1. **<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>**

**Función:** Establece una conexión anticipada con el dominio fonts.gstatic.com.

**Propósito:** Similar al anterior, pero este dominio es donde se encuentran los archivos de las fuentes (por ejemplo, las fuentes de Google Fonts).

**Atributo crossorigin:** Permite que los recursos sean compartidos entre dominios, lo que es necesario para cargar fuentes desde un dominio diferente al de la página web sin problemas de seguridad.

1. **<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Dosis:wght@200..800&display=swap" rel="stylesheet">**

**Función:** Enlaza con el servicio de Google Fonts para cargar la fuente "Dosis" con diferentes pesos (grosor de la fuente).

**Propósito:** Esta línea carga la fuente "Dosis" de Google Fonts en la página, permitiendo que se use en los estilos de la misma. El rango de pesos especificado va de 200 a 800, lo que significa que se cargarán las versiones más ligeras y pesadas de la fuente.

**Atributo display=swap:** Indica que, mientras la fuente "Dosis" se está cargando, el navegador usará una fuente de respaldo (como la predeterminada) hasta que la fuente personalizada esté disponible. Esto mejora la experiencia de usuario al evitar que la página se muestre sin una fuente adecuada mientras se carga.

1. **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**

**Función:** Configura cómo se debe mostrar la página en dispositivos móviles y otras pantallas.

**Propósito:** El atributo viewport le dice al navegador que la página debe tener el mismo ancho que el dispositivo (lo que hace que la página sea responsiva), y que el nivel de zoom inicial debe ser 1.0 (sin zoom inicial).

**Atributos:**

width=device-width: Ajusta el ancho de la página para que coincida con el ancho de la pantalla del dispositivo.

initial-scale=1.0: Establece el nivel inicial de zoom a 1 (sin zoom).

**BODY:**

En esta sección está compuesta por divisiones proporcionales al contenido que se quiere dar a conocer al usuario tales como:

* banner con logo y ítems.
* mensaje de bienvenida, misión y visión.
* Productos.
* Nuestro grupo de trabajo.
* Pie de página.

**Header:**

**Logo**: Mostrar la marca de la papelería.

**Navegación**: Proporcionar enlaces a las secciones principales de la página.

**Carrito de compras**: Un ícono interactivo relacionado con el proceso de compra (a pesar de que el atributo onclick aún no tiene una acción definida).

**Código fuente:**

<header class="top">

<img class="logo"  src="imagenas productos/logo papeleria.png" alt="logo">

 <div class="banner">

  <a class="banner-item" href="#inicio-container"> INICIO </a>

  <a class="banner-item" href="#productos-container"> PRODUCTOS </a>

  <a class="banner-item" href="#equipo-container"> NOSOTROS </a>

<img class="banner-item" src="imagenas productos/icono.png" onclick=""  alt="carrito-compras">

</div>

</header>

### Descripción detallada de cada elemento:

#### **1. <header class="top">**

**Función:** El elemento <header> se utiliza para definir la cabecera de la página o una sección del sitio web. En este caso, está representando la parte superior de la página.

**Clase top:** Aplica un estilo CSS asociado con la clase top. Esta clase probablemente se usa para diseñar la cabecera, como el espaciado, los colores o la posición.

#### **2. <img class="logo" src="imagenas productos/logo papeleria.png" alt="logo">**

**Función:** Este elemento <img> inserta una imagen en la página.

**Clase logo:** Aplica un estilo CSS asociado con la clase logo. Esto normalmente se usaría para ajustar el tamaño y la posición del logo dentro de la cabecera.

**Atributo src:** Especifica la ruta de la imagen que se va a mostrar. En este caso, la ruta es "imagenas productos/logo papeleria.png", lo que indica que la imagen se encuentra en una carpeta llamada "imagenas productos".

**Atributo alt:** El texto alternativo que describe la imagen, útil para accesibilidad (en caso de que la imagen no se cargue) o para lectores de pantalla. En este caso, es "logo".

#### **3. <div class="banner">**

**Función:** El elemento <div> es un contenedor genérico que se utiliza para agrupar otros elementos y aplicarles estilos o propiedades comunes. Aquí, se usa como un contenedor para los elementos de navegación.

**Clase banner:** Aplica estilos relacionados con el banner de la cabecera. El banner puede tener un fondo, color de texto, o disposición específica de los elementos que contiene.

#### **4. <a class="banner-item" href="#inicio-container"> INICIO </a>**

**Función:** Este es un enlace de navegación dentro del banner.

**Clase banner-item:** Aplica un estilo CSS asociado con la clase banner-item, probablemente para darle formato a los elementos de navegación (por ejemplo, márgenes, fuentes, etc.).

**Atributo href="#inicio-container":** El atributo href define a dónde lleva el enlace. En este caso, el enlace llevará a la sección con el ID inicio-container (probablemente en la misma página).

**Texto "INICIO":** Este es el texto visible que los usuarios verán como parte del enlace de navegación.

#### **5. <a class="banner-item" href="#productos-container"> PRODUCTOS </a>**

**Función:** Este es otro enlace de navegación similar al anterior.

**Clase banner-item:** Al igual que el enlace anterior, este enlace también usa la clase banner-item para aplicar estilos comunes.

**Atributo href="#productos-container":** Lleva a la sección con el ID productos-container en la misma página.

**Texto "PRODUCTOS":** Texto visible del enlace de navegación.

#### **6. <a class="banner-item" href="#equipo-container"> NOSOTROS </a>**

**Función:** Este es otro enlace de navegación en la cabecera.

**Clase banner-item:** Usando la misma clase banner-item para mantener la consistencia en los estilos de los enlaces.

**Atributo href="#equipo-container":** El enlace llevará a la sección con el ID equipo-container, probablemente dedicada a la sección "Nosotros".

**Texto "NOSOTROS":** Texto visible para el enlace de navegación.

#### **7. <img class="banner-item" src="imagenas productos/icono.png" onclick="" alt="carrito-compras">**

**Función:** Este es un icono de imagen, que en este caso representa el carrito de compras.

**Clase banner-item:** Aplica los mismos estilos que los enlaces anteriores en el banner.

**Atributo src="imagenas productos/icono.png":** La ruta de la imagen del carrito de compras, que está almacenada en la carpeta "imagenas productos".

**Atributo onclick="":** Este atributo normalmente se usa para ejecutar una función de JavaScript cuando se hace clic en el icono. En este caso está vacío, lo que significa que no se ha definido ninguna acción al hacer clic (pero podría configurarse más tarde).

**Atributo alt="carrito-compras":** El texto alternativo de la imagen, usado para accesibilidad y en caso de que la imagen no se cargue correctamente.

#### **8.** Cierre del **<header>**

La etiqueta </header> cierra el bloque que comenzó con <header class="top">, marcando el final de la sección de la cabecera.

**Div inicio-contaner:**

Este bloque de código HTML está diseñado para representar las secciones clave de una página de bienvenida para la **Papelería Techno**:

**Bienvenida (Encabezado y párrafo)**: Se le da la bienvenida a los usuarios con un mensaje claro y cálido sobre los productos y servicios de la papelería.

**Visión**: Se presenta un encabezado con la visión de la papelería y un párrafo explicativo que establece su objetivo de ser líder en la comunidad.

**Misión**: Similar a la sección de visión, pero enfocada en explicar el propósito de la empresa, la variedad de productos que ofrece y su compromiso con el servicio al cliente.

**Líneas horizontales (<hr>)**: Se utilizan para separar las diferentes secciones visualmente y mejorar la presentación del contenido.

### Propósito del código:

**Introducción de la tienda**: Establece la identidad de la "Papelería Techno" al presentar su visión, misión y valores fundamentales.

**Estilo visual**: Usa el color y la estructura para hacer el contenido atractivo y fácil de leer.

**Accesibilidad**: Usa títulos claros y párrafos organizados para mejorar la accesibilidad y comprensión del contenido por parte de los usuarios.

**Código fuente:**

<div id="inicio-container">

<H1 style="font-family: Cambria, Cochin, Georgia, Times, 'Times New Roman', serif; color:orange">¡Bienvenidos a la Papelería Techno!</H1>

<p>Bienvenidos a Papelería Techno, su destino favorito para todo lo relacionado con papelería. Desde útiles escolares hasta material de oficina y artículos creativos, contamos con una selección cuidadosamente elegida para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. En Papelería Techno, creemos en la importancia de la educación y la creatividad, y nos esforzamos por ofrecer productos que inspiren y faciliten el aprendizaje. Nuestro equipo está siempre dispuesto a ayudar, asegurando que cada visita sea una experiencia gratificante. ¡Explora nuestro

mundo de posibilidades y deja volar tu imaginación!</p>

<hr>

<h2 style="color:#070707">Visión</h2>

<p>Ser la papelería líder en la comunidad, reconocida por ofrecer productos de alta calidad y un servicio excepcional, promoviendo la creatividad y el aprendizaje en todos nuestros clientes.</p>

<hr>

<h2 style="color:#070707">Misión</h2>

<p>Nuestra misión es proporcionar una amplia variedad de productos de papelería y material escolar que satisfagan las necesidades de estudiantes, profesionales y artistas.

Nos comprometemos a brindar un servicio al cliente excepcional, asesorando y acompañando a nuestros clientes en cada una de sus compras, y creando un espacio donde la creatividad y el conocimiento florezcan.</p>

</div>

<hr style="width: 100%; ">

### Descripción detallada de cada elemento:

#### **1. <div id="inicio-container">**

**Elemento:** <div>

**Función:** El <div> es un contenedor genérico utilizado para agrupar otros elementos HTML. En este caso, agrupa todos los elementos relacionados con la bienvenida, visión y misión de la papelería.

**Atributo id="inicio-container":** Este identificador único (id) es utilizado para poder hacer referencia a este contenedor desde otros lugares en la página, ya sea para agregar estilos o hacer un enlace a esta sección.

#### **2. <H1>** **(Encabezado de bienvenida)**

**Elemento:** <H1>

**Función:** El encabezado de nivel 1 (<h1>) es utilizado para indicar un título principal en la página. Aquí, se utiliza para mostrar el mensaje de bienvenida de la página de inicio.

**Estilo en línea (style):**

font-family: Cambria, Cochin, Georgia, Times, 'Times New Roman', serif;: Define la familia de fuentes para el texto del encabezado. Si no está disponible la primera fuente (Cambria), se usará la siguiente, y así sucesivamente.

color: orange;: Cambia el color del texto a naranja, lo que da énfasis al título de bienvenida.

**Texto:** "¡Bienvenidos a la Papelería Techno!" Este es el mensaje visible que da la bienvenida al usuario.

#### **3. <p>** **(Párrafo de bienvenida)**

**Elemento:** <p>

**Función:** El párrafo describe la papelería Techno y lo que ofrece a sus clientes. Menciona productos como útiles escolares, material de oficina y artículos creativos. También habla sobre el compromiso con la educación, la creatividad y el excelente servicio al cliente.

**Texto:** Proporciona un mensaje introductorio que busca captar la atención de los usuarios y animarlos a explorar los productos y servicios de la tienda.

#### **4. <hr>** **(Línea horizontal)**

**Elemento:** <hr>

**Función:** El elemento <hr> crea una línea horizontal en la página, que se usa aquí para separar visualmente el párrafo de bienvenida de las siguientes secciones (Visión y Misión).

**Estilo:** En este caso, la línea ocupa el ancho completo del contenedor y ayuda a mejorar la organización visual del contenido.

#### **5. <h2> (Encabezado de Visión)**

**Elemento:** <h2>

**Función:** El encabezado de nivel 2 (<h2>) marca el inicio de la sección que describe la **Visión** de la empresa.

**Estilo en línea (style):**

color: #070707: Define el color del texto del encabezado en un tono muy oscuro, casi negro, para garantizar una alta legibilidad.

**Texto:** "Visión" es el título de la sección, indicando que la información siguiente describe la visión de la tienda.

#### **6. <p> (Párrafo de Visión)**

**Elemento:** <p>

**Función:** Este párrafo describe la visión de la empresa. En este caso, la visión es ser la papelería líder en la comunidad, destacándose por ofrecer productos de alta calidad y un servicio excepcional.

**Texto:** Explica el compromiso de la papelería por promover la creatividad y el aprendizaje en sus clientes.

#### **7. <h2> (Encabezado de Misión)**

**Elemento:** <h2>

**Función:** Este encabezado marca el inicio de la sección de **Misión** de la empresa.

**Estilo en línea (style):**

color: #070707: Similar al anterior, asegura que el color del texto sea oscuro para mantener la legibilidad.

**Texto:** "Misión" es el título de la sección que presenta la misión de la papelería.

#### **8. <p> (Párrafo de Misión)**

**Elemento:** <p>

**Función:** Este párrafo explica la misión de la empresa, detallando su compromiso con proporcionar productos variados de papelería y material escolar, satisfacer las necesidades de estudiantes, profesionales y artistas, y ofrecer un servicio al cliente excepcional.

**Texto:** Resalta la intención de la papelería por crear un espacio que promueva la creatividad y el conocimiento.

#### **9. <hr style="width: 100%;"> (Línea horizontal final)**

**Elemento:** <hr>

**Función:** Esta es una línea horizontal que ocupa todo el ancho disponible. Sirve para cerrar la sección de contenido y separar esta parte de la siguiente, o bien, para dar un acabado visual al bloque de texto que acaba de presentarse.

**Div contaner:**

Este fragmento de HTML está diseñado para mostrar un producto en particular en una tienda en línea (Papelería Techno). La estructura incluye:

**Título de la sección**: El título "Productos" se muestra centrado en la página.

**Producto individual**: Cada producto está dentro de un contenedor <div class="product">, que incluye:

* Una imagen del producto.
* Un título (nombre del producto).
* Un precio.
* Una descripción detallada.
* Un botón para agregar el producto al carrito.

**Estilos y formato**: Se utilizan clases CSS como container y product para organizar y estilizar la disposición de los productos en la página.

### Propósito:

* Presentar un producto con su imagen, descripción y precio.
* Facilitar la interacción del usuario al permitir agregar productos al carrito de compras.

**Código Fuente:**

<H1 style="text-align: center;" id="productos-container">Productos</H1>

<div class="container" >

   <div class="product">

    <img src="imagenas productos/cuadernosgrapados.jpg" alt="product1">

    <h2>Cuadernos grapados</h2>

    <h3>$3500</h3>

    <p>CUADERNO COSIDO DE 100 HOJAS MEDIDAS 24X18 CMS<br>

    \*Cuadernos norma cosidos colección imágenes<br>

      \*Cuadernos norma cosidos con 20 diseños diferentes<br>

  \*Cuadriculados<br>

    MEDIDAS<br>

    Alto 24 cms<br>

    Ancho 18 cms<br>

    calidad 100% Garantizada. </p>

   <button class="btn-agregar" onclick="">Agregar al carrito</button>

   <br>

  </div>

</div>

### Descripción detallada de cada elemento:

#### **1. <H1 style="text-align: center;" id="productos container">Productos</H1>**

**Elemento:** <H1>

**Función:** Este es un encabezado de nivel 1 que sirve para mostrar el título de la sección "Productos" de la tienda.

**Atributo style="text-align: center;":** Este estilo en línea centra el texto del título "Productos" en la página.

**Atributo id="productos-container":** El id le asigna un identificador único al encabezado, lo que permite que otras partes de la página hagan referencia a esta sección, como un enlace de navegación o un script de JavaScript.

**Texto "Productos":** El texto visible para los usuarios, que indica que esta sección muestra los productos disponibles en la papelería.

**2. <div class="container">**

**Elemento:** <div>

**Función:** Este <div> actúa como un contenedor general para los productos. Es común usar contenedores para organizar y agrupar elementos dentro de una sección.

**Clase container:** Aplica estilos definidos en CSS (probablemente) a todos los productos dentro de este contenedor, como márgenes, espaciado, o disposición en cuadrícula, dependiendo de cómo se haya diseñado la interfaz.

**3. <div class="product">**

**Elemento:** <div>

**Función:** Este es el contenedor para cada producto individual. Dentro de él se agrupan los elementos relacionados con un solo producto: imagen, nombre, precio, descripción y el botón de "Agregar al carrito".

**Clase product:** Aplica un estilo a este contenedor de producto. Esto puede incluir configuraciones de diseño como tamaño, bordes, o sombra de los productos, para hacer que cada artículo se vea atractivo y bien organizado.

**4. <img src="imagenas productos/cuadernosgrapados.jpg" alt="product1">**

**Elemento:** <img>

**Función:** Este es el elemento de imagen que muestra la foto del producto (en este caso, un cuaderno grapado).

**Atributo src="imagenas productos/cuadernosgrapados.jpg":** Especifica la ruta de la imagen que se debe mostrar. En este caso, la imagen está en la carpeta "imagenas productos" y se llama cuadernosgrapados.jpg.

**Atributo alt="product1":** El atributo alt proporciona un texto alternativo que describe la imagen. Es útil para accesibilidad (usuarios con discapacidad visual) y también se muestra si la imagen no se carga.

**5. <h2>Cuadernos grapados</h2>**

**Elemento:** <h2>

**Función:** Este es un encabezado de nivel 2 utilizado para mostrar el nombre del producto ("Cuadernos grapados").

**Texto "Cuadernos grapados":** Es el nombre del producto y el texto visible para el usuario en la página.

**6. <h3>$3500</h3>**

**Elemento:** <h3>

**Función:** Este es un encabezado de nivel 3 utilizado para mostrar el precio del producto.

**Texto "$3500":** Es el precio del cuaderno grapado, que se muestra en la página para que los usuarios puedan verlo claramente.

**7. <p> (Descripción del producto)**

**Elemento:** <p>

**Función:** Este es un párrafo que describe el producto de manera detallada. Incluye información como las características del cuaderno, las medidas y la calidad garantizada.

**Texto:** El texto de este párrafo proporciona una descripción extensa del producto, detallando sus características principales como el tipo de cuaderno, el tamaño, y los materiales.

**Contenido del párrafo:**

* **"CUADERNO COSIDO DE 100 HOJAS MEDIDAS 24X18 CMS"**: Descripción del cuaderno, especificando la cantidad de hojas y sus dimensiones.
* **Características adicionales**: Explica que el cuaderno viene en una colección de imágenes, tiene 20 diseños diferentes, y tiene hojas cuadriculadas.
* **Medidas**: Detalles adicionales sobre las dimensiones del cuaderno, como la altura (24 cms) y el ancho (18 cms).
* **"Calidad 100% Garantizada"**: Se asegura al cliente de la calidad del producto.

**8. <button class="btn-agregar" onclick="">Agregar al carrito</button>**

**Elemento:** <button>

**Función:** Este botón permite al usuario agregar el producto al carrito de compras.

**Clase btn-agregar:** Aplica un estilo específico al botón, que probablemente esté definido en el archivo CSS para que se vea coherente con el diseño de la tienda.

**Atributo onclick="":** El atributo onclick normalmente contiene un código JavaScript que se ejecuta cuando el botón es presionado. En este caso está vacío, pero en un sistema funcional debería contener la lógica para agregar el producto al carrito de compras del usuario.

**9. <br>**

**Elemento:** <br>

**Función:** El <br> inserta un salto de línea (un salto de línea en el texto). Este salto de línea podría usarse aquí para separar visualmente el botón de "Agregar al carrito" de otros elementos, como el contenedor de productos.

**10. </div> (Cierre de contenedores)**

Se cierran los contenedores de las clases product y container con los </div>, lo que indica que todos los productos en esta página deben estar dentro de la estructura de contenedores definidos.

**Div nosotros:**

Este bloque de HTML está diseñado para mostrar la sección **"Nuestro Equipo"** en una página web, presentando a los miembros del equipo de la **Papelería Techno**.

**Sección de "Nuestro Equipo"**: Un título (<h1>) introduce la sección y muestra a los empleados de la tienda.

**Cada empleado tiene su propio bloque** (<div class="empleados">), que incluye:

* Una imagen del empleado.
* El nombre del empleado en un <h2>.
* El cargo del empleado en un párrafo (<p>).

**Estilos**: Las clases nosotros y empleados probablemente se usan para dar formato y diseño a la página (aunque se deben definir en el archivo CSS).

**Línea horizontal** (<hr>): Se utiliza para separar visualmente la sección del equipo de otras secciones de la página, además de darle un toque visual atractivo.

### Propósito:

* **Presentación del equipo**: Los clientes pueden ver a las personas detrás de la papelería y conocer sus roles dentro de la tienda.
* **Interacción visual**: La disposición de los empleados con fotos y cargos mejora la experiencia visual para los usuarios, haciéndolos sentir más conectados con el equipo.

**Código Fuente:**

<hr style="max-width: 200%;">

<h1 id="equipo-container">Nuestro Equipo</h1>

<div class="nosotros">

  <div class="empleados">

      <img class ="fotos" src="../../fotos/alejandro.jpg" alt="empleado1">

                <h2>Alejandro</h2>

                <p>Gerente</p>

            </div>

            <div class="empleados">

                <img src="../../fotos/oscar.jpg" alt="empleado2">

                <h2>Oscar</h2>

                <p>Administrador</p>

            </div>

            <div class="empleados">

                <img src="../../fotos/cristian.jpg" alt="empleado3">

                <h2>Cristian</h2>

                <p>Asistente de ventas</p>

            </div>

            <div class="empleados">

                <img src="../../fotos/marco antonio.jpg" alt="empleado4">

                <h2>Marco</h2>

                <p>Cajero</p>

            </div>

            <div class="empleados">

                <img src="../../fotos/jhonatan.jpg" alt="empleado5">

                <h2>Jhonatan</h2>

                <p>Jefe de Inventario</p>

    </div>

</div>

### Descripción detallada de cada elemento:

**1. <hr style="max-width: 200%;">**

**Elemento:** <hr>

**Función:** El elemento <hr> crea una línea horizontal en la página, comúnmente usada para separar visualmente las secciones.

**Atributo style="max-width: 200%;":** Este estilo en línea ajusta el ancho máximo de la línea horizontal. En lugar de ocupar el ancho predeterminado (100%), el max-width hace que la línea se extienda hasta un 200% del ancho normal. Esto puede ser útil para efectos visuales, haciendo que la línea sea más prominente y destacada.

**2. *<h1 id="equipo-container">Nuestro Equipo</h1>***

**Elemento:** <h1>

**Función:** Este es el encabezado de nivel 1 (el título principal de la sección). En este caso, introduce la sección "Nuestro Equipo", donde se presentan los miembros del equipo de la tienda.

**Atributo id="equipo-container":** El atributo id asigna un identificador único a este encabezado. Este ID puede ser utilizado para hacer referencia a esta sección en otros lugares, por ejemplo, para navegar mediante anclajes o para agregar estilos específicos en el CSS.

**3. <div class="nosotros">**

**Elemento:** <div>

**Función:** El <div class="nosotros"> sirve como contenedor principal para la sección del equipo. Agrupa todos los elementos dentro de esta parte del sitio web y proporciona una estructura coherente para organizar los empleados de la papelería.

**Clase nosotros:** Aplica un estilo definido en CSS para la sección. Probablemente se usará para organizar y presentar a los empleados de una manera visualmente atractiva.

**4. <div class="empleados">**

**Elemento:** <div>

**Función:** Este contenedor <div> está destinado a representar cada uno de los empleados dentro del equipo.

**Clase empleados:** La clase empleados se aplica a cada bloque de información de un empleado. En el CSS, esta clase probablemente se usará para dar formato y estilo a los elementos de cada empleado (como el tamaño de las imágenes, márgenes y disposición en cuadrícula).

Se repite para cada empleado dentro de la sección.

**5. <img class="fotos" src="../../fotos/alejandro.jpg" alt="empleado1">**

**Elemento:** <img>

**Función:** Este es un elemento de imagen que muestra la foto del empleado. En este caso, muestra la imagen de "Alejandro", quien es el gerente.

**Clase fotos:** La clase fotos probablemente aplica un estilo específico para las imágenes de los empleados, como el tamaño y los bordes redondeados para hacer que las fotos se vean uniformes y atractivas.

**Atributo src="../../fotos/alejandro.jpg":** El atributo src especifica la ruta del archivo de imagen. En este caso, la imagen está almacenada en la carpeta fotos, que está dos niveles arriba en la estructura del directorio.

**Atributo alt="empleado1":** El atributo alt proporciona un texto alternativo que describe la imagen. Es útil para la accesibilidad (por ejemplo, para lectores de pantalla) y se muestra si la imagen no se carga.

**6. <h2>Alejandro</h2>**

**Elemento:** <h2>

**Función:** Este encabezado de nivel 2 muestra el nombre del empleado. En este caso, el nombre "Alejandro".

**Texto "Alejandro":** Es el nombre del primer empleado (el gerente) que se presenta en esta sección.

**7. <p>Gerente</p>**

**Elemento:** <p>

**Función:** Este párrafo muestra el cargo o puesto del empleado. En este caso, indica que "Alejandro" es el **Gerente** de la papelería.

**Texto "Gerente":** El cargo del empleado es el texto visible en la página.

**8. Repetición de los bloques de empleado**

Los mismos bloques de HTML (los <div class="empleados"> que contienen una imagen, nombre y cargo) se repiten para cada uno de los empleados:

* **Oscar** (Administrador)
* **Cristian** (Asistente de ventas)
* **Marco** (Cajero)
* **Jhonatan** (Jefe de Inventario)

**9. Cierre de contenedores (</div>)**

Se cierran los contenedores <div> de cada empleado y del contenedor principal (nosotros), lo que indica que toda la sección de "Nuestro Equipo" ha sido estructurada adecuadamente.

**Footer:**

El pie de página en una página web generalmente se utiliza para proporcionar información importante o útil que los usuarios pueden necesitar después de interactuar con el contenido principal de la página. En este caso, el pie de página de **Papelería Techno** incluye:

1. **Información de contacto**: Para que los usuarios puedan ponerse en contacto con la tienda.
2. **Enlaces rápidos**: Accesos directos a otras secciones del sitio web como "Acerca de nosotros", "Servicios", "Política de privacidad" y "Términos y condiciones".
3. **Redes sociales**: Enlaces a las redes sociales donde los usuarios pueden seguir la tienda.
4. **Derechos de autor**: Un mensaje de copyright que especifica el año y la titularidad de los derechos de autor del contenido del sitio.

El pie de página de la **Papelería Techno** proporciona una estructura clara y accesible para que los usuarios encuentren información de contacto, enlaces útiles y redes sociales. Esto mejora la experiencia del usuario, haciendo que la navegación por el sitio sea más fácil y permitiendo que los usuarios encuentren fácilmente la información adicional que puedan necesitar.

Este pie de página sigue las buenas prácticas de diseño web al separar la información en secciones claramente definidas, y el uso de enlaces y redes sociales ayuda a fomentar la interacción con la tienda.

**Código Fuente:**

<footer>

    <div class="footer-container">

    <!-- Sección de contacto -->

     <div class="footer-contact">

      <h3>Contacto</h3>

      <p>Email: papeleriatechno@gmail.com</p>

      <p>Teléfono: +57 3182148440</p>

     </div>

     <!-- Enlaces rápidos -->

     <div class="footer-links">

      <h3>Enlaces rápidos</h3>

       <ul>

       <li><a href="/about">Acerca de nosotros</a></li>

       <li><a href="/services">Servicios</a></li>

       <li><a href="/privacy">Política de privacidad</a></li>

       <li><a href="/terms">Términos y condiciones</a></li>

      </ul>

      </div>

<!-- Redes sociales -->

 <div class="footer-socials">

 <h3>Síguenos</h3>

 <ul>

 <li><a href="https://www.facebook.com" target="\_blank">Facebook</a></li>

 <li><a href="https://www.twitter.com" target="\_blank">Twitter</a></li>

 <li><a href=<https://www.instagram.com>"target="\_blank">Instagram</a></li>

 <li><a href="https://www.linkedin.com" target="\_blank">LinkedIn</a></li>

 </ul>

     </div>

     </div>

      <!-- Copyright -->

      <div class="footer-bottom">

       <p>&copy; 2024. Todos los derechos reservados.</p>

       </div>

  </footer>

### Descripción detallada de cada elemento:

**1. <footer>**

**Elemento:** <footer>

**Función:** El <footer> es una etiqueta semántica en HTML5 que se utiliza para contener información de pie de página en una página web. Normalmente, un pie de página incluye detalles como contacto, derechos de autor, y enlaces importantes.

**2. <div class="footer-container">**

**Elemento:** <div>

**Función:** Este contenedor agrupa todas las secciones internas del pie de página (contacto, enlaces rápidos, redes sociales). Esto facilita el diseño y la organización del contenido.

**Clase footer-container:** Esta clase aplica estilos definidos en el archivo CSS para organizar y distribuir el contenido de manera adecuada dentro del pie de página.

**3. Sección de contacto:** **<div class="footer-contact">**

**Elemento:** <div class="footer-contact">

**Función:** Contenedor de la sección de **contacto**, donde se encuentran los medios de contacto de la papelería (correo electrónico y teléfono).

**Elementos internos:**

* **<h3>Contacto</h3>:** Encabezado de nivel 3 que introduce la sección de contacto.
* **<p>Email: papeleriatechno@gmail.com</p>:** Párrafo que muestra el correo electrónico de contacto.
* **<p>Teléfono: +57 3182148440</p>:** Párrafo que muestra el número telefónico de contacto.

**4. Sección de enlaces rápidos: <div class="footer-links">Elemento:** **<div class="footer-links">**

**Función:** Contenedor de la sección de **enlaces rápidos**, donde se muestran enlaces a otras páginas importantes del sitio web.

**Elementos internos:**

* **<h3>Enlaces rápidos</h3>:** Encabezado de nivel 3 que introduce la sección de enlaces rápidos.
* **<ul> y <li>:** Una lista desordenada (<ul>) que contiene elementos de lista (<li>) con enlaces (<a>) a otras secciones del sitio.
  + - **<a href="/about">Acerca de nosotros</a>**: Enlace a la página "Acerca de nosotros".
    - **<a href="/services">Servicios</a>**: Enlace a la página "Servicios".
    - **<a href="/privacy">Política de privacidad</a>**: Enlace a la página "Política de privacidad".
    - **<a href="/terms">Términos y condiciones</a>**: Enlace a la página "Términos y condiciones".

**5.** **Sección de redes sociales: <div class="footer-socials">**

**Elemento:** <div class="footer-socials">

**Función:** Contenedor de la sección de **redes sociales**, donde se proporcionan enlaces a las cuentas de redes sociales de la tienda.

**Elementos internos:**

* + - * **<h3>Síguenos</h3>:** Encabezado de nivel 3 que introduce la sección de redes sociales.
      * **<ul> y <li>:** Una lista desordenada (<ul>) con enlaces a las redes sociales.
        + **<a href="https://www.facebook.com" target="\_blank">Facebook</a>**: Enlace a la página de Facebook de la papelería. El atributo target="\_blank" hace que el enlace se abra en una nueva pestaña del navegador.
        + **<a href="https://www.twitter.com" target="\_blank">Twitter</a>**: Enlace a la página de Twitter.
        + **<a href="https://www.instagram.com" target="\_blank">Instagram</a>**: Enlace a la página de Instagram.
        + **<a href="https://www.linkedin.com" target="\_blank">LinkedIn</a>**: Enlace a la página de LinkedIn.

#### **6. <div class="footer-bottom">**

**Elemento:** <div class="footer-bottom">

**Función:** Contenedor que incluye la información de derechos de autor al final del pie de página.

**Clase footer-bottom:** Aplica un estilo específico para el área del copyright, probablemente para diferenciarlo de otras secciones del pie de página.

**Elementos internos:**

* **<p>&copy; 2024. Todos los derechos reservados.</p>**: Párrafo que muestra un mensaje de copyright. El símbolo &copy; representa el símbolo de copyright, y el texto "Todos los derechos reservados" es un aviso legal que indica que el contenido del sitio web está protegido por derechos de autor.