# Sección Header, Implementación con Flexbox

# Introducción

En esta etapa del curso, nos enfocaremos en el desarrollo y diseño de la sección Header para nuestra tienda en línea. El Header es un elemento clave en cualquier sitio web, ya que no solo es lo primero que ven los usuarios, sino que también juega un papel vital en la navegación y la accesibilidad del sitio.

En este paso, aprenderemos cómo estructurar y diseñar una sección Header utilizando Flexbox, una herramienta poderosa y flexible para la disposición de elementos en la web. Este conocimiento es esencial para crear sitios web modernos y responsivos que proporcionen una excelente experiencia de usuario.

## Material requerido

Antes de comenzar, asegúrate de disponer de:

- El código fuente actualizado.
- Acceso a un editor de código o IDE.
- Imágenes o íconos para el logo y redes sociales.

# **Actividades**

#### 1. Aplicando Color de Fondo al Header

Daremos vida al <header> con un color de fondo distintivo que se alinee con la identidad visual de la tienda.

En el archivo styles.css, aplica un color de fondo a la etiqueta header:

```
header {
  background-color: #ff3b3c; /* Ejemplo de color */
}
```

#### 2. Creación de Bloques para Búsqueda y Navegación

La estructura del Header se divide en dos partes principales, el **Bloque de Búsqueda** y el **Bloque de Navegación**.

**1. Estructura del Bloque de Búsqueda:** Abre tu archivo index.html. Dentro del header, crea un div con la clase search. Este bloque contendrá el logo, la barra de búsqueda y los iconos de redes sociales.

```
<div class="search">
  <!-- Aquí irán el logo, el formulario de búsqueda y los iconos sociales -->
</div>
```

- **2. Añadiendo Elementos al Bloque de Búsqueda:** Dentro del div de la clase search, añade tres contenedores:
  - 1. Un div que contendrá el logo con la clase logo.
  - 2. Otro div para el formulario de búsqueda con la clase form.
  - 3. Un tercer div para los iconos de las redes sociales con la clase social.

#### 3. Estructura del Bloque de Navegación:

A continuación, crea otro div con la clase nav para la barra de navegación. Dentro de este div, añade una lista desordenada (u1) para los enlaces de navegación (1i).

```
<div class="nav">

        <a href="#">Ofertas de la semana</a>
        <!-- Más elementos de lista aquí -->
```

# Actividades finalizadas

- Aplicando Color de Fondo al Header
- Creación de Bloques para Búsqueda y Navegación

## **Información complementaria**

Si deseas profundizar más en lo apendido en este paso, te recomendamos que visites los siguientes recursos:

- Aprende sobre Flexbox en MDN
- A Complete Guide to Flexbox