

1. Descripción del Proyecto

Este proyecto es una estructura básica de una página web con HTML y CSS. Contiene las secciones fundamentales de una página (header, sidebar, content, y footer), organizadas con Flexbox para una distribución sencilla y adaptable a diferentes tamaños de pantalla.

2. Estructura de Archivos

- `index.html`: El archivo HTML que define la estructura de la página.
- `styles.css`: El archivo CSS que contiene los estilos para las diferentes secciones de la página.

3. Estructura del HTML

- **Header**: Parte superior de la página, que suele incluir el título o el logo.
- **Sidebar**: Una barra lateral, diseñada para contenido adicional o navegación.
- **Content**: El contenido principal de la página.
- **Footer**: Parte inferior de la página, utilizada para información adicional o enlaces de contacto.

4. Estilos CSS Principales

El archivo `styles.css` utiliza Flexbox para organizar los elementos de la página. A continuación se detallan los estilos aplicados a las distintas partes de la página.

- **Universal Selector ***:
 - Se resetean márgenes y rellenos por defecto de los elementos, y se utiliza `box-sizing: border-box` para asegurar que el padding y los bordes no afecten al ancho total de los elementos.
- **Header y Footer**:
 - **Flexbox**: El contenido se centra tanto horizontal como verticalmente.
 - **Estilos de presentación**: Se definen colores de fondo y bordes, además de un padding para aumentar el espacio interno.
- **Container**:
 - El contenedor principal utiliza `flex: 1` para ocupar el espacio disponible entre el header y el footer, mientras divide el espacio entre el contenido principal y la barra lateral.
- **Sidebar y Content**:
 - Se definen anchos de 20% y 80% respectivamente, con colores de fondo y bordes para distinguir visualmente las secciones.