**Análisis de bootstrap**

El código HTML proporcionado representa una página web que utiliza el framework Bootstrap para estilizar y estructurar su contenido. A continuación, se detalla un análisis de los elementos y componentes presentes en el código:

(<!DOCTYPE html>, <html>, <head>): Estos elementos definen el tipo de documento y contienen metadatos, como la codificación de caracteres, la compatibilidad con Internet Explorer y la configuración de la vista del dispositivo.

Título de la página (<title>): El título de la página se muestra en la pestaña del navegador.

Enlace a la hoja de estilos de Bootstrap (<link>): Se incluye una referencia externa a un archivo CSS de Bootstrap para aplicar los estilos predefinidos del framework.

Cuerpo de la página (<body>): Aquí se encuentra el contenido visible de la página.

Encabezado de la página (<header>): Este encabezado representa una barra de navegación con un logotipo, un campo de búsqueda y un enlace de "Cerrar sesión".

Contenedor principal (<div class="container-fluid">): Este contenedor envuelve el contenido principal de la página y proporciona un ancho fluido que se adapta al tamaño de la ventana del navegador.

Barra lateral (<nav id="sidebarMenu">): Esta barra lateral se colapsa en dispositivos más pequeños y contiene una lista de elementos de navegación, como "Dashboard", "Orders", "Products", "Customers", "Reports" e "Integrations".

Contenido principal (<main>): Esta sección contiene el contenido principal de la página, en este caso, un gráfico. También incluye un encabezado con un título y un conjunto de botones para compartir y exportar.

En general, este código HTML utiliza el framework Bootstrap para crear una página web receptiva con una barra de navegación, una barra lateral y un contenido principal. Los estilos y componentes de Bootstrap permiten que la página tenga una apariencia profesional y sea fácilmente legible y navegable.

Kevin Alfonso Cardenas Torres