**Definición de la Grilla de la Pagina Getbootstrap-Dashboard**

**Barra de Navegación**

La barra de Navegación (**Company Name “Nombre de la Empresa”**) tiene 3 columnas donde la primera columna ocupa 3 partes de las 12 quedando asi disponibles las otras columnas.

La 2da. segunda columna (**Search “Buscar”**)de búsqueda ocupa 8 espacios

La última columna (**Sign Out “Desconectar”**) ocupa 1 de los 12 espacios disponibles y pasa a una

tercera fila ocupando los 12 espacios en su total.

Ahora Si ponemos la página a prueba reduciendo el tamaño a los **764px** la pagina se vuelve

**Responsive** dejando asi a la segunda columna como un menú tipo hamburger.

**Ejemplo:**



Cuando la pantalla es pequeña se convierte en una columna donde el (**Company Name “Nombre** **de la Empresa”**), la barra de búsqueda y el (**Sign Out “Desconectar”**) ocupan un tamaño de 2 de las 12 columnas.

**Menú lateral**

Ocupa los mismos espacios de la columna de (**Company Name “Nombre de la Empresa”**) el total de las 3 columnas

Pero cuando el tamaño de la pantalla es pequeño de **764px,** donde pasaran a usar 12 columnas. Creando asi el Menú tipo Hamburger desplegable.

**Diagrama y Tabla**

Diagrama tipo tabla utilizando 9 columnas de las 12 dejando asi 3 columnas de las cuales se utilizan en el menú lateral de las 12 columnas disponibles.

Cuando la pantalla es pequeña de **764px**, utiliza la tabla como la gráfica 12 columnas debido a que el menú lateral es tipo **Hamburger**.

**Listado de Clases Bootstrap usadas en la pagina**

* **(Barra de Navegación) Navbar** = se utiliza para crear la barra de navegación
* **(Barra de Navegación - oscura) Navbar - dark =** Se utiliza para poner la barra de navegación oscura o dar color negro
* **(Parte superior pegajosa) Sticky-Top =** elemento en la parte superior de la ventana gráfica
* **(Color Oscuro) bg-dark =** dar color oscuro
* **(Envoltura) Flex-md-nowrap =** Cambia la forma en que los elementos flexibles se envuelven en un contenedor flexible.
* **(Sombra) Shadow =** sirve para darle sombra a los componentes
* **(Columnas individuales) Col-md-3 =** se utilizapara crear columnas individuales
* **(alternar la barra de navegación) Navbar-toogler =** puede elegir fácilmente cuándo mostrar u ocultar elementos particulares.
* **(ajuste de texto) text-nowrap =** se utiliza paraevitar que el texto se ajuste a una clase
* **(Colapsar) Collapse =** se utiliza para mostrar y ocultar contenido expandirse
* **(mesas)Table – sm =** para hacer más compacto cortando toda la celda la mitad.
* **(contenedor) container-fluid =** que ocupa todo el ancho de la pantalla el 100%
* **(Elementos no visibles) nav-item =** Los elementos de destino que no son visibles se ignorarán y sus elementos de navegación correspondientes, elementos como parte de la lista de navegación.
* **(Punto de interrupción específico) table-responsive =** según sea necesario para crear tablas receptivas, a partir de ese punto de interrupción, la tabla se comportará normalmente y no se desplazará horizontalmente.
* **(Anidamiento) btn-group =** cuando desee que los menús desplegables se mezclen con una serie de botones.
* **(activar) active =** Se utiliza para activar el elemento
* **(Justificar el contenido) justify-content-between =** se utiliza para cambiar la alineación de los elementos flexibles en el eje principal
* **(Ocultar elementos) d-none =** se utiliza para ocultar los elementos según el tamaño de las pantallas y para cualquier variación de pantalla receptiva.