**Off Canvas**

Offcanvas es una función de Bootstrap que se utiliza para crear un menú o un panel que se desliza desde el borde de la pantalla. Es útil para presentar un menú de navegación o contenido adicional en una página web, especialmente en dispositivos móviles, donde el espacio es limitado.

Para usar Offcanvas en Bootstrap, se debe seguir los siguientes pasos:

* Añadir un contenedor para el menú Offcanvas y especificar un identificador único.
* Añadir un botón o un enlace para activar el menú Offcanvas.
* Utilizar la clase "offcanvas" en el contenedor del menú Offcanvas para ocultarlo inicialmente.
* Utilizar el plugin de JavaScript de Bootstrap para activar el menú Offcanvas al hacer clic en el botón o el enlace

Con esto, el menú Offcanvas se ocultará inicialmente y se mostrará al hacer clic en el botón "Toggle navigation", deslizándose desde el lado izquierdo de la pantalla.

Text

Description automatically generated

**Scrollspy**

Scrollspy es una función de Bootstrap que se utiliza para detectar el desplazamiento en una página web y actualizar automáticamente un elemento, como un menú de navegación, en consecuencia. Es esencialmente un mecanismo de seguimiento que permite a los usuarios saber en qué parte de una página web se encuentran en todo momento.

Para usar Scrollspy en Bootstrap, se debe seguir los siguientes pasos:

* Añadir un identificador único al elemento que desea seguir (generalmente un menú de navegación).
* Añadir un identificador único a las secciones de la página que desea vincular con el menú de navegación.
* Activar el Scrollspy en el elemento de seguimiento (menú de navegación) utilizando el atributo "data-spy" y especificando la clase o identificador de las secciones de la página.

Text

Description automatically generatedCon este ejemplo, el Scrollspy se encargará de actualizar automáticamente el menú de navegación para mostrar el enlace correspondiente a la sección actual en la que se encuentra el usuario.

**EJERCICIO**

Utilizando Bootstrap, construya una página web con un menú offcanvas y una función de scrollspy.

El menú offcanvas debe aparecer al hacer clic en un botón y deslizarse desde el lado izquierdo de la pantalla.

La función de scrollspy debe activarse al desplazarse por la página y mostrar enlaces activos en el menú correspondientes a las secciones de la página a las que se ha desplazado el usuario.