



Trabajo Semana 1

Jesus Retana Artavia

Universidad CENFOTEC

Diseño Web

Francisco Jose Jimenez Bonilla

Fecha : Septiembre 16 , 2023

1- ¿Qué es Bootstrap5 y cuál es su dirección web de información?

Bootstrap5 es un framework que se usa para desarrollar aplicaciones web y sitios con un layout que se adapta al tipo de dispositivo en el que se este visualizando la pagina.

2- ¿Cite las ventajas que brinda Bootstrap5 para desarrollar sitios web?

El diseño rápido y la responsive son lo que yo personalmente encuentro mas ventajoso de bootstrap5.

3- ¿Nombrar 3 dispositivos digitales que se usan para hacer las pruebas de responsividad?

- Mozilla Firefox Tool
- Screenfly
- La aplicación web Am I Responsive?



4- ¿Cuál es la función principal de la etiqueta <meta name="viewport">?

Es la etiqueta que controla el ancho de la página dependiendo del dispositivo en el que se encuentre el usuario.



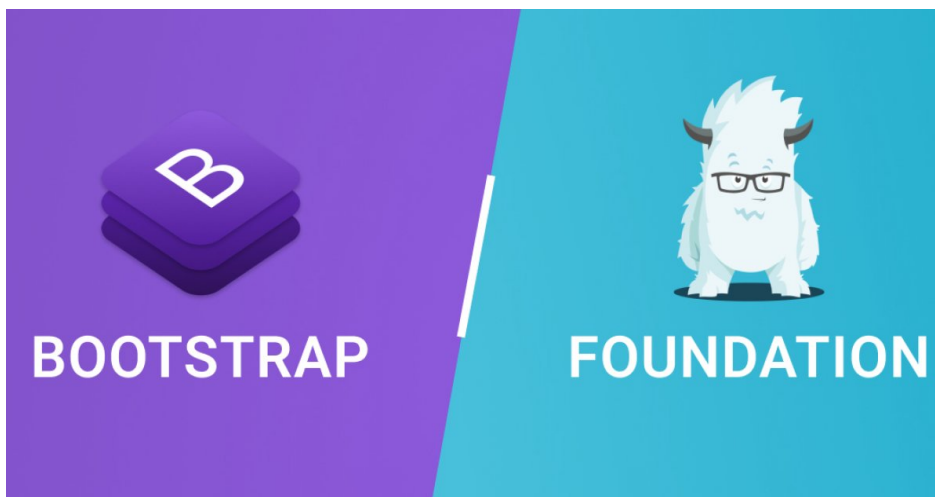
Meta Viewport

```
<meta name="viewport"
content="width=device-
width, initial-
scale=1.0">
```



5- ¿Cite 3 frameworks web CSS responsivos que se utilizan en el desarrollo web (NO cuenta Bootstrap)?

- Tailwind CSS
- Tachyons
- Foundation

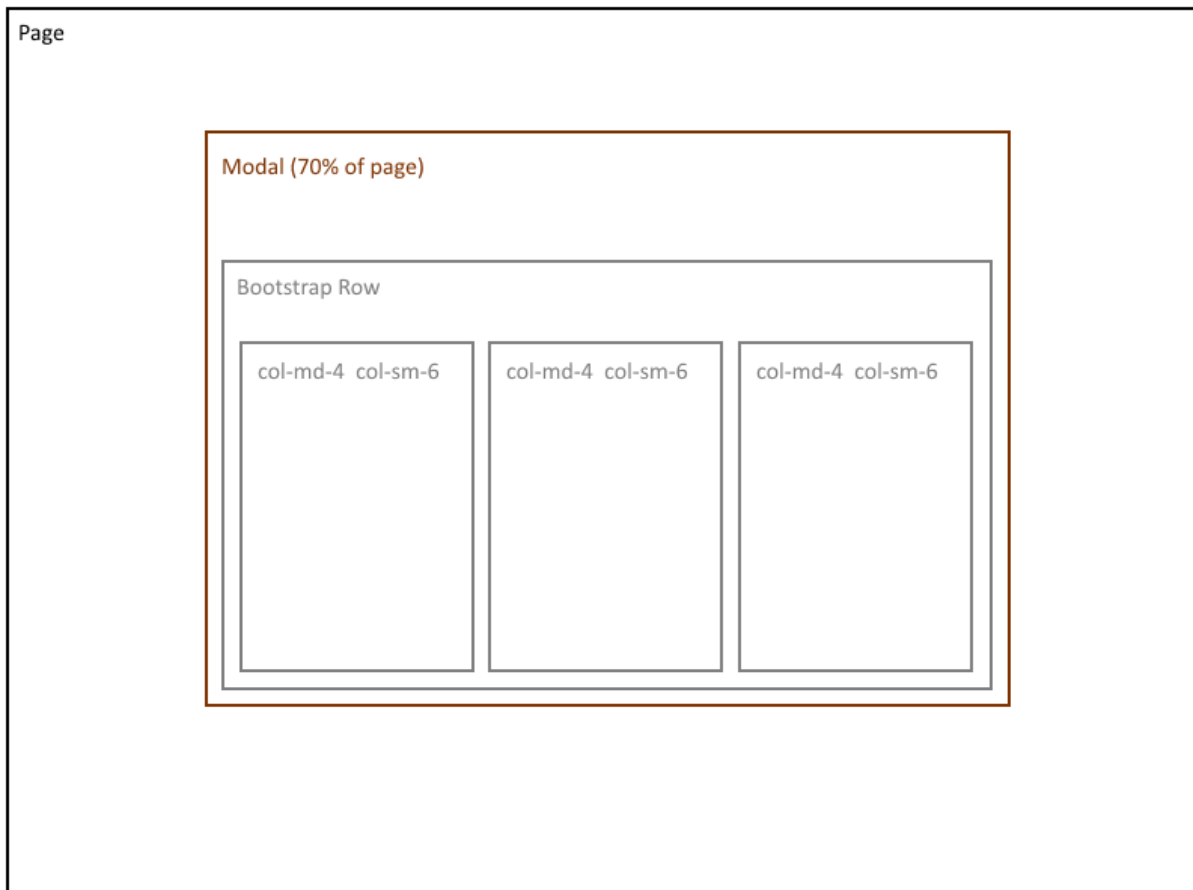


6- ¿En qué consiste el sistema de rejillas en Bootstrap5?

Es una estructura basada en columnas y filas que se utiliza en el diseño web para organizar y distribuir el contenido de manera flexible y consistente.

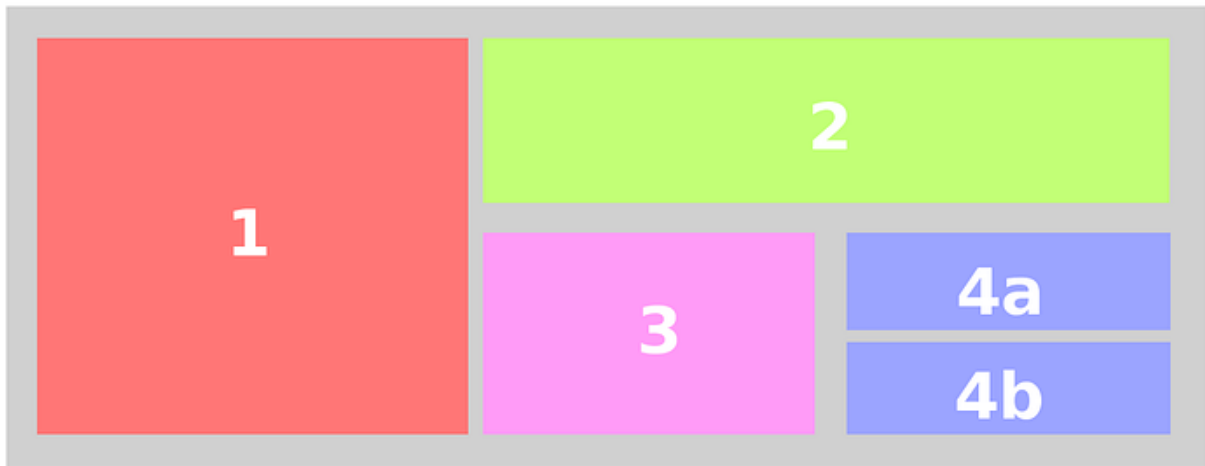
7- ¿Cuáles son los tipos de contenedores que se usan en Bootstrap5?

- .container
- .container-fluid
- .container-{breakpoint}



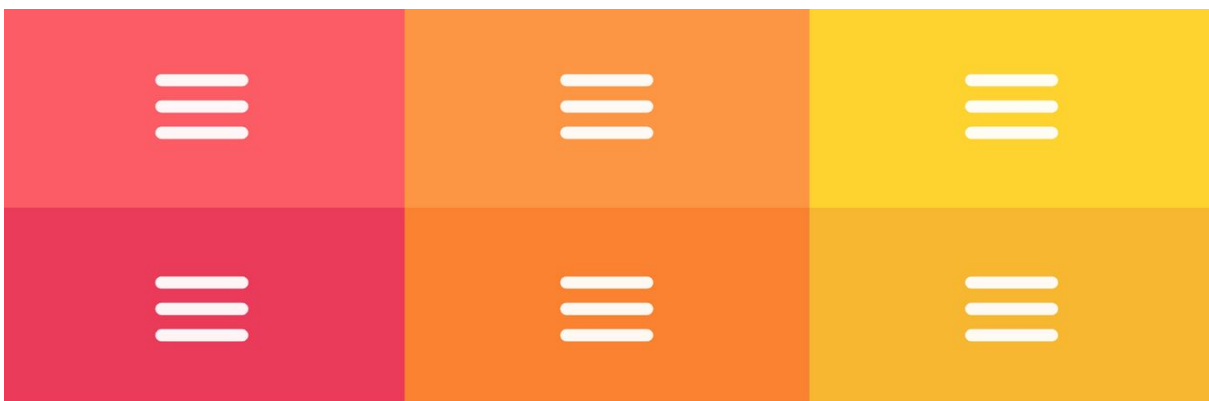
8- ¿Para qué sirven las instrucciones Flexbox en Bootstrap5?

Centrar verticalmente un bloque de contenido dentro de su elemento padre.
 Hacer que todos los elementos secundarios de un contenedor ocupen una cantidad igual del ancho/alto disponible, independientemente del ancho/alto que haya disponible. Hacer que todas las columnas en una compaginación en columnas múltiples adopten la misma altura incluso si contienen cantidades diferentes de contenido.



9- ¿A qué se le llama menú hamburguesa en Bootstrap5?

Es el tipo de menú que esconde o muestra las opciones de navegación cuando se hace click en el icono.



10- ¿Qué son las Medias Querys y para qué sirven?

Se utilizan para obtener las características técnicas del dispositivo que solicita la visualización de la página web.

