**1. ¿Qué es Bootstrap?¿Para qué sirve?**

Bootstrap es un framework de desarrollo front-end de código abierto creado por Twitter. Está diseñado para facilitar y agilizar el proceso de desarrollo web al proporcionar una colección de herramientas y componentes predefinidos, como clases CSS y JavaScript, que pueden ser utilizados para construir interfaces de usuario responsivas y atractivas.

Esto lo convierte en una opción popular entre los desarrolladores para crear sitios web y aplicaciones web modernas. 7801 2972

**¿Por qué usar Bootstrap?**

Porque permite hacer aplicaciones responsive, que se adapten a cualquier tipo de pantalla de forma sencilla. Es decir, nos permite definir como queremos que se vea nuestro sitio sin que afecte desde que dispositivo se acceda a la página.

**Características de Bootstrap.**

Contiene muchos componentes que permiten diseñar la pagina sin utilizar css. La característica que hizo a BootStrap “famoso” es su sistema de grilla, esta divide el espacio en 12 columnas, y a cada elemento se le asigna cuantas columnas ocupara dependiendo en que pantalla aparezca, dando así un sistema responsive a la pagina sin mayores problemas

También, como se mencionó, permite agregar diseño css sin tener que escribir el archivo de dicho css, se le da estilo a las etiquetas con clases de BootStrap.

**Ventajas y desventajas de usar Bootstrap.**

**Cómo instalar o implementar Bootstrap en mi proyecto.**

Hay 2 maneras:

Linkear a la librería de bootStrap desde el css. (Desventaja que no podemos modificar nada)

Descargarse la librería y agregarla, para ello hay varias formas.

* ¿Se puede implementar responsive con Bootstrap? Si es así, ¿podrías explicar cómo funciona y poner un ejemplo?

Si, es el punto fuerte de BootStrap. Divide el ancho de la pagina en 12 columnas. Le asignamos a las etiquetas cuantas columnas ocuparan. Si la pantalla se achica, el espacio de la columna que no entre pasara a la línea de abajo, esto lo definimos con los breakpoints

**¿Que es un componente de Bootstrap? Pon un ejemplo.**

**¿Hay muchos tipos de diseños en Bootstrap? Si los hay, explícalos.**

Si, se puede hacer css sin utilizar css. Uno puede asignar colores de fondo, utilizar flex, padding, etc.

**¿Cuáles son los diferentes tipos de botones en Bootstrap? Pon ejemplos.**

**¿Qué es un Carousel de Bootstrap? Pon un ejemplo.**

**¿Qué es un spinner de Bootstrap? Pon un ejemplo.**

**¿Qué es un navBar de Bootstrap? Pon un ejemplo.**

**¿Qué es un modal de Bootstrap? Pon un ejemplo.**

**¿Existen inputs para subir archivos en Bootstrap? Pon un ejemplo.**

**¿Qué es un plugin scrollspy en Bootstrap? Pon un ejemplo.**