



Tarea 1

Rommel Fernando Rodriguez Mora

Universidad CENFOTEC

Diseño Web

Francisco Jose Jimenez Bonilla

Fecha: 01/20

¿Cuál es la historia de Bootstrap?

R) Bootstrap es un framework que facilita el desarrollo y diseño de sitios responsivos esteticamente atractivos (Colectiva, n.d.).



¿Qué es Bootstrap5?

R) El framework bootstrap 5 es una de las versiones recientemente lanzadas del Framework Bootstrap para el desarrollo web. Esta es una de las librerías más conocidas, pues se pueden construir aplicaciones web adaptables para móvil con el CDN de *open source* jsDelivr y una página con una plantilla de inicio. (KeepCoding Bootcamps, n.d.)



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

- Es fácil de usar.
- Muy alta compatibilidad
- Gestión eficiente de imágenes

(ProximaHost, n.d.)



Bootstrap

Build responsive, mobile-first projects on the web with the world's most popular front-end component library.

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

- Tailwind
- Bulma
- Foundation

(Hernandez, n.d.)



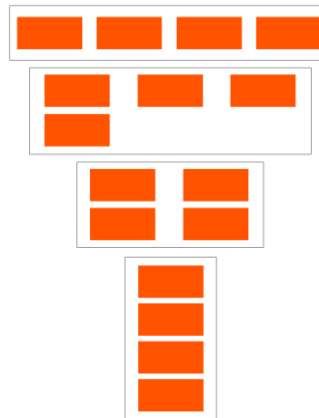
5- ¿Cuál es la función principal de la etiqueta ?

R) Son comandos que le dan instrucciones al navegador sobre cómo debe mostrar el contenido. (ThePower Business School, n.d.)



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

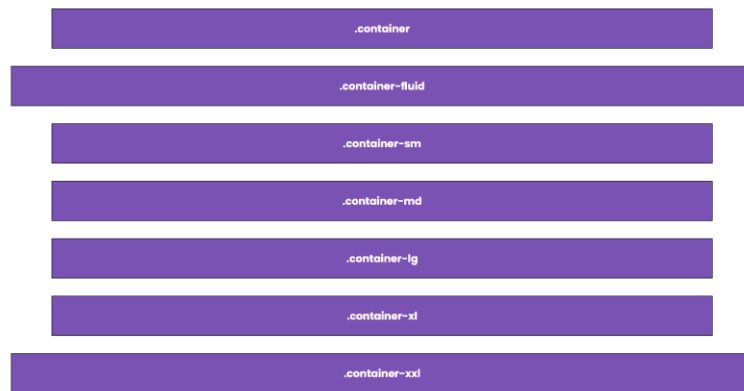
R) Bootstrap utiliza una serie de contenedores, filas y columnas para diseñar y alinear el contenido. Es la base sobre la que construiremos el layout de nuestra página, es decir, la disposición de elementos. (Bootstrap: entender el modelo de rejilla (II) - Cubic Factory, n.d.) (Sistema de rejilla · Bootstrap en español, n.d.)



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

- Container
- Container – sm
- Container – fluid

(andresalvarezbecerra, 2022)



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

R Es un sistema de diseño unidimensional que permite organizar elementos en un contenedor de manera más eficiente y flexible en términos de distribución, alineación y orden.

Basic Bootstrap Flexbox



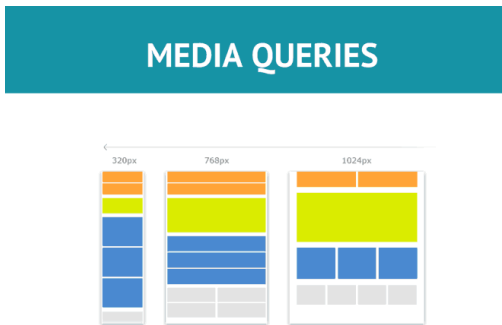
9- ¿A qué se le llama menú hamburguesa en Bootstrap5?

R) El término "menú hamburguesa" se refiere a un tipo de menú de navegación colapsado que se muestra típicamente en dispositivos móviles. Este tipo de menú es conocido por su icono de tres líneas horizontales, que se asemeja a una hamburguesa, y se utiliza para ocultar las opciones de navegación en una interfaz móvil para ahorrar espacio en pantalla.



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

R) Se utilizan para obtener las características técnicas del dispositivo que solicita la visualización de la página web. Las obtiene solicitando al dispositivo las llamadas Media Features. De esta manera, es posible definir reglas de estilo para diferentes dimensiones de pantalla.



Ya interesado en aprender sobre este tema, ahora estoy emocionado de explorar aún más las posibilidades que Bootstrap ofrece. La facilidad para implementar componentes y la capacidad de adaptarse a diferentes dispositivos son aspectos que me han llamado mucho la atención. Estoy ansioso por seguir profundizando en Bootstrap y aplicar estas habilidades para mejorar mis proyectos web más aun después de la clase del Sabado 27 de Enero.