

Universidad CENFOTEC

Proyecto Web 2

Profesor Fransisco Jimenez Bonilla

Participante:

Dazzy White Humphreys

2024



PREGUNTAS

1- ¿Cuál es la historia de Bootstrap?

Al principio, Bootstrap fue creado por twitter en el año 2011 por mark otto y jacob thornston con el objetivo de tener una herramienta interna que proporcionara una estándar de diseño para twitter.

2- ¿Qué es Bootstrap5?

Bootstrap es un framework de código abierto que proporciona una plataforma para el desarrollo de sitios web y aplicaciones web.

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

La principal ventaja que proporciona Bootstrap es la posibilidad de diseñar páginas responsive.

Otra ventaja que tiene Bootstrap es que es de código abierto y gratis.

Otra de las ventajas que tiene Bootstrap es que es compatible con todos los navegadores principales que utilizamos y conocemos, esto ayuda a eliminar o reducir problema de compatibilidad.

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

Foundation, Materialize, Semantic UI

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

Su función principal es controlar el ancho del viewport y el nivel del zoom, en otras palabras, maneja el diseño y la escala de la página.

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

El sistema de rejillas de Bootstrap es un sistema que proporciona la posibilidad de diseñar interfaces web responsivas a base de contenedores, filas y columnas que pueden ser editadas y modificadas a conveniencia y preferencias del diseñador web.

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

Contenedor fijo, contenedor fluido, contenedor con ancho de rejilla

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

Sirven para darle forma y ubicación a un contenedor, alinearlos horizontal y verticalmente. También sirven para modificar el tamaño, orden y espacio y proporcionarle un flujo y adaptación los elementos del sitio.

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

Se le llama menú de hamburguesas a un elemento que cumple con la función de proporcionar una especie de panel de navegación colapsable que se observa comúnmente en sitios web y aplicaciones en dispositivos móviles para generar una mejor utilización y espaciado de la pantalla.

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

Son normas de CSS que son esenciales en el diseño responsive, permiten que las páginas o aplicaciones web se adapten gráficamente al dispositivo en el cual se visualizan. Esto tiene como objetivo optimizar la experiencia del usuario y la calidad del contenido, así como también incrementar la eficiencia y efectividad de la aplicación en cumplir con sus objetivos.