

Diseño Web

Profesor: Francisco Jiménez Bonilla

Alumno: Ian Medrano De Castilla

Universidad [Cenfotec](#)

1- ¿Cual es la historia de Bootstrap5?

Bootstrap es un framework de código abierto desarrollado por Twitter que facilita la creación de sitios web y aplicaciones web. La historia de Bootstrap se remonta a 2010, cuando dos ingenieros de Twitter, Mark Otto y Jacob Thornton, comenzaron a trabajar en un conjunto de herramientas internas para mejorar la consistencia y la eficiencia en el desarrollo de interfaces web en la empresa.

2- ¿Que es Bootstrap5?

Es un framework de código abierto que facilita la creación de sitios web y aplicaciones web.

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

Brinda una gran cantidad de ventajas, entre ellas, un diseño responsivo, mejora de documentación, personalización sencilla y mayor compatibilidad con navegadores.

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

Foundation, Bulma y Semantic IA

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

Se utiliza para controlar como se muestra el contenido en dispositivos móviles.

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

El sistema de rejillas en Bootstrap 5 consiste en una estructura de columnas y filas que permite diseñar diseños flexibles y responsivos en una página web.

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

Los tipos de contenedores en Bootstrap 5 son "container", "container-fluid" y "container-xl", que controlan el ancho y la alineación del contenido.

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

Las instrucciones Flexbox en Bootstrap 5 se utilizan para crear diseños flexibles y controlar la distribución de elementos en una página web.

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

En Bootstrap 5, el menú hamburguesa se refiere a un menú de navegación colapsado que se muestra como un ícono de hamburguesa y se expande al hacer clic.

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

Las Media Queries son reglas CSS que se utilizan para aplicar estilos específicos a diferentes tamaños de pantalla o dispositivos, lo que permite crear diseños responsivos en un sitio web.

CONCLUSION

Bootstrap 5 es la última versión de un framework de desarrollo web ampliamente utilizado, creado originalmente por Twitter. Ofrece numerosas ventajas, como un diseño responsivo, un sistema de rejilla mejorado, la eliminación de la dependencia de jQuery y una variedad de componentes y utilidades mejoradas. Además, su documentación mejorada y la facilidad de personalización lo convierten en una herramienta valiosa para los desarrolladores web.

Además de Bootstrap, existen otros frameworks CSS responsivos populares, como Foundation, Bulma y Semantic UI. Estos frameworks proporcionan herramientas y estilos predefinidos que permiten a los desarrolladores crear interfaces de usuario de manera eficiente y consistente.