

¿Qué es un Framework?

En programación podríamos definir a un framework, como un esquema o estructura previa que el desarrollador puede aprovechar para crear un proyecto.

Un framework les brinda a los programadores una serie de ayudas a la hora de llevar a cabo un proyecto, ya que este le permite minimizar el trabajo que realizará al momento de desarrollar, brindándole una serie de herramientas ya pre creadas que el desarrollador puede implementar o utilizar en su proyecto, así también les permite a todos seguir un conjunto de prácticas o reglas, las cuales ayudaran al que los procesos llevados a cabo en el proyecto sean entendibles por cualquier programador.



Fig.1

MRR – Diseño y desarrollo web. (2020). Frameworks CSS más Populares. Recuperado de:
<https://www.youtube.com/watch?v=TmltkTlAX0c>

¿Qué es el Framework Bootstrap?

Podríamos decir que es un conjunto de herramientas de código abierto para desarrollar junto a HTML, CSS y JavaScript. Bootstrap es uno de los frameworks más utilizados, ya que permite realizar un prototipo de nuestras ideas o construir nuestra aplicación completa, permitiéndonos utilizar variables y combinaciones SASS, sistema de cuadrícula sensible, componentes pre compilados extensos y potentes complementos integrados en jQuery.



Podríamos decir que Bootstrap lo que hace es brindarnos una plantilla para iniciar el desarrollo de nuestro sitio web, permitiéndonos modificarla y adaptarla a nuestro proyecto. Además de eso nos permite agregar funciones que hacen más interactivo y adaptable a nuestro sitio web, incluso nos proporciona algunos otros materiales importantes como los iconos, pero por su puesto otra de sus características importantes podríamos decir que es su diseño, ya que cuenta con una apariencia agradable y actualizada a la época; resumiendo, podríamos decir que Bootstrap hace la vida de un programador mucho más fácil.