OUÉ ES BOOTSTRAP

Bootstrap es un framework CSS desarrollado por Twitter en 2010, para estandarizar las herramientas de la compañía.

Inicialmente, se llamó
Twitter Blueprint y, un
poco más tarde, en 2011,
se transformó en código
abierto y su nombre
cambió para Bootstrap.
Desde entonces fue
actualizado varias veces
y ya se encuentra en la
versión 4.4.

El framework combina CSS
y JavaScript para
estilizar los elementos
de una página HTML.
Permite mucho más que,
simplemente, cambiar el
color de los botones y
los enlaces.

OUE ES UN FRAMEWORK

Un framework es un esquema
o marco de trabajo que
ofrece una estructura base
para elaborar un proyecto
con objetivos específicos,
una especie de plantilla
que sirve como punto de
partida para la
organización y desarrollo
de software.



BOOTSTRAP

FUNDAMENTOS



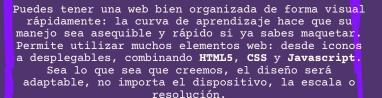
-SOPORTE:
ofrece un buen
soporte con CSS Y
HTML.

-SENCILLO DE MANEJAR:
Gracias a un sistema
GRID los usuarios
pueden crear sitios
web responsive de
manera mas sencilla e
intuitiva.

-IMAGENES:

permite insertar imágenes responsive de una manera muy fácil. las pantallas se adaptan de manera automática en el dispositivo





El grid system: maquetar por columnas nunca fue tan fácil. Además, son muy configurables. Se integra muy bien con las principales librerías

Se integra muy bien con las principales librerías Javascript.







LICENCIA

MIT License (Apache License 2.0 prior to 3.0.1)

- Optimización. Bootstrap contiene mucho código para componentes, iconos, rejillas, etc. Si solo vamos a usar una pequeña parte del framework no tiene sentido cargar todas sus utilidades.
- código HTML complejo. Nuestro código HTML tendrá que ser modificado para crear los contenedores tal como Bootstrap necesita para cargar en ellos ciertos componentes. A veces las soluciones HTML no son las más sencillas y nos obliga a generar código mayor del que sería necesario si lo hiciéramos a mano.
- Diseños muy similares entre sí. Si no personalizamos el diseño de nuestro sitio y no personalizamos el tema gráfico de Bootstrap, obtendremos un diseño bastante aparente, pero infelizmente parecido a otros millares de sitios de Internet.