Desarrollo web y preprocesadores



CSS3

Su estructura para diseñar se divide por módulos. Cada módulo añade nuevas funcionalidades para preservar las anteriores para mantener la compatibilidad.

2

HTML5

Sirve para definir una estructura básica y código para el contenido de una página web.



FlexBox

Método que ayuda a distribuir el espacio entre los ítems de una interfaz y mejorar las capacidades de alineación.

Bootstrap

Biblioteca
multiplataforma de
código abierto para
diseño de sitios y
aplicaciones web.
Ya que es un diseño
de css para
aplicarse a varias
paginas web y
modificarlas un
poco para
adaptarse al gusto
requerido.



5

Preprocesadores

Programa que permite generar CSS a partir de su sintaxis. Añaden algunas características que no existen en CSS puro para hacer su estructura más legible y fácil de mantener.

Preprocesadores de CSS

SASS

Lenguaje de script en sí mismo, con una sintaxis que usa la sangría para separar bloques de código y carácter nueva línea para separar reglas. La sintaxis SCSS usa el formato de CSS.



Motor de plantillas que simplifica la sintaxis de html, agiliza y facilita el proceso de desarrollo de plantillas html.

JADE



LESS

Lenguaje dinámico que se puede ejecutar de lado de cliente o servidor. Less permite la compilación en tiempo real por navegador y compilar en CSS sin formato.

PUG

Motor de plantillas enfocado en hacer mas rápida la codificación de Html. Se implementa para trabajar con nodeJs.