

Desarrollo web y preprocesadores

Ander Cabrera
2022508

1

HTML5

HTML (HyperText Markup Language) es un lenguaje de etiquetas para maquetar páginas web, es decir, darles la estructura.



CSS3

CSS (Cascading Style Sheets) nos sirve para poder darle estilos a nuestro web, ya sea colores, tamaños, formas, etc.



2

3

FLEXBOX

Son un conjunto de reglas que le dicen al navegador que los elementos se acomoden de cierta manera. Con Flexbox, se puede controlar cómo se distribuyen los elementos, cómo se alinean y cómo responden al tamaño de la pantalla.



BOOTSTRAP

Bootstrap es un framework de CSS de desarrollo web que nos ayuda a crear sitios web más rápidamente y con menos código. Nos ofrece un conjunto de clases predefinidas que nos permiten hacer, estilos, tipografías, formularios y componentes interactivos,



4



LESS

Less es un preprocesador de CSS que amplía las capacidades del CSS básico. Esto nos permite escribir estilos de una manera más eficiente y organizada. Con Less, se pueden crear y usar variables para definir valores que se repiten, como colores o tamaños de fuente, lo que facilita la actualización y mantenimiento de nuestro código.

SASS

Sass es un preprocesador de CSS que mejora la forma en que escribimos estilos para nuestros sitios web. Con Sass, podemos usar características como variables, anidación de selectores, mixins y funciones, lo que nos permite escribir estilos de una manera más modular y eficiente.





PUG

Pug es un motor de plantillas que simplifica la escritura de HTML en proyectos web. Con Pug se puede escribir HTML de una manera más concisa y legible utilizando una sintaxis simplificada. En lugar de etiquetas HTML tradicionales, Pug utiliza la indentación y el uso de abreviaciones para definir la estructura y los elementos de la página web.



JADE

Jade es un lenguaje de plantillas y una forma más corta y elegante de escribir HTML. En lugar de escribir etiquetas HTML completas, Jade utiliza una estructura basada en la indentación y abreviaciones para definir la estructura y los elementos de la página web

