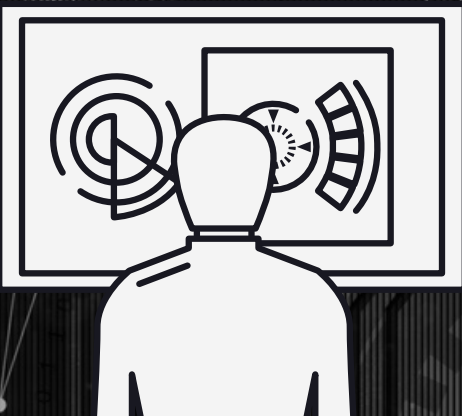


DESARROLLO WEB Y PROCESADORES

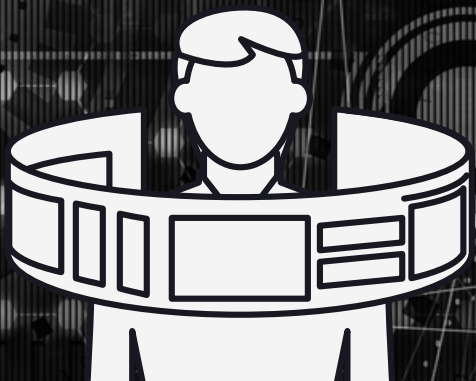
Manuel Eduardo González Avalos
2021391

Como bien dice el desarrollo web, esta se entiende por la creación, mantenimiento y actualización de una página web con diferentes lenguajes de programación, en esta se busca dar comodidad, facilidad y velocidad del uso de una página en concreto, así hacerla más llamativa y funcional para los clientes que ingresen a nuestra página web. Los lenguajes mayormente usados son HTML, CSS y JavaScript.



HTML5: Esta es la última versión del HTML, esta es utilizada para la creación y estructura de nuestro contenido de la página web. Combina tres tipos de lenguajes: HTML para estructura, CSS para presentación y, JS para funcionalidad.

CSS3: Es una hoja de estilos nivel 3, es utilizada mayormente para dar estructura, estilo y presentación a una página web. CSS3 es compatible con todos los navegadores y trae nuevas características y mejoras.



FlexBox: esta es característica de CSS3, esta se encarga de darle flexibilidad a la página web y así volverla de tipo responsive.

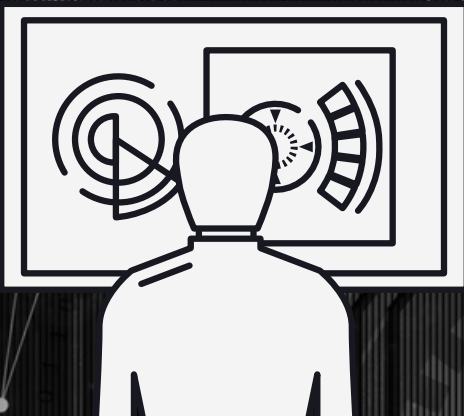
Bootstrap: Se dice que es una biblioteca de HTML, CSS y JS. Esta se caracteriza por proporcionarnos código completo y estructurado que nos será de ayuda para la creación de nuestra página web.



DESARROLLO WEB Y PROCESADORES

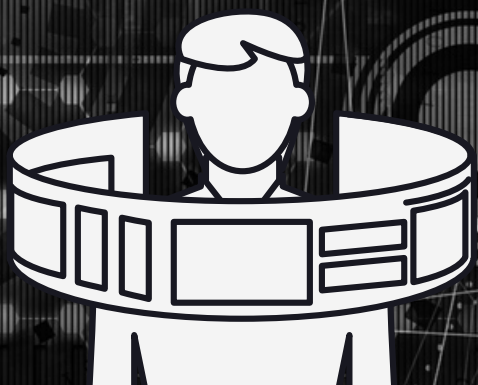
Manuel Eduardo González Avalos
2021391

El desarrollo web incluye el uso de herramientas para crear las páginas web, estas con el fin de tener mayor eficacia y mejor fluidez a la hora de navegar en ella, unas de las herramientas serían los procesadores, ya que son los que se encargan de recibir el código fuente y procesarlo, lo cual este lo convierte en lo que es la página web.



Less: Proporciona una mayor facilidad y organización en la parte de CSS, ya que este es preprocesador de este. Este lenguaje se basa en JavaScript.

Sass: Tiene los mismos comportamientos con Less, pero con diferencias que este se basa en lenguaje Ruby, tiene más funcionalidades y su código es más fácil de entender.



Pug: Este se encarga de simplificar la escritura HTML, ya que es más fácil, sencillo y rápido de escribir y leer, por su tipo de sintaxis. Permite procesar código de este lenguaje, por lo cuál, nos será útil Node.js.

Jade: Ofrece lo mismo que Pug, por el hecho de que a este se le ha renombrado así, con diferencia que Jade no es compatible con Node.js y es un poco más difícil de entender y no es tan completo.

