

Saúl Enrique Quintana Ramos
5TO. BACO
ADONAI

LABORATORIO II: ¿QUE ES PROGRAMACIÓN?

Coach José Monterroso
Laboratorio II

ADONAI

2022

¿QUE ES PROGRAMACIÓN?

Es un proceso que se utiliza para crear aplicaciones o software, para materializar un proyecto que necesite el uso de un lenguaje informático para que pueda ser ejecutado. Está muy ligado a la labor de ser un programador. Llegando a ser de gran importancia en el mundo del marketing, desde la elaboración de una página web, hasta una aplicación de smartphone, las cuales requieren de la labor de un profesional si es que se necesitan buenos resultados.

Hay muchos tipos de programación dependiendo el lenguaje que se utilice, por ejemplo, al crear una página web se utiliza HTML o JavaScript entre otros.

Siendo más exactos la programación se define como el proceso de crear, probar, depurar, compilar y mantener un programa de computadora, todo ello mediante sentencias lógicas escritas en un lenguaje humano y que después será traducido a un lenguaje que la computadora pueda procesar. Suele ser regida por comandos: es una instrucción u orden que el usuario proporciona a un sistema informático, desde la línea de comando o desde una llamada de programación. Puede ser interno o externo.

El lenguaje de programación es un conjunto de palabras y expresiones que conforman un idioma artificial y que sirven para expresar en lenguaje humano las operaciones y procesos que debe realizar un computador.

Un algoritmo es algo de suma importancia a la hora de llevar a cabo la programación pues la definición de éste es llevar a cabo una serie de pasos ordenados que tienen una

secuencia la cual al hacerse una o mas veces se llega al mismo resultado.

Para tener un buen programa hay dos procesos que ayudan los cuales son:

Compilación: es el procedimiento por el cual un programa traduce un lenguaje de programación a lenguaje máquina para que la computadora pueda interpretarlo. Al programa encargado de realizar ésta tarea se le conoce como compilador. o en pocas palabras es la acción de ingresar comandos a una computadora o pc para que lo interprete como acciones.

depuración: es el proceso de búsqueda, identificación y corrección de errores de programación. esta como la definición lo dice es la búsqueda de información a la hora de programar para buscar los errores y corregirlos.

¿PARA QUE SIRVE?

La Programación sirve para ampliar las campañas a llevar a cabo en marketing y efectuar una mayor cantidad de proyectos. Para las empresas es algo tan útil que puede estar incluso interiorizado en sus métodos de trabajo habituales. La elaboración de una web, sin ir más lejos, es algo que requiere de este proceso de forma obligatoria.

Así, el acto de programar funciona para que las compañías puedan materializar todo tipo de estrategias, sobre todo si tienen que ver con la creación de un nuevo software para atraer o brindar servicios a sus consumidores. Permite a las compañías abrir más sus posibilidades y las formas con las que

atraer a los clientes, al mismo tiempo que reforzar su presencia en más y más entornos diferentes dentro del ámbito digital.

5 cosas por las cuales me gusta la programación:

1. Es fácil de usar: a mi parecer la programación al gustarme se me hace más fácil comprenderla y por consiguiente fácil de usar
2. Es muy interesante: el saber lo que puedes hacer con ella te abre la mente a muchas ideas, las cuales cuando tenga el conocimiento, llevarlas a cabo.
3. Es un tema que se seguirá viendo a futuro: ahora la programación es infaltable en una empresa, porque ahora casi todo se maneja digitalmente.
4. El pensar lo que puedo hacer con ella: cuando veo lo que podría hacer con la programación me llena de entusiasmo.
5. Lo que yo haría a futuro: podría crear programas por mi cuenta, para uso técnico, de entretenimiento, de uso profesional, ejecutivo etc. los cuales uno de todos ellos, sobresalga y que me ayude a tener una gran cantidad de ingresos, y que después dichos conocimientos avanzados enseñárselos ala gente mediante cursos y así, generar más y más ingresos.

REFERENCIAS:

<https://neoattack.com/neowiki/programacion/>

<https://sway.com/s/bC3sTa4bjZvUTNCG/embed>