Actividad 1 HTLM 5

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Estructura de Páginas

Consultar

La diferencia entre programador, desarrollador, desarrollador Backend y desarrollador front end.

Diseñar sitio web, donde se evidencien los conceptos e interactúen entre páginas Agregar imágenes.

**Camilo Del Valle Ledesma**

**26/09/2022**

Un **programador** debe manejar lenguajes de codificación como SQL, JAVA, Microsoft C #, .Net Programming y JavaScript.

Mientras que, un **desarrollador web** tiene que controlar otros lenguajes como JavaScript, jQuery, desarrollo de aplicaciones web o HTML5.

En la práctica, la diferencia es clara. El **programador** tiene como tareas y responsabilidades la programación de código basada en lenguajes de programación.

El **desarrollador**, sin embargo, asume todas las tareas relacionadas con la creación o aplicación de software para cualquier proyecto digital, como por ejemplo una web. Estas tareas pueden ser muy variadas y abarcar cualquier fase del proyecto o todas ellas, desde la definición del producto hasta su testeo, publicación y mantenimiento. En el camino, puede asumir o dirigir las tareas de análisis de software, diseño digital, programación e implementación de todo ello.

Rutinas paralelas

La diferencia entre un programador y un desarrollador se aprecia mejor si miramos su día a día**. El programador tiene delimitada su función en un proyecto web** y, por tanto, debe preocuparse de cómo afrontarlo de la mejor forma posible.

El desarrollador puede programar, pero normalmente delega esta tarea en los profesionales especializados específicamente en ello. Igual que con el resto de aspectos del desarrollo web. Pero tiene conocimientos profesionales de todos ellos para realizar un planteamiento, un posterior análisis y, si fuera necesario, su propia implementación.

**Frontend** es la parte de un sitio web que interactúa con los usuarios, por eso decimos que está del lado del cliente. **Backend** es la parte que se conecta con la base de datos y el servidor que utiliza dicho sitio web, por eso decimos que el backend corre del lado del servidor.



El desarrollo de front-end es el proceso de hacer que un sitio web funcione y se vea bien en un navegador. Por lo general, lo hacen diseñadores y desarrolladores, a veces con aportes del personal de marketing. Los desarrolladores front-end pueden codificar en HTML, CSS y JavaScript para integrar el diseño del cliente con una aplicación, o pueden trabajar con frameworks.

El desarrollo de back-end es el proceso de administrar el almacenamiento de datos y acceder a los datos de una base de datos para mostrarlos en una página web para que los usuarios puedan consumirlos en cualquier dispositivo.