

SOFTWARE

Algoritmo

Secuencias predefinidas y finitas de acciones utilizadas para resolver problemas. Realizan tareas específicas utilizando secuencias fijas de pasos o convirtiendo valores de entrada en valores de salida..

Lenguaje de Programación

Conjunto de reglas gramaticales (tanto sintácticas como semánticas) que instruyen a que un ordenador o dispositivo se comporte de una cierta manera.

Editor de texto

Cualquier programa de procesamiento de texto que puedes usar para escribir y editar un texto

Entornos de desarrollo integrado

Es una aplicación informática que proporciona servicios integrales para facilitar al desarrollador o programador el desarrollo de software.

HTML

Código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos. HTML no es un lenguaje de programación; es un lenguaje de marcado que define la estructura de tu contenido.

CSS

Lenguaje que maneja el diseño y presentación de las páginas web, es decir, cómo lucen cuando un usuario las visita.

Backend

Se ocupa de tareas como almacenar y recuperar datos de una base de datos, procesar formularios, autenticar usuarios y gestionar la seguridad del sitio. Es responsable de toda la "magia" que sucede detrás de la interfaz visible.

Frontend

Parte del desarrollo web que involucra todo aquello que el usuario ve, es decir todas las partes del desarrollo que sirven para que las aplicaciones se comuniquen con el usuario.

Sistema control de versiones

Son herramientas de software que ayudan a los equipos de software a gestionar los cambios en el código fuente a lo largo del tiempo.

Prototipo

es un primer modelo que sirve como representación o simulación del producto final y que nos permite verificar el diseño y confirmar que cuenta con las características específicas planteadas.

Diagrama de flujo

Mapas visuales de la manera en que los datos fluyen en sistemas o procesos de información.

Pseudocódigo

Forma de representar código, como algoritmos, funciones y otros procesos, utilizando una combinación de lenguaje natural y elementos similares al lenguaje de programación.