

TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

CUESTIONARIO:

1. ¿Qué es un lenguaje de programación? ¿Para qué se utilizan?

Un lenguaje de programación son códigos por los cuales podemos comunicarnos y de darle ordenes con una computadora, table, celular, etc.

2. ¿Qué son lenguajes de programación de alto y bajo nivel? ¿En qué se diferencian?

Los lenguajes de programación de computadoras de alto y de bajo nivel están hechos para permitir la comunicación entre una persona y una computadora a distintos niveles. Un lenguaje de muy bajo nivel es que un humano indique instrucciones directamente a la interfaz de la computadora, usando el lenguaje y la estructura de dicha interfaz; en el caso de los lenguajes de alto nivel, las personas trabajan con herramientas lógicas complejas para escribir instrucciones que un programa determinado debe traducir para que la computadora comprenda.

3. ¿Por qué HTML se considera un lenguaje de marcado? ¿Qué son etiquetas en HTML?

Porque es un lenguaje que no permite la implementación de algoritmos y no dispone de funciones ni de variables

Una etiqueta significa que está escrito con códigos que puede leer una persona sin que sea necesario compilarlo primero

4. ¿Por qué son importantes los repositorios de código? Mencione un ejemplo.

Porque por medio de estos podemos tener el código que estemos trabajando en prácticamente donde sea y si lo dejamos publico la gente puede ayudarnos.

5. Explique los siguientes comandos en GIT: COMMIT, PUSH and PULL.

Un commit hace la confirmación de todos los archivos que había en el staging area.

El método push() es usado para agregar un elemento al final de un arreglo.

El comando `git pull` se emplea para extraer y descargar contenido desde un repositorio remoto