

Prueba Inicial

- ¿Cuál es la diferencia entre un programa y un algoritmo?

Un programa esta formado por una serie de algoritmos y los algoritmos son esos códigos que forman el programa.

- Nombra todos los lenguajes de programación que conozcas.

Java, JS, PHP, C, C++, C#, Python,

- ¿Cuál es la diferencia entre lenguajes de programación compilados e interpretados?

- ¿Qué es un IDE (Entorno de Desarrollo Integrado) y para qué se utiliza en programación?

- ¿Cuál es la diferencia entre un editor de código y un IDE?

- ¿Qué es la terminal o línea de comandos y por qué es útil para los desarrolladores?

Es el lugar donde se encuentran todos los comandos almacenados, para los programadores es útil, porque es donde se apoyan para programar cualquier cosa.

- ¿Qué es un sistema de control de versiones y por qué es importante en el desarrollo de software?

Es un sistema capaz de analizar y poner a prueba al programa para encontrar los fallos que tiene y de esta manera arreglarlos actualizando el programa con una nueva versión

- ¿Qué significa "compilar" un programa y en qué etapa del desarrollo se realiza generalmente?

- ¿Cuál es la importancia de la seguridad en el desarrollo de software y qué prácticas se pueden implementar para mejorarla?

- Describe brevemente la diferencia entre desarrollo front-end y back-end.

Front-end, es esa parte del programa que esta de cara al usuario, es decir, la parte visual del programa. Mientras que back-end, es la parte del programa que esta oculta al usuario, es decir, el interior del programa.