



Nombres:

Luis Mateus Tegue Torres

Actividad:

Introducción a los lenguajes de programación

Politécnico PIO

Tecnico en Programacion de Software modalidad virtual

2. Preguntas de reflexión:

- ¿Qué lenguaje de programación te llama más la atención y por qué? -
- ¿Te gustaría enfocarte más en el desarrollo móvil o en el desarrollo de escritorio?
Explica tu preferencia.

1R// De todos los lenguaje mencionados en el texto los que me llaman la atención son: Python y Javascript, ya que son lenguajes muy versátil y son sencillos de aprender su sintaxis y su enfoque que tiene el el campo del desarrollo de software, con esto quiero decir que son lenguaje con los cuales podemos realizar variedad de desarrollo, podemos desarrollar proyectos completos con estos dos lenguaje, podemos trabajar en conjunto, uno para el Frontend y el otro para el Backend usando sus diferente Framework

2R// de los dos tipos de desarrollo mencionados pienso enfocarme en el desarrollo móvil aunque la idea principal es el desarrollo web full Stack y desarrollar aplicaciones multiplataforma usando diferentes lenguajes de programación, lo puede hacer usando java, JavaScript, Dart con su framework flutter

3. Preguntas

1R// uno de los primeros lenguaje de programación de alto nivel fue FORTRAN, creado principalmente para el analisis numerico la resolución de ecuaciones complejas desde los ordenadores, es decir se comenzó a dar más uso a los sistemas de cómputo con este lenguaje en

2R//

El lenguaje C ha sido muy eficiente, ya que con él se pueden crear sistema operativos, navegadores lenguajes de programación, esto le ha permitido ser el padre de muchos lenguajes, es decir muchos les guajes se basan es la sintaxis de C, tenemos C++, Java, C# y con el lenguaje C se le dio vida a Python

3R// COBOL es uno de los lenguajes más antiguos que hay y comuna sintaxis muy compleja y a su vez es muy seguro, es por ello que es usado en aplicaciones financiera , donde se manejan volúmenes de datos, actualmente dicen que ya no se usan para la organizaciones que crearon sus sistema en este lenguaje siguen usandolo a dia de hoy

4R// Por el lado de python tenemos que es un lenguaje con un alto impacto en el mundo del desarrollo de software, ya que su sintaxis es muy simple y es un lenguaje interpretado, y a su vez es ideal para crear proyectos rápidos y escalables

por el lado de javascript tenemos que también es un lenguaje interpretado y con él se pueden crear aplicaciones full Stack usando el mismo lenguaje de programación

5R// El desarrollo móvil es el que mas se esta dando a dia de hoy a diferencia de desarrollo desktop, ya que la gran mayoría de las aplicaciones para computadores se las está trabajando desde la web, donde podemos ejecutar la misma app desde diferentes dispositivos, eso hace que el proyecto se pueda escalar en el futuro.