**2. Preguntas de reflexión:**

**¿Qué lenguaje de programación te llama más la atención y por qué?**

Después de haber visto hecho ejercicios en varios lenguajes de programación el que me ha llamado más la atención es Python por su sencillez y por qué es bastante popular y usado

**¿Te gustaría enfocarte más en el desarrollo móvil o en el desarrollo de escritorio? Explica tu preferencia.**

Me gustaría enfocarme en el desarrollo de escritorio, siento que es un ecosistema bastante versátil y con una gran visibilidad y que últimamente esta dotándose de una creciente popularidad.

**3. Responde las siguientes preguntas sobre el origen y la evolución de los lenguajes de programación:**

**1. ¿Cuál fue uno de los primeros lenguajes de programación de alto nivel y para qué fue diseñado? § (Pista: Fue creado en 1957 y estaba orientado a cálculos científicos.)**

El lenguaje del que se habla es FORTRAN y fue diseñado por IBM y fue diseñado para áreas como la física la ingeniería y la investigación científica.

**2. ¿Qué características hicieron que el lenguaje C, creado en los años 70, fuera tan influyente en la evolución de otros lenguajes?**

Lo que hizo que l lenguaje C fuera tan influyente en la evolución de otros lenguajes fue su portabilidad es decir que fue diseñado para ser independiente del hardware, eficiencia: es veloz y eficiente en cuanto a memoria se refiere, flexibilidad: permite a los programadores la facilidad de hacerlo de forma estructurada y modular también tenemos su sintaxis simple y por último su forma de compilado lo hace ser muy rápido.

**3. ¿Cómo contribuyó el lenguaje COBOL, desarrollado en 1959, al mundo de los negocios y la administración?**

**COBOL** fue construido como un lenguaje orientado a la gestión de negocios en un proceso conjunto entre varias organizaciones entre ellas la industria privada y posiblemente el gobierno de EE. UU.

**4. ¿Qué impacto tuvo la aparición de lenguajes de programación como Python (1991) y JavaScript (1995) en el desarrollo de software moderno?**

La aparición de estos lenguajes de programación revoluciono el desarrollo de software ya que Python hizo más rápida la programación, simplifico el desarrollo web y mejoro el análisis de datos con la introducción de nuevas bibliotecas.

Por su parte JavaScript revoluciono la forma de hacer desarrollo web con la implementación de páginas dinámicas, dio acceso a la posibilidad de crear aplicaciones web, proporciono dinamismo a la interacción con el usuario entre otras cosas más.

**5. En términos de evolución, ¿cuáles son las diferencias principales entre el desarrollo móvil y el desarrollo de escritorio, y cómo han influido los lenguajes en estos dos entornos**

En términos de evolución las diferencia entre estas dos modalidades radica en lo siguiente.

Desarrollo de escritorio: Están ligados y enfocados a aplicaciones de productividad y los videojuegos, también tienen acceso a recursos de sistemas operativos con interfaz graficas más completas y complejas.

Desarrollo Móvil: Su enfoque esta direccionado hacia las aplicaciones móviles y experiencia de usuario, sus principales limitaciones son de recursos de sistema y de pantalla.

Para recapitular en términos de evolución el desarrollo móvil a pasado de aplicaciones básicas y simples a experiencias complejas y el desarrollo de escritorio de aplicativos de productividad a experiencias inmersivas.