



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

FACULTAD POLITECNICA

Actividad 03. Estructura de los lenguajes.

Sobre los motivos para estudiar lenguajes de programación.

Visualice los diferentes videos y responda

VIDEO 1: Larry Wall - 5 Programming Languages Everyone Should Know

<https://www.youtube.com/watch?v=LR8fQiskYII>

1. ¿Usted cree que la lista descripta en el vídeo se ajusta a los requerimientos del mercado regional, tanto comercial como académico? ¿Porqué?
2. Si no está de acuerdo enteramente, replantee la lista con los lenguajes que cree llenan los requerimientos planteado en la pregunta anterior.
3. Uno de los planteamientos controversiales del Sr. Wall en la entrevista es la opinión sobre las líneas de código en Java dan la sensación que hay mucho trabajo ya realizado y no necesariamente es así comparándolo con otros lenguajes. ¿Qué opinión tiene al respecto?
4. ¿Usted está de acuerdo con que uno de los lenguajes de programación principales que debería conocer es Haskell? ¿Porqué?

VIDEO 2: Bjarne Stroustrup - The 5 Programming Languages You Need to Know

<https://www.youtube.com/watch?v=NvWTnloQZj4>

1. ¿Usted cree que los profesionales paraguayos encajan dentro de los parámetros de profesionales descritos por el Sr. Bjarne?, específicamente en conocimientos de cantidad de Lenguajes? ¿Porqué?
2. ¿Usted encuentra coincidencias en el clúster de lenguajes mencionados por el Sr. Bjarne y los lenguajes propuestos por Wall? ¿Está de acuerdo con lo que menciona? ¿Porqué?
3. Nuevamente se menciona la importancia del lenguaje funcional, ¿qué opinión tiene usted al respecto? Viendo el ámbito de desarrollo de sistemas en nuestro país en la actualidad, ¿lo consideraría importante?

ANÁLISIS POSTERIOR

1. Entre el video 1 y el 2 se notan que la lista difiere entre ambos, uno de los puntos de diferencia llamativo es el clásico lenguaje C. Porque cree Ud. que mientras al Sr. Wall le parece fundamental, el Sr. Bjarne simplemente lo ignora.
2. Uno de los lenguajes más utilizados en Internet es PHP, porque piensa Ud. que a ninguno de ellos le parece ni fundamental ni interesante conocer dicho lenguaje.

TRABAJO INDIVIDUAL: ESCRIBIR UN DOCUMENTO DE NO MÁS DE UNA PÁGINA CON SUS OPINIONES RELACIONADAS CON LOS VIDEOS PRESENTADOS Y LAS PREGUNTAS REALIZADAS.

NOTA: LA TRADUCCIÓN DE LA ENTREVISTA PUEDE ENCONTRARSE EN LA CARPETA DEL CURSO