Por que un lenguaje de programación solo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?

Un lenguaje de programación es realmente una aplicacion que permite compilar un texto en un código que puede ser ejecutado por el sistema operativo para el cual es usado.

Un compilador Visual Basic para Windows 95 posiblemente no funciona para Windows 10 o para un MAC, exactamente igual que el Word 2.0 para Wondows 3.1 no funciona para Ubuntu.

Que tipo de maquina virtual soporta virtualbox?

Entre los sistemas operativos soportados (en modo anfitrión) se encuentran GNU/Linux, Mac OS X, OS/2 Warp, Genode,1​ Windows y Solaris/OpenSolaris, y dentro de ellos es posible virtualizar los sistemas operativos FreeBSD, GNU/Linux, OpenBSD, OS/2 Warp, Windows, Solaris, MS-DOS, Genode y muchos otros.

Que función cumple el hypervisor en la virtualización?

Un hipervisor, conocido también como monitor de máquinas virtuales, es un proceso que crea y ejecuta máquinas virtuales. Un hipervisor permite que un ordenador host preste soporte a varias máquinas virtuales invitadas mediante el uso compartido virtual de sus recursos, como la memoria y el procesamiento.

Si tengo mas de una maquina virtual instalada y una se rompe, esto afecta a los demás? Porque?

Las máquinas virtuales de procesos se ejecutan en un mismo servidor para ejecutar varias instancias de la misma aplicación de forma separada. De ese modo, si una de ellas falla, no afectará al funcionamiento del resto.

<https://drive.google.com/file/d/14Wx3eROp_ibIK7rzGR4t1Np2FNECliqo/view>

<https://drive.google.com/file/d/1xyclcpFds0_l4zGsRhkOSw5fF_40AMrc/view>

<https://drive.google.com/file/d/1UJEESXc51-VM-8MLesDzGeULnXSgijt2/view?usp=sharing>

<https://github.com/jpereyradh/Mochila_C60822PT/blob/main/Tercera%20Entrega/Clase%2015-%20Cierre%20VM/Ejercitacion/Actividad%20Ubuntu%20%2B%20github%20clase%2015.pdf>

<https://github.com/jpereyradh/Mochila_C60822PT.git>

frontend

<https://www.figma.com/file/31NtnGFVE8XyUbfA8Esktw/Petshop?node-id=0%3A1>