Comentario Sistemas Operativos

Existen gran variedad de sistemas operativos, pero la gran mayoría sabe que hoy en día Microsoft se lleva el primer lugar con sus diferentes versiones de Windows, pero por que sigue siendo líder un sistema operativo que tiene muchos problemas, cuantas veces no hemos escuchado la computadora se trabo, la computadora está muy lenta, está llena de virus o en el peor de los casos el famoso pantallazo azul de la muerte.

Bueno desde mi punto de vista y tomando como referencia el articulo “History of Operating Systems” de Ayman Moumina, vamos a ver como una serie de eventos llevo a Microsoft a ser el líder de los Sistema Operativos.

El sus inicios el S.O. notable fue UNIX, por ser implementado con éxito en cualquier ordenar desde microcomputadoras hasta superordenadores, esto gracias al lenguaje C.

Pero UNIX no destaco demasió, debido en gran medida a que era un complicad conjunto de comandos, y requería un gran parte de RAM y capacidad de almacenamiento, pero aun así logro tener un lugar en la gran carrera de los S.O. por su diseño simple, flexible y abierto.

Un gran salto para los S.O. fue la creación de la impresa Intel en el año de 1968, dando origen a un chip de propósito general.

IBM era ya una empresa de renombre en esos tiempos y también quería entrar en la carrera de los S.O. para computadoras personales, creando así “Disk Operating System” (DOS). Todo parecía ir bien dentro de IBM, pero al igual que UNIX, no destaco mucho en entre los novatos y los usuarios en el hogar, debido a la falta de utilidad. También cabe señalar que IBM no tenía la estructura para desarrollar software para computadoras personales, situación que ayudo a Windows posteriormente.

En 1975 Steve Jobs y Steve Wozniak fundaron Apple Computer, la cual destaco por crear un producto de consumo para personas del hogar y no expertas en el tema. Apple creo computadoras personales extraordinarias, tenían excelentes capacidades graficas en color, lo que era adecuado para los juegos interactivos y así atraer a los más pequeños del hogar, crearon un floppy-disks que podían contener 113 KB, y ya en 1979 tenían la primer hoja de cálculo llamada VisiCalc y un procesador de texto.

Apple tenía todas las posibilidades de convertirse en el líder de los S.O. y es que a diferencia de MS-DOS tenían ya, una interfaz gráfica de usuario (GUI).

Pero tuvo dos grades errores desde mi punto de vista, el primero fue no cambiar a la producción de IBM-compatibles, y segunda fue el número insuficiente de software, debido a mantener la arquitectura de Macintosh cerrada y por tanto los desarrolladores tenían muchas dificultades al crear su propio software.

1975 fue un año importante, Bill Gates y Paul Allen formaron una asociación llamada Micro-Soft, crearon BASIC con lo cual ganaban regalías por la licencia del Software, creando un flujo importante de efectivo para lo que día conocemos como Microsoft.

El primer evento clave en el éxito de Microsft, ocurre cuando BASIC está dispuesto a cubrir las necesidades de IBM, y cobrando por cada copia y no venderla directamente.

Microsoft compra QDOS a Tim Paterson, posteriormente lo modifica y crea MS-DOS.

En el verano de 1991 IBM empieza a distribuir equipos con MS-DOS, lo cual es un gran éxito. Lo cual da inicio al gran liderazgo de Microsoft en los S.O.

Y lo que ayuda a Windows estar en el liderazgo de los S.O. con todo y sus errores, es su facilidad de uso, tienen una interfaz agradable, es opcional el uso de la consola y tiene una alta compatibilidad con los accesorios. También tiene muchas opciones de software para desarrolladores que se usan hoy en día aunque a un precio elevado.