



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS

PROGRAMACIÓN VISUAL

ALUMNO: Cristian Michel Pérez Zárate

PROFESOR: Christian Mirsha Velasco Castilla

ACTIVIDAD: Investigación acerca de “Categorías del
Software”

La importancia de conocer cada una de las categorías del software me ayudan para determinar cuales pueden ser de suma importancia para mi ya que existen un abanico grande la cual nos muestra la forma en la cual yo como programador puedo desarrollarme y también como saber elegir cuando adquiera uno como usuario para mi una de las mas importantes recaen en el software libre y el software privativo ya que son la que mas realce se tiene hoy en día en la sociedad.

El software libre para mi es una de las razones por la cual se genera calidad entre los miles y miles de aplicaciones que conocemos hoy en día por desgracia el software libre es conocido por un sector un tanto limitado ya que por lo general las personas consumen software privativo que conlleva a que muchos o la mayoría de los programadores nos enfoquemos mas a ciertos sistemas operativos para poder realizar nuestras aplicaciones y que mas allá de un amor a la informática también debemos pensar en nuestro beneficio y por su puesto a beneficio de nuestros bolsillos, si bien es o software privativo muchos sabemos que dentro de ellos no todo es el mal y existe piratería informática que nos accedan a obtener licencias gratis con acceso a sistemas de paga sin costo alguno.

Es ahí en donde ese software de paga pierde su fuerza mas sin embargo en el ambiente empresarial se consume mucho el software privativo y por lo general son los que adquieren licencias de pago ya que para ellos es de suma importancia poseer aplicaciones orinales ya que la desarrolladora podrá brindarle apoyo técnico si lo requiere.

Existen en el mercado distintos programas que nos ofrecen un software de prueba Y después nos incitan a adquirirlo con un modo de pago a este tipo de desarrollo se les denominada shareware y existen miles de aplicaciones con la cual trabajan con esta filosofía tal es el caso de what's app nos permite acceder a esta maravillosa aplicación por muchos meses de regalo tanto es su estrategia que se ha vuelto en estos últimos años algo incluso primordial para la sociedad ya que en parte llevo a cambiar un tanto los modos de comunicación que ya existen hoy en día y su máxima grandeza es la de envíos de mensajes gratis claro esto con el acceso a un punto de internet por ello es importante saber acerca de estos tipos de categorías y así como what's app existen cientos de aplicaciones que nos dan este servicio y filosofía de desarrollo.

Otro mas importante es el software de código abierto, tal es el caso de unos de los exploradores mas famosos del mundo: Mozilla Firefox con este modo de desarrollo se puede estudiar el código

de la aplicaciones y contribuir a modificarlo esto con la finalidad de mejorarlo también debe garantizarse la integridad del programa original.

El software protegido con copyleft nos permite garantizar que se está tratando de un software libre y esto nos ayuda a poder limitar a terceros que añadan información que pueda afectar dichos términos pero si puede agregarse modificaciones para aumentar la seguridad del software libre.

Dentro del termino software no libre es un termino un tanto general y que también incluyen otras ramas como por ejemplo el software semi-libre y el software privativo.

La determinación de software semilibre hace referencia a que esta no es en si un sistema libre pero que nos permite de igual forma autorización para PARTICULARES de usarlo, copiarlo y distribuirlo esto siempre sin propósitos lucrativos.

Retomando el tema de software libre olvidé mencionar que software libre no debe confundirse con software e gratis o free software ya que estos son cosas distintas.

Los puntos cruciales a tomar en cuenta en su desarrollo recaen en la distribución y en la protección con la cual se esté trabajando como ya mencioné para ciertos prototipos de debe manejar protección por copyleft también se debe considerar a que queremos llegar con un desarrollo ya que muchos se usan para fines comerciales y otros para fines sociales o educativos.

La mayoría de los programas de “paga” son desarrollados por empresas dedicadas a software y claro para todo esto se necesitan costos y para recuperar los costos necesitan vender software.

Las aplicaciones shareware por su mayoría están desarrollado por personas que crean software independiente o empresas pequeñas que usan ello para poder darse a conocer.

BIBLIORAFIA: www.librespensadoras.wikispaces.com/categoriasdesoftwarelibreynolibre