UNIVERSIDAD PERUANA UNION

FACULTAD:

Ingeniería y arquitectura

TEMA:

Entorno de escritorio “KDE”:

ESCUELA:

Ingeniería de sistemas

DOCENTE:

Fredy Abel Huanca Torres

ALUMNO:

Segundo canahuire hilari

CICLO:

III semestre

JULIACA JUNIO DE 2013.

KDE

kde es una comunidad internacional al que desarrolla software libre produce un entorno de escritorio, multitud de aplicaciones e infraestructura de desarrollo para diversos sistemas operativos como gnu/linux , mac osx, windows los principales componentes de software elaborado por kde se agrupan bajo el nombre kde software compilación

las aplicaciones kde están traducidas a aproximadamente 75 idiomas y están construidas con los principios de facilidad de uso y accesibilidad moderna en la mente

HISTORIA

el proyecto fue inicializado en octubre de 1996 por el programador alemán matthias ettrich

quien buscaba una interfaz grafica unificada para sistemas unix de los factores llevaron a la creación del proyecto rival gnome en 1997: la elección de la biblioteca qt por el cual entonces poseía una licencia incompatible con glp de gnu aunque libre la qlp y en menor medida la importancia del lenguaje c++ para el desarrollo de kde l  
al año siguiente, se publicó kde 1.0. Esta versión contenía un panel (barra de tareas y lanzador de aplicaciones), un escritorio sobre el cual dejar íconos, un administrador de archivos (kfm) y un gran número de utilidades. kde 2.0, lanzado en el año 2000, fue reescrito casi por completo. Esta versión incluía konqueror, un navegador web y gestor de archivos, además de muchas nuevas tecnologías con el objetivo de mejorar la integración entre aplicaciones. kde 3.0 fue publicado en el año 2002, y es la evolución de kde 2.

ALGO MAS…

kde lanza actualizaciones junio a espacios de trabajo plasma aplicaciones y plataformas 04 de junio 2013. Hoy kde libera versiones de sus áreas de trabajo, aplicaciones y plataforma de desarrollo. Estos cambios siguen la serie de cambios de estabilización mensuales a la serie 4.10. 4.10.4 actualizaciones traen muchas correcciones de errores y actualizaciones de traducción en la parte superior de la liberación 4.10 y se recomienda cambios para todo el mundo corriendo se recomiendan cambios para todo el mundo corriendo las 4.10 lanzamientos iníciales. En esta versión sólo contiene correcciones de errores y actualizaciones de traducción, que será una actualización segura y agradable para todos.

Beneficios

Más rápido y con un uso más eficiente de la memoria, gracias a la sustancial mejora en velocidad y eficiencia del Qt 4.x y la mejora interna de las propias bibliotecas de KDE.  
El núcleo kdelibs reorganizado y un HIG reescrito.  
 Un nuevo tema de iconos y estilos visuales, desarrollados por el Proyecto Oxygen, que hará extensivo el uso de los SVG.  
 Un escritorio y paneles completamente nuevos, colectivamente llamados Plasma que integrarán los actuales Kicker, KDesktop, y SuperKaramba. Se intenta actualizar la actual metáfora que representa el escritorio para definir una nueva experiencia dentro los escritorios informáticos.Una interfaz más aerodinámica tanto en el administrador de archivos como en el navegador Konqueror.  
 Un sistema estándar para escribir scripts basado en ECMAScript (JavaScript) o en Kross, una solución independiente del lenguaje desarrollado y utilizado en la suite Koffice. Actualmente soporta Python y Ruby, pero nuevos lenguajes se incluirán pronto.  
 Una nueva interfaz multimedia llamada Phonon, haciendo al KDE independiente de un sistema multimedia específico.  
 Una nueva API para redes y dispositivos portátiles, llamado Solid.  
 Un nuevo sistema de comunicación llamado Decibel.  
 Un nuevo sistema de búsqueda y metadatos, probablemente se denomine Tenor. Podría incorporar Strigi como servicio para indexar archivos, y Nepomuk para su integración en KDE  
Portar las librerías necesarias para que las aplicaciones KDE puedan portarse y ejecutarse fácilmente en Windows y en Mac OS X.

RESPECTO:

Respecto a la filosofía del escritorio como he dicho antes KDE intenta dar opciones para todo el entorno es perfectamente configurable hasta el ultimo pixel de la pantalla los programas tienen trea menus de opciones que permiten configurar las barras de iconos los botones de la barra de titulo TODO en camcio GNOME viene con varios estilos predefinidos, y su máxima es el it just works, lo que viene a ser simplemente, funciona. Con esto se refiere a que está diseñado para ser sencillo de utilizar, sin montones de opciones que ahogan al usuario. Cuando abres un programa está configurado de una forma que es útil a la mayoría de usuarios, y pocos tienen que abrir las ventanas de preferencias para toquetear con sus opciones.

LAS OPCIONES QUE TENEMOS SON LAS SIGUIENTES:

Usar la configuración de KDE3 como inicial para KDE4: Kaboom no hará ningún cambio en la configuración actual de KDE3. Esta opción se recomienda para usuarios que no han usado activamente KDE4 o ninguna de sus aplicaciones (e.j. Okular o kTorrent que fueron lanzados con Lenny) en su sistema y desean KDE4 y sus aplicaciones aprovechando las configuraciones de KDE3 en la medida de lo posible.

Usa las configuraciones actuales de KDE4 y reemplaza las de KDE3: Kaboom borrará el directorio actual de configuración de KDE3 y moverá la actual configuración de KDE4 en su lugar. Se borrarán todas las configuraciones de KDE3 a menos que hayamos marcado la opción de realizar un backup. Esta opción se recomienda a los usuarios que lleven usando activamente y casi exclusivamente KDE4 y sus aplicaciones empaquetados previamente por Debian y no les preocupa perder configuraciones de las aplicaciones de KDE3.

Mezclar las actuales configuraciones de KDE4 con las actuales configuraciones de KDE3. (experimental): El asistente copiara las configuraciones actuales de KDE4 encima de las configuraciones actuales de KDE3 dando preferencia a los archivos de configuración de KDE 4 en el caso de coincidencia del nombre de los archivos. En teoría, esto debería preservar las configuraciones de KDE4 y las configuraciones de las aplicaciones de KDE3 que todavía se estén usando. Este método no ha sido bien probado y da como resultado un directorio de configuración de KDE4 que puede estar contaminado con configuraciones inútiles y archivos archivos de configuración que KDE4 no usara más. Usa esta opción a tu propio riesgo.

Empezar KDE con las configuraciones y datos por defecto: El asistente eliminará (o moverá al respaldo) el directorio existente de configuraciones de KDE3 incluyendo los datos como contactos, los mails guardados, las cuentas de KMail.

CONCLUSION:

El entorno kde es un interfaz que funciona en diferentes plataformas pero

Tiene la tendencia de que mas es utilizado en en las plataformas de unix/Linux

Pero siempre hay algunas personas que no le dan el visto bueno especialmente a

Aquellos desarrolladores de las nuevas tendencias pero algo importante es que

Cada uno elige la mejor manera de utilizar en su equipo

Nota esta interfaz esta hecho en c++ y a partir de eso está más dedicado a los usuarios de Linux y sus versiones

BIBLIOGRAFIA

<http://es.wikipedia.org/wiki/KDE>

<http://www.linuxeando.org/foros/index.php?topic=1700.0>

<http://www.kde.org/>

<http://weblog.topopardo.com/?p=800>

<http://www.esdebian.org/wiki/instalacion-kde-420-dummies#4.2>