LUIS GABRIEL MACIAS SANTILLAN

casa pazmiño s.a

Fulltime tickets para linux

INFORME DE PROCESO DE CREACIÓN DE EJECUTABLE PARA INSTALACIÓN DE FULLTIME TICKETS EN LINUX CENTOS

El presente informe describe el procedimiento realizado para intentar crear un ejecutable en LINUX. En primera instancia se realizó la instalación para todas las Distribuciones resultantes de Debian.

Para la instalación del fulltime tickets en Debian se necesita 3 programas fundamentales, los cuales son:

1. Base de datos MySQL 8 junto con su respectivo gestor
2. Java 7 compatible con Linux
3. Netbeans 8.2 para crear el archivo jar

La instalación de la base de datos se pudo realizar con éxito en el ambiente Linux y no se encontró ningún problema como se muestra en la imagen siguiente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

A continuación, se instaló Java la versión 7, dicha versión ya no se encuentra disponible en la web, pero como se realizo una instalación previa en Debian se pudo mantener los archivos de instalación del programa y actualmente, aun no se encuentran problemas de incompatibilidad. La imagen siguiente muestra el funcionamiento de Java en la terminal:

Texto

Descripción generada automáticamente

Para el caso de la instalación de NetBeans en CentOS se encontró con un problema originario de la pagina oficial de NetBeans. Este problema se que la opción de descarga para la versión 8.2 paso a ser deshabilitada como se muestra a continuación.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Se puede apreciar que la opción existe para continuar, pero al dar clic se muestra lo siguiente:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Es una ruta que lleva a un elemento no encontrado. Inicialmente se pensó que era un error de la red, pero al pasar los dias y ver que el problema persistía se pudo concluir que la versión 8,2 ya no está disponible para Linux.

Conclusión:

* La versión del Fulltime Tickets hace uso de herramientas en desuso. Si bien es cierto, el sistema funciona correctamente, no se pueden hacer cambios representativos como realizar la compatibilidad multiplataforma de dicho sistema.
* El fulltime tickets en un sistema que puede seguir usándose por mucho tiempo, pero no se puede adaptar herramientas actuales por ser descontinuo.

Recomendación:

Se recomienda iniciar con la creación de un nuevo sistema que se adapte a las librerías actualmente disponibles. Si se necesita un sistema multiplataforma y que se pueda verificar de varias computadoras, lo más recomendable es que el sistema se haga web.