

Propuesta de Proyecto: Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Cesar Galvis Triviño

11 de agosto de 2016

1. Nombre de la aplicación

Linux Tricks

2. Plataforma en la que se construirá

Android (si se realiza en código nativo) o múltiples plataformas (iOS y Android si se realiza como una webapp)

3. Licenciamiento

Gratuito

4. Monetización

Ingresos por publicidad

5. Problema que intenta resolver

Facilitar a los usuarios el aprendizaje de manejo de órdenes en la línea de comandos de GNU/Linux y aprender atajos de teclado de los sistemas operativos como tal, así como también de los programas mas utilizados en estos entornos.

6. Por qué la aplicación es innovadora

Porque los métodos para aprender el manejo de órdenes de la línea de comandos de Linux es en muchas ocasiones poco práctica, tediosa y en la mayoría de casos se encuentra solo en Inglés, dificultando a los usuarios que inician en este sistema a entenderlo y a seguir utilizándolo. También el aprendizaje de atajos de teclado en algunos programas más complejos (como en el editor de Imágenes GIMP) es difícil y en muchas ocasiones no está explicado en la documentación oficial.

Actualmente la documentación de órdenes se puede encontrar por diversas páginas de Internet o leyendo la misma documentación de los programas (por ejemplo con el comando "man"), pero no siempre se muestra esta información en el idioma requerido por el usuario, en muchas ocasiones es confusa y se tienen que revisar en múltiples sitios para encontrar información pertinente a la función requerida.

La aplicación va a tener soporte para múltiples idiomas, pero inicialmente se podrá utilizar solo en Inglés y Español.

7. Aplicaciones similares

- **Guide to Linux:** Aplicación muy bien elaborada y completa, con un tutorial de Linux y diccionario de comandos básicos. Sin embargo esta aplicación solo se limita a dar comandos genéricos y no a dar comandos específicos de los principales sistemas operativos basados en GNU/Linux ni a otros entornos o programas. Solo se encuentra en Inglés.
- **Linux Command CheatSheets:** Aplicación muy práctica y sencilla, muestra los comandos mas básicos y muestra información de otros entornos como por ejemplo la consola de Ubuntu y opciones para manejar el editor de texto VIM. Sin embargo estéticamente no es la mejor, trae muy pocos comandos y al igual que la anterior, solo viene en Inglés.