Gustavo Totoy, Frank Hermida

[Dirección de correo electrónico]

Descripción breve

Este documento contiene toda información referente a como ejecutar la aplicación SnakeBox, mediante gráficos y comandos.

Manual de usuario snakebox

Índice

[**Introducción** 2](#_Toc392808258)

[**Contenido** 2](#_Toc392808259)

[**1.** **Ejecución** 2](#_Toc392808260)

[1.1. Desde software 2](#_Toc392808261)

[**2.** **Uso de la aplicación** 2](#_Toc392808262)

[2.1. Creación de usuario 2](#_Toc392808263)

[2.2. Establecer directorio local 3](#_Toc392808264)

[2.3. Descargar archivos del servidor 3](#_Toc392808265)

# **Introducción**

**SnakeBox** es una aplicación cliente-servidor que simula el almacenamiento de archivos de texto en la nube mediante el uso de mecanismos de sincronización, el cual le permite a un usuario local almacenar archivos en su directorio local y estos son subidos automáticamente al servidor.

En el siguiente documento describe como ejecutar la aplicación **SnakeBox**, el cual contendrá imágenes de la aplicación con su respectiva explicación y el uso correcto de los comandos a ejecutar.

# **Contenido**

## **Ejecución**

### Desde software

El usuario debe dar clic en el ejecutable de la aplicación llamada **snakeBox.jar**, posteriormente aparecerá la terminal de Linux con **snakeBox** ejecutándose.

Incluir print de la terminal.

## **Uso de la aplicación**

### Creación de usuario

Desde la terminal de la aplicación snakeBox el usuario ingresa la siguiente línea de comando:

**% snakeBox –cuser miUserName**

Donde miUserName corresponde al nombre de usuario que desea crear.

### Establecer directorio local

El usuario establece la ruta del directorio de su carpeta local donde se almacenen los archivos en la nube, mediante el uso del siguiente comando:

**% snakeBox –user -setboxdir “/home/miusername/miCarpetaSnakeBox”**

### Descargar archivos del servidor

Una vez establecido el usuario y de establecer la ruta, el usuario podrá descargar los archivos que se encuentran alojados en el servidor a su repositorio local mediante el siguiente comando:

**% snakeBox –user miUserName –syncbox**

### Sincronización de archivos

Si usuario desea realizar una sincronización general de todos sus archivos, lo podrá hacer mediante la ejecución del siguiente comando:

**% snakeBox –user miUserName –autosyncbox**