

CHUKURH

César Arcos González

Eduardo Manuel Ceja Cruz

Javier Navarro Espíndola

Pablo Francisco Fonseca Márquez

Saúl Armas Gamiño

Julio 2020.

ENES Unidad Morelia, UNAM

Licenciatura en Tecnologías para la Información en Ciencias

Administración de Proyectos

(Ingeniería de Software)

Introducción

Chukurh es un procesador de texto enfocado a la comunidad hispana, especialmente para usuarios Linux, aunque personas de Windows también pueden usarlo.

La palabra ‘Chukurh’ se origina del purépecha, traducido al español como ‘hoja’.

Como Entrar al Procesador de Texto

Este cuenta con un ejecutable para Windows y Linux:
https://github.com/EMACC99/Procesador_de_texto/releases

Por otro lado, si se desea tener el código fuente, ir al siguiente enlace:
https://github.com/EMACC99/Procesador_de_texto. Seleccionar la opción ‘clonar’ y después ‘descargar ZIP’. En el mismo git del proyecto se indica como instalar y ejecutar el programa (‘README.md’).

Uso del Procesador de Texto

Únicamente se puede trabajar sobre un archivo a la vez.

1. Nuevo, Abrir, Guardar, Guardar como

Se pueden abrir archivos ya existentes y guardar las modificaciones hechas.

Cuenta con tres terminaciones por default: txt, para guardar texto plano; chk, la cual es una contracción de Chukurh, esta extensión es la predilecta de este proyecto, porque se quiere guardar de manera estética los cambios realizados por el usuario; También está html, cumple la misma función que chk.

Aunque también se puede guardar en cualquier otra extensión deseada, esto se consigue seleccionando la opción ‘all files’.

Si tienes un archivo sin guardar y le das a ‘Nuevo’, te pedirá guardar o descartar los cambios del archivo.

2. Copiar, Cortar y Pegar

Cuentan con manera de usarlas en la barra de herramientas, o con combinación de teclas: ctrl + c: Copiar, ctrl + v: Pegar, ctrl + x: Cortar.

3. Ayuda

Se compone de dos opciones, ‘Acerca de’ cuenta de manera breve el por qué e integrantes de Chukurh. ‘Acerca de QT’ cuenta con lo necesario para comprender como se trabajó en este proyecto.

4. Iconos

Se cuenta con una variedad de iconos.

La lupa es ‘buscar y reemplazar’, esta sirve para encontrar letras o palabras en el archivo. Con reemplazar se escribe la letra a palabra a cambiar, y debajo por lo que se quiere cambiar. También puede abrirse con la combinación de teclas ctrl + f.

La C, consiste en ‘cambiar color de letra’.

El marca texto, genera un ‘simulador de marca texto’.

La U subrayada, hace eso, subrayar el texto, incluso los espacios.

La I inclinada, genera ‘itálicas’.

El cuadro multicolor, ‘cambia el color de fondo’.

Al lado de ese cuadro está el tipo de texto que se puede usar, y al lado se puede cambiar el tamaño de texto.

Como se puede apreciar, Chukurh no cuenta con icono de negritas, en caso de ser requeridas, se debe elegir un tipo de texto que tenga las negritas incluidas.

5. Salir

Se puede salir de tres maneras. La primera usando la barra de herramientas, seleccionando ‘Archivo’, seguido de ‘Salir’. También se puede presionando la x en la parte superior derecha. Y, por último, utilizando la combinación de teclas ctrl + q.

Si el archivo no ha sido modificado desde la última vez que se guardó, se cerrará automáticamente.

Por otro lado, si ese no es el caso, aparecerá un recuadro pequeño con tres opciones: Guardar, Descartar y Cancelar.

Conclusión

Como se puede apreciar es un procesador de texto simple, pero aun así cumple una muy buena función.

Se podría decir que es un bloc de notas ‘bonito’.

A pesar de su sencillez, no ha sido fácil su desarrollo.

Este proyecto nos ha ayudado a mejorar nuestra manera de trabajar, haciéndolo de manera eficaz y coordinada.

Las historias de usuario fueron una gran herramienta para llevar de manera ordenada los avances que se realizaron en el proyecto.