

Keylogger

Kevin Estuardo Barrientos Calderón 1084517

Lesly Karina Dubón Cruz 1184117

Luis Emilio Girón Castillo 1245417

Ángel Javier Jiménez Morales 1032517



Definición

Un Keylogger es un tipo de software que se encarga de registrar las pulsaciones que realizan en el teclado y son almacenadas en un archivo.

Se utiliza mayormente para obtener contraseñas y otra información privada.

Características del Proyecto

- ⬡ Registra las teclas presionadas.
- ⬡ Registra el tiempo cada vez que hay un espacio o enter.
- ⬡ El tiempo y el texto se almacena en un archivo de texto.
- ⬡ Muestra todo lo escrito.
- ⬡ Busca fechas en base a palabras clave.

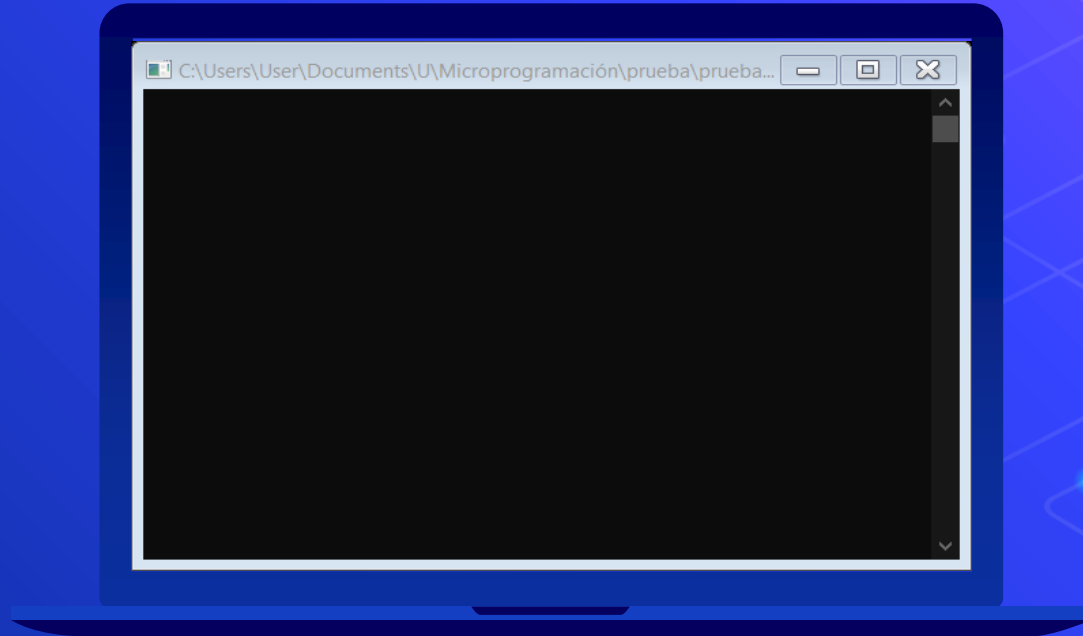
1. Keylogger

Descripción del funcionamiento del
Keylogger



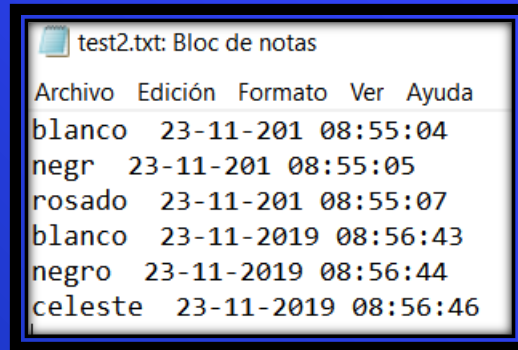
Descripción

Al iniciar se mostrará una pantalla de consola en blanco como la siguiente:



Descripción

El usuario puede presionar distintas teclas. Al presionar la barra espaciadora o enter, se imprimirá la fecha y hora junto a lo ingresado por el usuario previamente. El archivo sigue una estructura como la siguiente:



```
test2.txt: Bloc de notas
Archivo  Edición  Formato  Ver  Ayuda
blanco  23-11-201 08:55:04
negr    23-11-201 08:55:05
rosado  23-11-201 08:55:07
blanco  23-11-2019 08:56:43
negro   23-11-2019 08:56:44
celeste 23-11-2019 08:56:46
```

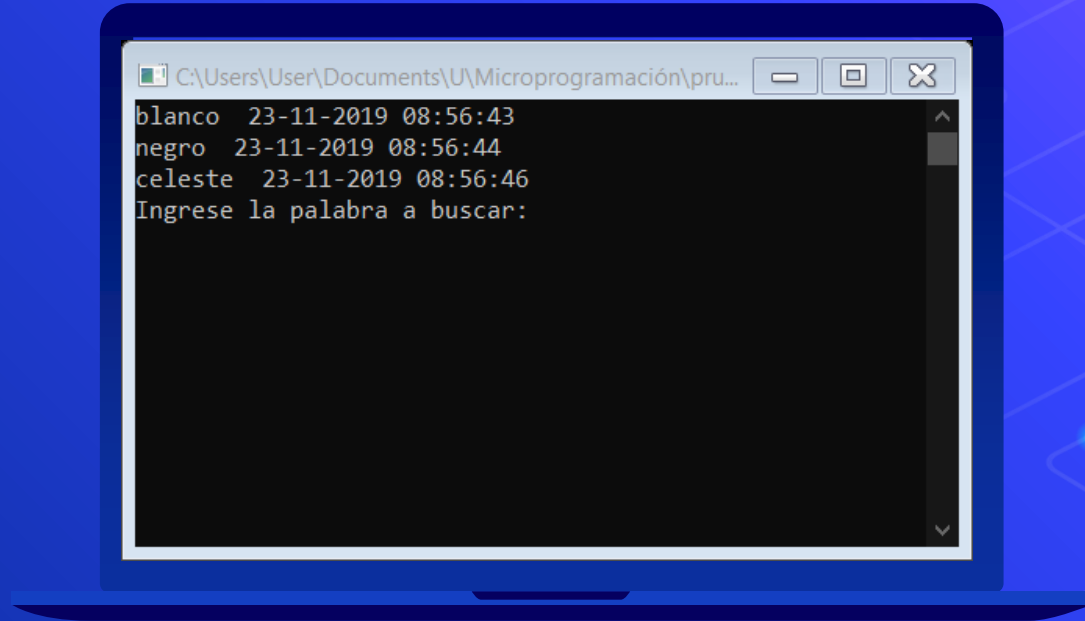
2. Búsqueda

Descripción del funcionamiento de la
búsqueda



Descripción

Al iniciar, se mostrará una pantalla con el contenido del archivo hasta el momento como la siguiente:



Descripción

También, se habilitará la opción de búsqueda. El usuario puede ingresar una palabra clave. Si se encuentra dentro de una o más palabras del archivo, se mostrará la fecha y hora de cada una de la siguiente manera:

```
Ingrese la palabra a buscar: blanco  
La palabra fue ingresada el 23-11-2019 08:56:43
```

Descripción

Sino se mostrará el mensaje siguiente:

```
Ingrese la palabra a buscar: blant  
La palabra no se encuentra en el archivo.
```