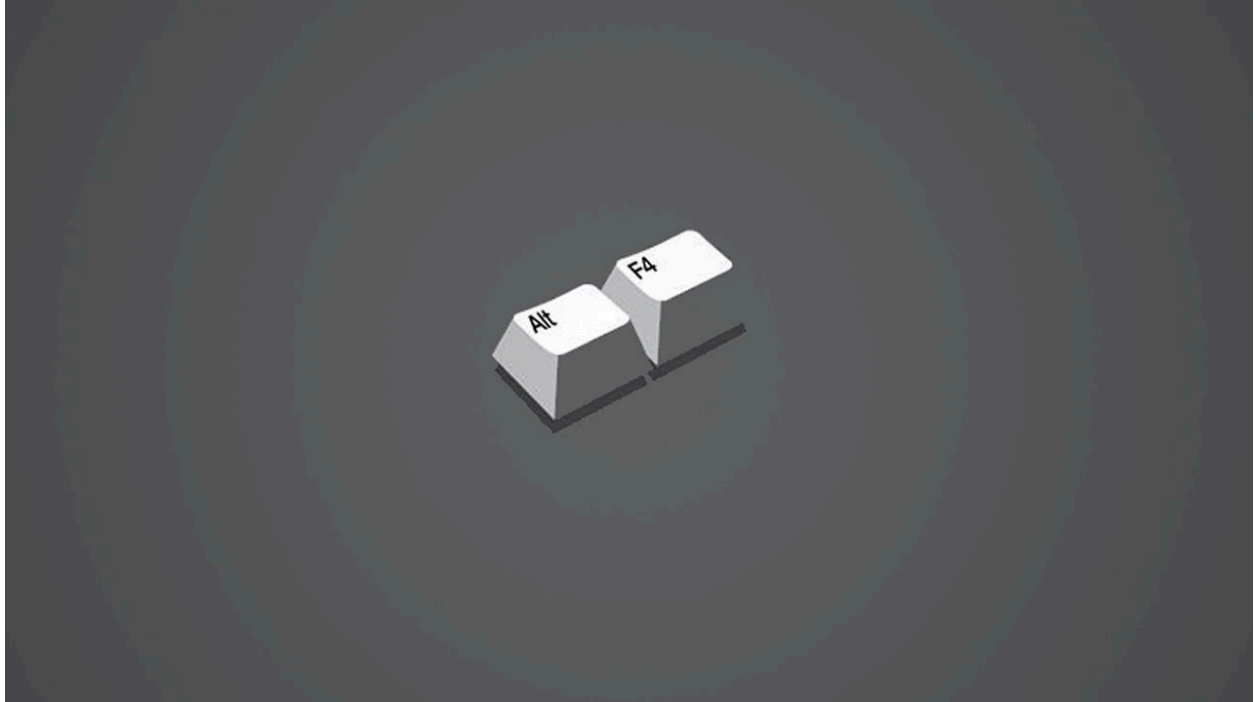


Windows Jammer (bloquear)

Tarea #993 ATTINY85



Abdiel Gabriel Hau Tun

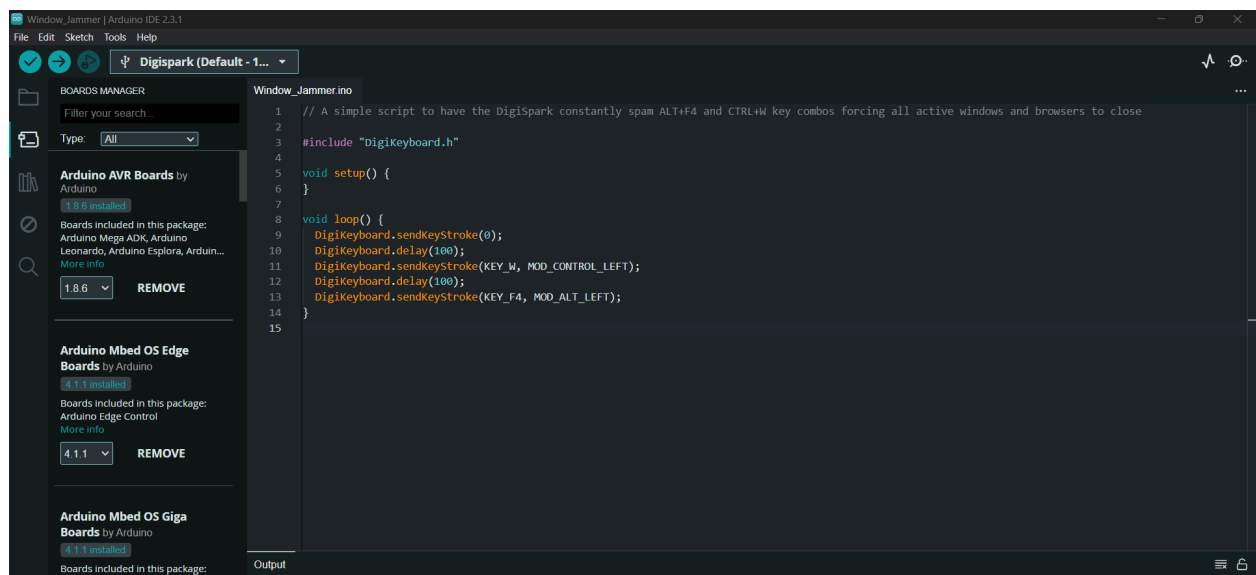
20-02-24

Seguridad de Datos

Docente: Ismael Jimenez

INTRODUCCIÓN

Este código es un ejemplo simple que utiliza la biblioteca DigiKeyboard en Arduino para simular pulsaciones de teclas en un teclado USB. La biblioteca DigiKeyboard permite a un dispositivo Arduino actuar como un teclado USB, lo que significa que puede enviar comandos de teclado a una computadora conectada en este caso simulara acciones comunes de teclado para cerrar una ventana.



LÍNEA DE CÓDIGO

#include "DigiKeyboard.h": Incluye la biblioteca DigiKeyboard para permitir el uso de las funciones relacionadas con el teclado.

void setup() {}: La función setup() es parte del ciclo de vida de Arduino. En este caso, está vacía, lo que significa que no se ejecuta ninguna inicialización específica al principio del programa.

void loop() {}: La función loop() también es parte del ciclo de vida de Arduino y se ejecuta continuamente en un bucle. Aquí es donde ocurre la mayor parte del trabajo del programa.

DigiKeyboard.sendKeyStroke(0);: Envía una pulsación de tecla que equivale a "no

presionar ninguna tecla". Esto puede ser útil para restablecer cualquier estado anterior del teclado o simplemente esperar un momento antes de enviar más pulsaciones de teclas.

DigiKeyboard.delay(100);: Hace que el programa espere 100 milisegundos antes de continuar. Esto puede ser útil para dar tiempo al sistema para procesar las pulsaciones de teclas antes de enviar más.

DigiKeyboard.sendKeyStroke(KEY_W, MOD_CONTROL_LEFT);: Envía una pulsación de tecla de "W" con la tecla de modificación de control izquierda presionada. Esto simula la combinación de teclas "Ctrl + W".

DigiKeyboard.sendKeyStroke(KEY_F4, MOD_ALT_LEFT);: Envía una pulsación de tecla de "F4" con la tecla de modificación de alt izquierda presionada. Esto simula la combinación de teclas "Alt + F4", que comúnmente se usa para cerrar la ventana activa en muchos sistemas operativos.

Contexto

1. **Alt + F4:** con esta combinación podrás cerrar una ventana activa.
2. **Cerrado de ventanas al instante:** La combinación **Ctrl+W** permite al usuario cerrar instantáneamente la ventana en la que está, sin tener que llevar el ratón al botón 'X' de cierre en la ventana.
3. Si presiona el método abreviado de teclado cuando está en el escritorio o no hay ningún programa, verá la ventana Apagar Windows .