

PROYECTO INTEGRADOR: SECURE **PASSWORD**

Creado por: Chelimar D Morales Rivera Yadriel Nieves Rivera COMP 2315-74888

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Nuestro programa es un administrador de contraseñas en C++ que permite a los usuarios almacenar contraseñas cifradas en un archivo de texto y verificar la fortaleza de ellas. Además, cuenta con un sistema de inicio de sesión que permite al usuario acceder a sus contraseñas almacenadas.



PROBLEMA VS. SOLUCIÓN



Problema

Los usuarios suelen utilizar contraseñas vulnerables o fáciles de adivinar, esto pone en riesgo su seguridad y privacidad. También es muy común que las olviden.



Este programa informa al usuario sobre cómo crear una contraseña segura y le ayuda a verificar cuán fuerte es.
Además, tiene la opción de guardar las contraseñas de forma cifrada para luego accederlas en caso de que se le olvide.

PLANES FUTUROS

Verificar si la contraseña contiene una palabra del diccionario o si es igual a la de otra cuenta

Múltiples cuentas de usuario



Implementación de hash o cifrado avanzado

Bloqueo de cuenta al pasar tres intentos y opción para recuperar contraseña olvidada

PREGUNTAS O SUGERENCIAS DEL PÚBLICO

