



PROYECTO ESCANER DE REDES

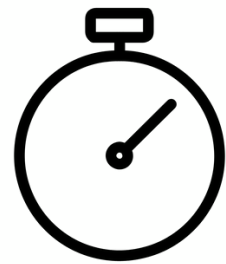
ALEJO GUERRA

Introducción

Este programa esta Desarrollado para eliminar las complejidades del escaneo de redes, ofreciendo una manera sencilla e intuitiva de realizar un escaneo.

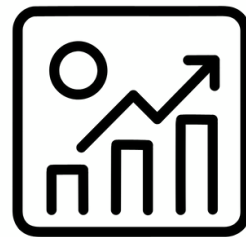
Con esta herramienta, la información de la red se recopila y organiza de forma automática, ahorrando tiempo de una forma sencilla y rapida.

Funcionalidades clave



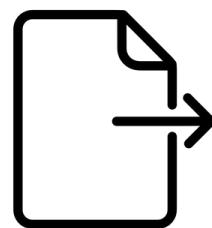
AHORRA TIEMPO

Automatizando un trabajo manual, nuestra herramienta aporta rapidez



INTERFAZ FACIL

Diseñada para usuarios con cualquier nivel de experiencia. La información de la red es clara y fácil de entender.



ALMACENA, FILTRA, ESCANEA

El proyecto tiene diversas funciones que permiten manipular los datos del escaneo de una forma mas sencilla

INTERFAZ INTUITIVA

El programa cuenta con una interfaz amigable, que hace que la experiencia sea mas facil y entendible para el usuario, sin necesidad de tener conocimientos previos del tema.

The 'Scanner de Red' window features a title bar with standard Windows controls. The main area is divided into two sections. The first section, 'Rango de IP', contains two input fields: 'IP inicial' with the value '127.0.0.0' and a green 'IP válida' label, and 'IP final' with the value '127.0.0.3' and a green 'IP válida' label. The second section, 'Parámetros de escaneo', contains two input fields: 'Tiempo máximo (ms)' with the value '1500' and 'Cantidad de intentos' with the value '3'. At the bottom, there are two blue buttons: 'Limpiar' and 'Comenzar escaneo'.

Rango de IP	
IP inicial:	127.0.0.0 IP válida
IP final:	127.0.0.3 IP válida


Parámetros de escaneo	
Tiempo máximo (ms):	1500
Cantidad de intentos:	3

Limpiar Comenzar escaneo

The 'Resultados del escaneo' window displays a table of scan results. Above the table, there are controls for 'Orden' (set to 'IP (menor -> mayor)'), 'Mostrar' (set to 'Ambos'), and three buttons: 'Guardar TXT', 'Guardar CSV', and 'Guardar LOG'. The table has seven columns: IP, Conexión, Host, Tiempo, TTL, Host Server, and Servidor DNS. It contains four rows of data. Below the table, a status bar indicates 'Mostrando 4 de 4 — Activos: 3 — Inactivos: 1'.

IP	Conexión	Host	Tiempo	TTL	Host Server	Servidor DNS
127.0.0.0	Desconectado	-	tiempo<1m	-	-	UnKnown
127.0.0.1	Conectado	localhost	tiempo<1m	128	localhost	UnKnown
127.0.0.2	Conectado	-	tiempo<1m	128	-	UnKnown
127.0.0.3	Conectado	-	tiempo<1m	128	-	UnKnown

Mostrando 4 de 4 — Activos: 3 — Inactivos: 1



¿POR QUÉ ELEGIRÍAS ESTE PROGRAMA?

VARIEDAD DE METODOS

El programa permite guardar los resultados en muchos tipos de archivos, en un formato prolijo

ORGANIZACION DEL PROGRAMA

El código está organizado y separado, de manera que sea fácil de entender y separar lo visual de lo lógico

ESCALABILIDAD

El programa está pensado para seguir creciendo y mejorando, para aumentar la disponibilidad

PERSONALIZACION

El cliente puede elegir que precisión y que velocidad va a tener el programa, eligiendo su configuración.