

## ALGORITMO

- 1 Si la acción es "all":
  - 1.1 Realizar web scraping del sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 1.2 Realizar escaneo de puertos del sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 1.3 Obtener información de metadatos de los archivos en el sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 1.4 Calcular el hash de los archivos en el sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 1.5 Realizar consulta a VirusTotal para obtener información sobre el sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 1.6 Realizar acción con las API y almacenar los datos
  - 1.7 Exportar todos los datos almacenados a un archivo
- 2 Si la acción es "web\_scraping":
  - 2.1 Realizar web scraping del sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 2.2 Exportar los datos almacenados a un archivo
- 3 Si la acción es "escaneo\_puertos":
  - 3.1 Realizar escaneo de puertos del sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 3.2 Exportar los datos almacenados a un archivo
- 4 Si la acción es "metadatos":
  - 4.1 Obtener información de metadatos de los archivos en el sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 4.2 Exportar los datos almacenados a un archivo
- 5 Si la acción es "hash":
  - 5.1 Calcular el hash de los archivos en el sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 5.2 Exportar los datos almacenados a un archivo
- 6 Si la acción es "correos":
  - 6.1 Realizar consulta a VirusTotal para obtener información sobre el sitio web objetivo y almacenar los datos
  - 6.2 Exportar los datos almacenados a un archivo
- 7 Si la acción es "api":
  - 7.1 Realizar acción con las API y almacenar los datos
  - 7.2 Exportar los datos almacenados a un archivo