

Práctica 2

Representación de los datos



Universidad
Rey Juan Carlos

Sergio Ayuso Hernandez - 05955900G

Mohamad Sinan Omar Dallal - 51128196R

2021-2022

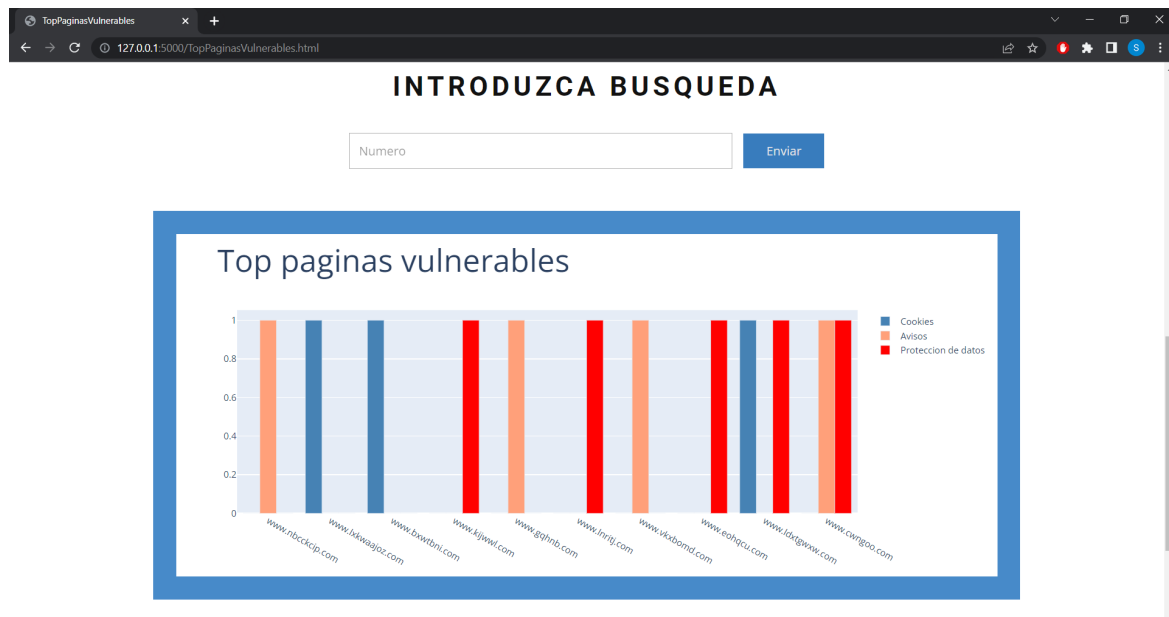
Sistemas de Información

Ingeniería de la Ciberseguridad

Ejercicio 2

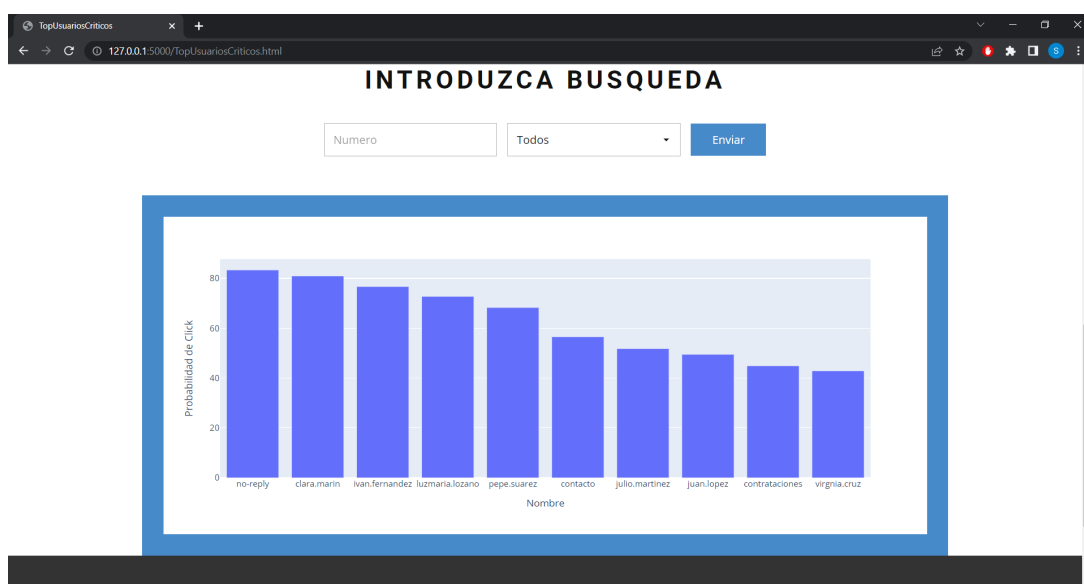
Para el ejercicio 2, lo que hemos realizado ha sido un CMI con un html donde podemos observar que por defecto nos saca los 10 usuarios más críticos, y hay un campo donde podemos modificar ese número poniendo el que queramos. (Ver captura del ejercicio 3).

Para el segundo apartado del ejercicio, hemos realizado un gráfico donde se puede observar en un principio las 10 páginas web más vulnerables es decir, las que menos políticas tenga (siendo políticas la suma de cookies, avisos y protección de datos).



Ejercicio 3

Hemos creado un formulario para que el usuario seleccione el número de usuarios a mostrar, y si quiere ver los que tengan una probabilidad mayor al 50%, inferior o todos ellos.



Ejercicio 4

Hemos creado la pantalla para ver las últimas 10 vulnerabilidades en tiempo real mediante una tabla.

Ultimas 10 Vulnerabilidades

Aqui puede ver las ultimas 10 vulnerabilidades en tiempo real

Vulnerability	Description
CVE-2021-41965	A SQL injection vulnerability exists in ChurnCRM version 2.0.0 to 4.4.5 that allow an authorised attacker to issue an arbitrary SQL command to the database through the unsanitized EH_userid and EO fields used when an Edit action on an existing record is being performed.
CVE-2022-1292	The c_rehash script does not properly sanitise shell metacharacters to prevent command injection. This script is distributed by some operating systems in a manner where it is automatically executed. On such operating systems, an attacker could execute arbitrary commands with the privileges of the script. Use of the c_rehash script is considered obsolete and should be replaced by the openssl_rehash command line tool. Fixed in OpenSSL 3.0.3 (Affected 3.0.0,3.0.1,3.0.2). Fixed in OpenSSL 1.1.1 (Affected 1.1.1,1.1.1a). Fixed in OpenSSL 1.0.2ze (Affected 1.0.2-1.0.2zd).
CVE-2022-30708	Wahmin through 1.981 when the “remote theme is used: allows remote

Ejercicio 5

Hemos creado un sistema de login para los usuarios

Login

Usuario

Password

Enviar

Ejercicio 6

Hemos creado tres funciones, una de regresión lineal, un árbol de decisión y un bosque aleatorio.

GitHub

Hemos subido nuestro código al repositorio de GitHub al que se puede acceder mediante este enlace:

<https://github.com/sinanod/PracticaSI2/>