

Digital NAO



Nombre completo:

Carla Doménica Barahona Armijos

NAO ID:

3102

Fecha:

30/08/2024

Nombre de la trayectoria en la que estás enrolado:

Consultor de Ciberseguridad

Título del Reto:

Protocolos de seguridad con pentesting y criptografía

INSTRUCCIONES PARA ACCEDER Y NAVEGAR POR EL SITIO WEB.

- Ingresa al siguiente link es el dirige a la página web
<https://tocupboard39.wordpress.com/>
- En la página de inicio podrá ver la información (productos, sobre nosotros y blog) de los productos que ofrecemos.



Venta de juguetes,tecnologia,
productos para el hogar y
mucho mas.

Todo lo que necesitas lo

Ingresa en el apartado de productos y directo lo dirige a donde puede elegir el tipo de producto que va a elegir.



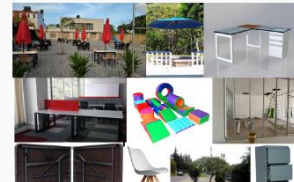
JUGUETES



COCINA



TECNOLOGIA



se elige cocina ya que es una página de prueba

COCINA

Aquí en este apartado encontraras variedad de productos para la cocina



SET DE CUCHILLOS

+ Soporte

Comprar



PICATODO

Comprar



SET DE PLATOS

Comprar

lo dirige en este apartado donde se puede elegir cualquier producto

ToCupboard

INICIO PRODUCTOS SOBRE NOSOTROS BLOG

PAGO

Nombre (obligatorio)

Apellido (obligatorio)

PAIS

Correo Electronico (obligatorio)

Teléfono (obligatorio)

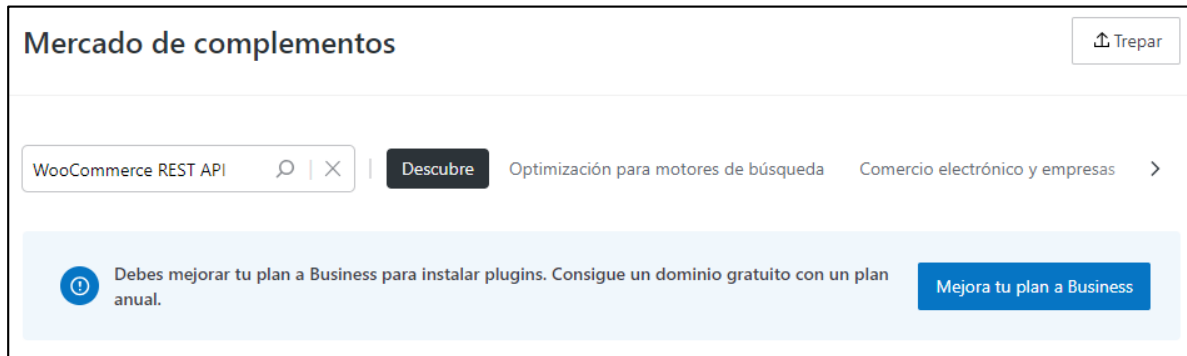
PAGAR PAYPAL

despues de elegir el producto lo dirige a este apartado de pago donde debe ingresar la información correspondiente (en si es un formulario ya que no pude realizar lo que pedían)

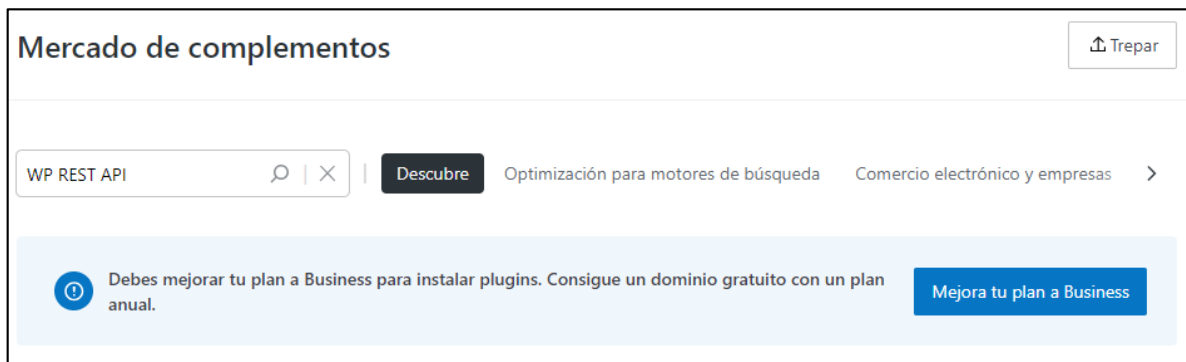
DESCRIPCIÓN DE LAS LLAMADAS A LA API IMPLEMENTADAS.

LLAMADAS A UNA API

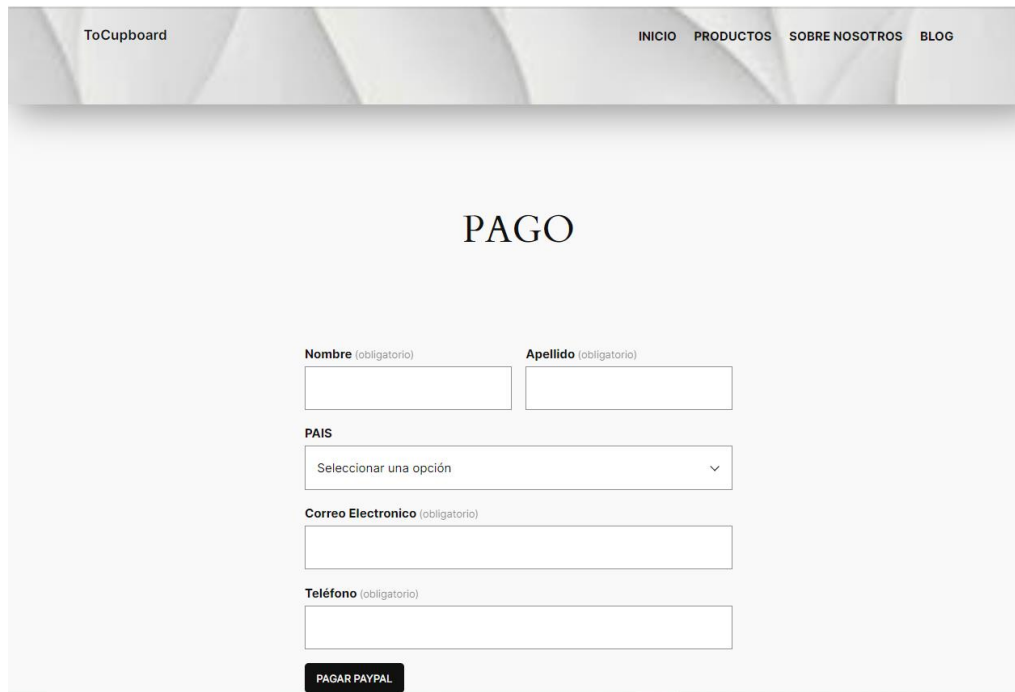
WooCommerce REST API: La WooCommerce REST API ofrece una gama completa de endpoints que facilitan la gestión integral de una tienda WooCommerce. A través de estos endpoints, puedes acceder, crear, actualizar y eliminar productos, categorías, pedidos, clientes y mucho más.



WP REST API: Se puede acceder a todos los tipos de contenido estándar de WordPress, como publicaciones, páginas, categorías, etiquetas, usuarios, medios y comentarios.



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE SIMULACIÓN DE LA PASARELA DE PAGOS.



The screenshot shows a web page for a payment process. At the top, there is a navigation bar with the text 'ToCupboard' on the left and links 'INICIO', 'PRODUCTOS', 'SOBRE NOSOTROS', and 'BLOG' on the right. The main heading in the center is 'PAGO'. Below this, there is a form with the following fields: 'Nombre (obligatorio)' and 'Apellido (obligatorio)' as text inputs; 'PAIS' as a dropdown menu with the placeholder 'Seleccionar una opción'; 'Correo Electronico (obligatorio)' as a text input; and 'Teléfono (obligatorio)' as a text input. At the bottom of the form is a black button with the text 'PAGAR PAYPAL'.

Esto es despues de elegir el producto



dlarusso@email.com



●●●●●●●●●●



**** * 9999



01/23



●●●

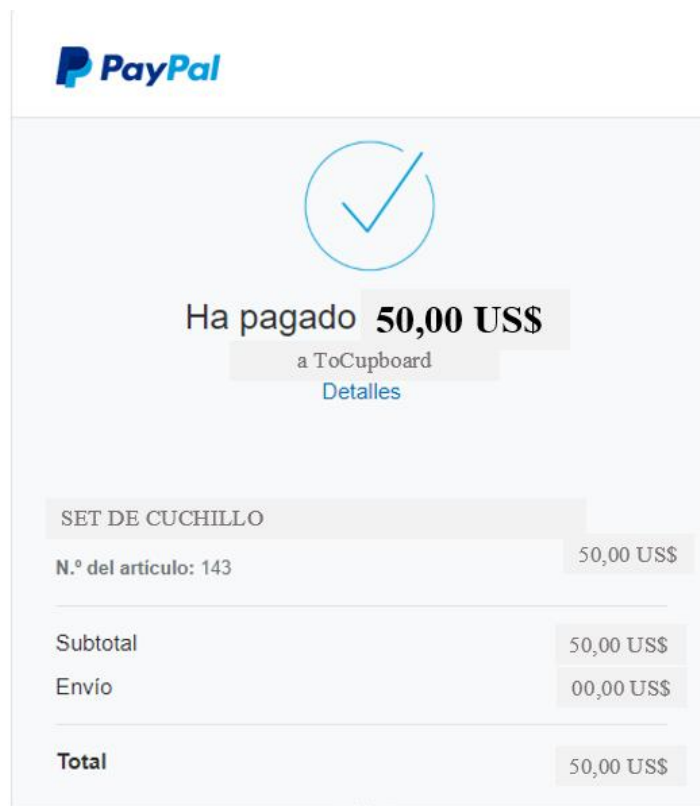
1 artículo en tu carrito

subtotal

50,00

Pagar con **PayPal**

Este es el apartado de pago en PayPal y le saldrá el total (imagen ficticia de cómo se vería la forma de pago)



Y por último la factura de a ver pagado el producto (imagen ficticia de cómo se vería la factura de pago)

EXPLICACIÓN DETALLADA DE CÓMO SE APLICÓ EL MODELO DEVSECOPS.

En la implementación de la página web con WordPress, se ha adoptado el modelo DevSecOps para asegurar que la seguridad esté integrada en cada etapa del ciclo de vida del desarrollo. Este enfoque asegura que las prácticas de seguridad no se consideren solo al final del proceso, sino que se integren desde el principio, promoviendo una colaboración continua entre los equipos de desarrollo, operaciones y seguridad.

Prácticas de Seguridad Implementadas:

Integración Continua y Despliegue Continuo (CI/CD):

Se han implementado prácticas de CI/CD para automatizar la integración y el despliegue del código. Esto asegura que las actualizaciones de seguridad, como parches y mejoras en los complementos de WordPress, se apliquen de manera rápida y consistente, reduciendo el tiempo en que el sitio podría estar expuesto a vulnerabilidades conocidas.

Pruebas Automatizadas de Seguridad:

Se han incorporado pruebas automatizadas de seguridad en el proceso CI/CD, utilizando herramientas como Wordfence Security y Themes Security. Estas herramientas realizan escaneos continuos del código y los temas de WordPress en busca de vulnerabilidades, garantizando que cualquier problema de seguridad sea detectado y solucionado antes de que el código llegue a producción.

Monitoreo Continuo de Vulnerabilidades:

Para mantener una vigilancia constante, se ha configurado un sistema de monitoreo continuo que supervisa el sitio web y los complementos utilizados. Herramientas como Wordfence llevan a cabo análisis de seguridad en tiempo real, alertando al equipo sobre posibles amenazas y ofreciendo recomendaciones para mitigarlas.

Incluyo los links de la plataforma y del repositorio

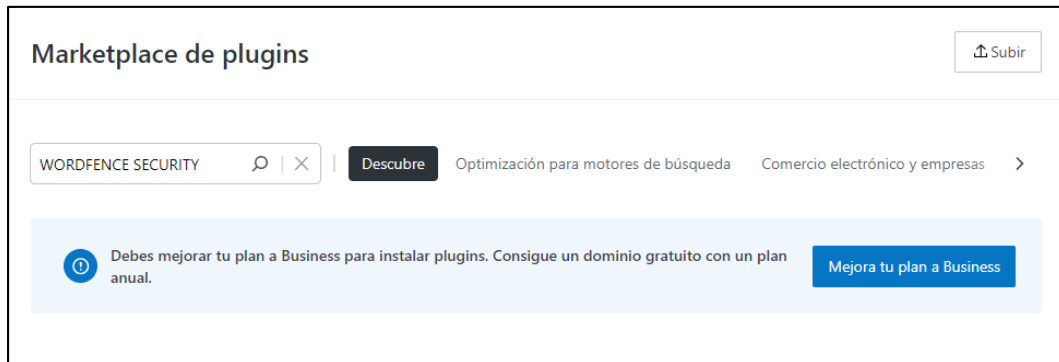
Plataforma

<https://tocupboard39.wordpress.com/>

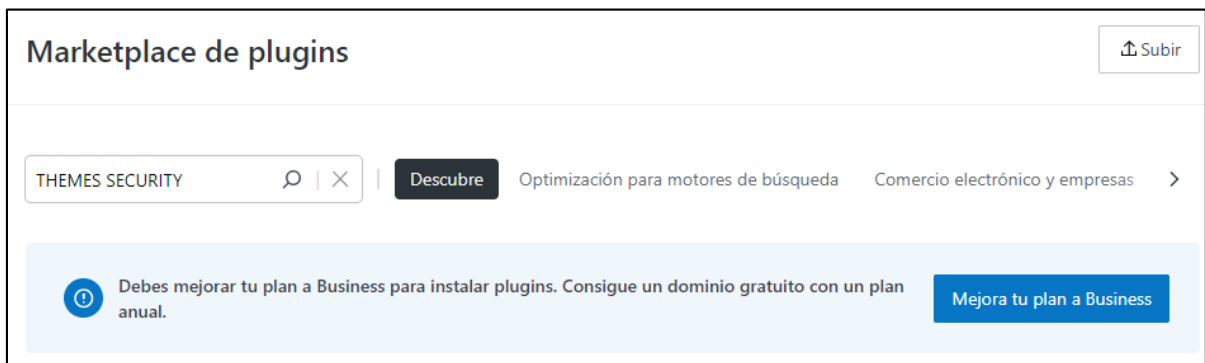
Repositorio compartido

<https://github.com/Carla-a14/SPRINT-2>

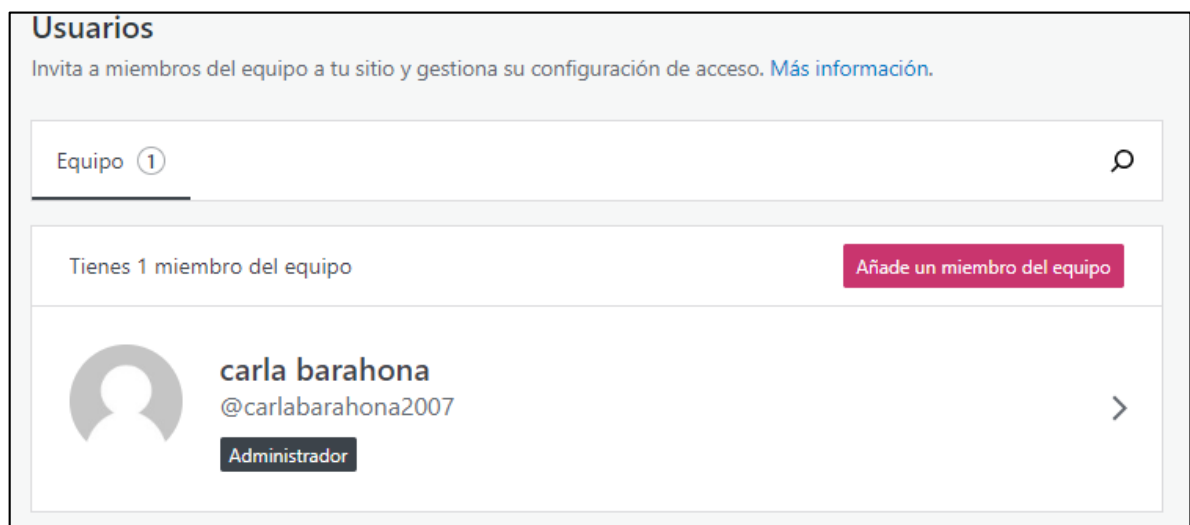
CAPTURAS DE PANTALLA RELEVANTES Y CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE.



WORDFENCE SECURITY:



THEMES SECURITY



Yo soy el único usuario que puede editar la página web

CAPTURAS DE LO QUE SE UTILISO PARA LA CREACION DE LA PAGINA
WEB (PRUEBA)

