

# 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

# BACKLOG

Este Backlog se relaciona con la seguridad plantada en la plataforma que se creó en WordPress incluyendo la petición de los usuarios.

TABLA DE REQUERIMIENTOS

| HISTORIAS DE USUARIOS   | REQUERIMIENTOS   |
|---|--|
| 1. Como cliente, quiero realizar compras en la plataforma sin preocupaciones para proteger mi información personal. | Implementar cifrado de datos en todas las transacciones.   |
| 2. Como vendedor, deseo que mis datos de negocio estén seguros en la plataforma.                                    | Establecer políticas de acceso y autenticación multifactorial.   |
| 3. Como administrador, quiero monitorear continuamente la seguridad del sitio para prevenir incidentes.             | Integrar un sistema de monitoreo de eventos de seguridad utilizando herramientas como Wordfence.                             |
| 4. Como desarrollador, necesito garantizar que el código esté libre de vulnerabilidades antes del despliegue.       | Implementar análisis de código automatizado en el pipeline CI/CD con herramientas como Wordfence Security y Themes Security. |
| 5. Como inversionista, quiero asegurarme de que la plataforma cumple con los estándares de seguridad necesarios.    | Realizar auditorías de seguridad regulares y cumplir con normativas.   |

| LISTA PRIORIZADA   |   |                      |  |
|--|---|----------------------|--|
| REQUERIMIENTOS   | ETAPAS  | ESTIMACION DE TIEMPO | ENTREGABLES  |
| Implementar cifrado de datos en todas las transacciones.   | Fase de planificación y configuración inicial | 2 semanas            | Transacciones cifradas y seguras.  |
| Establecer políticas de acceso y autenticación multifactorial.   | Fase de desarrollo y evaluación de riesgos    | 3 semanas            | Sistema de autenticación multifactorial activo.                          |
| Integrar un sistema de monitoreo de eventos de seguridad utilizando herramientas como Wordfence.           | Fase de Finalización y Pruebas                | 1 semana             | Sistema de monitoreo de seguridad en tiempo real con Wordfence activado. |
| Implementar análisis de código automatizado en el pipeline CI/CD con herramientas como Wordfence y Themes. | Fase de Desarrollo y Evaluación de Riesgos    | 2 semanas            | Pipeline CI/CD con herramientas de análisis de seguridad activas.        |
| Realizar auditorías de seguridad regulares y cumplir con normativas.                                       | Fase de finalización y pruebas                | 4 semanas            | Informe de auditoría y certificación de seguridad.                       |

