

**ALUMNA:** CARMEN LISETH TRIGUERO ALVARADO

**NAO ID:** 3114

**FECHA:** LUNES, 2 SEPTIEMBRE 2024

**TRAYECTORIA:** PROTOCOLOS DE SEGURIDAD CON PESTENTING Y CRIPTOGRAFIA

**RETO 2: SPRINT 2 – PLANIFICA y DESARROLLA**

**Sprint 2**

**Planifica**

**Tabla 2: Lista de Requerimientos Priorizados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Requerimiento | Prioridad | Descripción | Estado |
| 1 | Implementar Pipeline de CI/CD con Seguridad | Alta | Configurar pipelines que incluyan análisis de seguridad automatizados en cada etapa del desarrollo. | En Progreso |
| 2 | Integración de Pruebas de Seguridad Automatizadas | Alta | Implementar herramientas de análisis estático y dinámico de seguridad en el proceso de desarrollo. | En Progreso |
| 3 | Capacitación del Equipo en DevSecOps | Media | Formación continua del equipo de desarrollo en prácticas de DevSecOps y seguridad. | Planificado |
| 4 | Evaluación Inicial de Infraestructura | Alta | Realizar un diagnóstico detallado de la infraestructura y aplicaciones actuales para identificar riesgos. | Completo |
| 5 | Definición de Políticas de Seguridad | Alta | Establecer políticas claras para la gestión de seguridad en todo el ciclo de desarrollo. | Completo |
| 6 | Monitoreo Continuo de Eventos de Seguridad | Alta | Implementar herramientas para monitorear eventos de seguridad y responder a incidentes en tiempo real. | Nuevo |
| 7 | Gestión de Acceso y Autenticación Avanzada | Alta | Implementar autenticación multifactor y gestionar accesos basados en roles para usuarios y sistemas. | Nuevo |
| 8 | Revisión y Actualización de Controles de Cifrado | Media | Asegurar que los datos sensibles estén cifrados tanto en tránsito como en reposo con los estándares adecuados. | Planificado |
| 9 | Documentación de Procedimientos de Seguridad | Media | Crear y mantener documentación detallada de los procedimientos y prácticas de seguridad implementadas. | Nuevo |
| 10 | Pruebas de Penetración (Pentesting) | Alta | Realizar pruebas de penetración para evaluar la seguridad de la plataforma antes del despliegue final. | Nuevo |

Las nuevas tareas añadidas, como el monitoreo continuo, la gestión avanzada de acceso, y las pruebas de penetración, son críticas para completar el ciclo de seguridad y asegurar que la plataforma de ToCupboard esté completamente protegida contra posibles amenazas.

**Desarrolla**

https://tocupboard75.wordpress.com/



















