

Historias de Usuario

Tabla 1: Objetivo 1 - Analisis de fundamentos

ID	Historia de Usuario	Semana
HU-001	Como investigador, quiero estudiar las metodologías de detección de ransomware existentes para seleccionar las más efectivas.	5-6
HU-002	Como investigador, quiero analizar el funcionamiento del ransomware para identificar patrones de comportamiento detectables.	6-7
HU-003	Como desarrollador, quiero analizar herramientas y tecnologías disponibles para definir la arquitectura del sistema.	8

Tabla 2: Objetivo 2 - Diseño del prototipo

ID	Historia de Usuario	Semana
HU-004	Como desarrollador, quiero establecer una metodología de desarrollo ágil para garantizar entregas a tiempo.	9
HU-005	Como desarrollador, quiero configurar el entorno de desarrollo para implementar el prototipo.	10
HU-006	Como desarrollador, quiero diseñar la arquitectura general del sistema para establecer la estructura base del prototipo.	11
HU-007	Como desarrollador, quiero diseñar el modelo de logs para registrar eventos del sistema de manera eficiente.	12
HU-008	Como diseñador, quiero crear mockups de la interfaz para permitir la visualización del prototipo.	13
HU-009	Como desarrollador, quiero definir el flujo de ejecución del sistema para optimizar el rendimiento de detección.	14-15
HU-010	Como desarrollador, quiero diseñar el modelo de estadísticas para generar reportes de rendimiento del sistema.	15-16
HU-011	Como desarrollador, quiero crear el modelo de datos para almacenar información relevante del sistema.	16

Tabla 3: Objetivo 3 - Implementación del prototipo

ID	Historia de Usuario	Semana
HU-12	Como desarrollador, quiero implementar la interfaz gráfica para visualizar el estado del sistema.	13-16
HU-012	Como desarrollador, quiero implementar el módulo de detección de amenazas para identificar posibles ataques.	17-18
HU-013	Como desarrollador, quiero implementar el módulo de alerta para notificar sobre posibles amenazas detectadas.	19
HU-014	Como desarrollador, quiero implementar el módulo de reporte para generar informes detallados de actividades - 20-22	
HU-015	Como desarrollador, quiero implementar el módulo de mitigación para tomar acciones automáticas ante amenazas.	23-24

Tabla 4: Desarrollo de módulos de alerta y acciones automáticas

ID	Historia de Usuario	Semana
HU-016	Como desarrollador, quiero documentar el código fuente para facilitar el mantenimiento y la comprensión del sistema.	25-28
HU-017	Como desarrollador, quiero preparar el entorno de pruebas para realizar un análisis del funcionamiento del prototipo.	29-30
HU-018	Como desarrollador, quiero realizar encuestas de usabilidad y compatibilidad a usuarios para validar el prototipo.	31-32