Informe de Trabajo del Equipo

|  |
| --- |
| Nombre del Proyecto: Gestor de Credenciales |
| Nombre del Equipo: SpySbom |
| Fecha de entrega: [14/05/2025] |

# 1. Análisis del Trabajo

# 2. Seguimiento y Herramientas de Gestión

¿Qué herramientas habéis usado para planificar, coordinar y compartir el trabajo?

Ejemplos: Trello, GitHub, Google Docs, Discord, reuniones presenciales, etc. ¿Con qué frecuencia se revisaba el progreso?

…

# 3. Contribuciones Individuales

## Estudiante 1: [Fernando Sampalo Gómez]

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Recuperación de Credenciales |
| Colaboradores | Arturo Uceda Fernández |
| Tiempo empleado | 3.5h |
| Entregables | Implementación en Python + diseño en papel de la arquitectura |
| Notas | Diseño de la arquitectura del sistema de credenciales + pruebas unitarias correspondientes. |

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Cifrado de Contraseñas |
| Colaboradores | David López Callejón |
| Tiempo empleado | 1.5h |
| Entregables | Implementación en Python |
| Notas | Uso de las librerías bcrypt para el hash de las contraseñas, con el agregado de un salt al hash para evitar ataques de librerías de hashes precalculados. |

…

## Estudiante 2: [Arturo Uceda Fernández]

Resumen de tareas realizadas, colaboraciones, tiempo dedicado y entregables.

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Realizar el registro de logs del sistema y en consecuencia detectar anomalías |
| Colaboradores | Arturo Uceda Fernández |
| Tiempo empleado | 3h |
| Entregables | Implementación en Python + registro de log archivo.log |
| Notas | Cada intento de acceso al sistema, ya sea exitoso o fallido, queda registrado en los logs, lo que nos permite revisarlos en cualquier momento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Codificación: almacenamiento seguro de credenciales |
| Colaboradores | Arturo Uceda Fernández |
| Tiempo empleado | 3.5h |
| Entregables | Implementación en Python |
| Notas | Cada contraseña que introducimos en el sistema se procesa mediante un algoritmo de hash, de modo que únicamente se almacena su valor cifrado y nunca en texto plano, garantizando así su seguridad. |

…

## Estudiante 3: [Ángel Gallego Güeto]

Resumen de tareas realizadas, colaboraciones, tiempo dedicado y entregables.

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Eliminación de Credenciales |
| Colaboradores | Personas que han colaborado directamente |
| Tiempo empleado | En horas o fracciones aproximadas (ej. 0,5) |
| Entregables | Código, documentación, pruebas, informes, presentaciones, etc. Incluir enlaces o rutas si se usa un repositorio. |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Tipo y nombre de la tarea (ej. Codificación: cifrado de contraseñas) |
| Colaboradores | Personas que han colaborado directamente |
| Tiempo empleado | En horas o fracciones aproximadas (ej. 0,5) |
| Entregables | Código, documentación, pruebas, informes, presentaciones, etc. Incluir enlaces o rutas si se usa un repositorio. |
| Notas |  |

…

## Estudiante 4: [David López Callejón]

Resumen de tareas realizadas, colaboraciones, tiempo dedicado y entregables.

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Gestión de Credenciales y Listado de Servicios |
| Colaboradores | Personas que han colaborado directamente |
| Tiempo empleado | En horas o fracciones aproximadas (ej. 0,5) |
| Entregables | Código, documentación, pruebas, informes, presentaciones, etc. Incluir enlaces o rutas si se usa un repositorio. |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Tipo y nombre de la tarea (ej. Codificación: cifrado de contraseñas) |
| Colaboradores | Personas que han colaborado directamente |
| Tiempo empleado | En horas o fracciones aproximadas (ej. 0,5) |
| Entregables | Código, documentación, pruebas, informes, presentaciones, etc. Incluir enlaces o rutas si se usa un repositorio. |
| Notas |  |

…

# 3. Evaluación del Trabajo en Equipo

¿Qué ha funcionado bien y qué se puede mejorar?

Reflexión grupal breve sobre la dinámica del equipo: comunicación, reparto de tareas, cumplimiento de plazos, conflictos y cómo se resolvieron, etc.

…

# 4. Evaluación de la experiencia con S-TDD

¿Qué os ha parecido útil y qué se puede mejorar?

Reflexión grupal breve sobre el proceso S-TDD, evaluación sobre si ha mejorado la seguridad, sobre si la sobrecarga de trabajo es excesiva, y sobre si es fácil de adoptar, etc.

…

# 5. Anexos (opcional)

Diagramas, capturas de pantalla, resultados de pruebas, enlaces a repositorios, etc.

…