# Cambio en el Requisito Funcional de Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | RF-001 | Fecha | 11/03/2025 |
| Nombre  Cambio en el Requisito Funcional de Login | |  | |
| **Recepción del problema** | | | |
| Situación en la que se detecta | Se detectó que los usuarios requieren autenticación en dos pasos, lo cual no estaba especificado en el documento inicial. | | |
| Descripción | Se ha identificado la necesidad de añadir autenticación en dos pasos para mejorar la seguridad. Se requiere actualizar el documento de requisitos y modificar la funcionalidad en la aplicación. | | |
| Nombre Cliente | Elon Musk | | \*/\* |
|  |
| Contacto Cliente | elon@musk.es | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | RF-001 | Fecha | 11/03/2025 |
| Nombre  Asignación de Responsables para el Cambio en Login | |  | |
| **Asignar Responsables** | | | |
| Responsable | Yago García Álvarez | | |
| Cargo | Líder de Seguridad y Cumplimiento | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | RF-001 | Fecha | | | 11/03/2025 | |
| Nombre  Análisis del Cambio en Seguridad - Autenticación en Dos Pasos | |  | | | | |
| **Analizar el Problema** | | | | | | |
| Impacto | Alto | | | | | |
| Votación de costes |  | Miembro 3 | Miembro 2 | Miembro 3 | | Miembro 4 |
| Votación 1 | A favor | A favor | A favor | | A favor |
| Votación 2 | A favor | A favor | A favor | | A favor |
| Coste Final | 15.000 € | | | | | |
| Beneficio | Alto/Medio/Bajo | | | | | |
| Áreas afectadas | - Módulo de Login  - Base de Datos de Usuarios  - Seguridad API | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | RF-001 | Fecha | 11/03/2025 |
| Nombre  Evaluación del Cambio en Seguridad | |  | |
| **Decidir si llevar a cabo el cambio** | | | |
| Viabilidad Técnica | Alta - Se dispone de la tecnología y recursos necesarios para implementar autenticación en dos pasos. | | |
| Decisión | Aprobado - El cambio se implementará en la siguiente versión del sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | RF-001 | Fecha | 11/03/2025 |
| Nombre  Planificación del Cambio en Seguridad | |  | |
| **Planificar el cambio** | | | |
| Actividades | 1. Análisis de requisitos  2. Implementación del código  3. Pruebas de seguridad  4. Despliegue | | |
| Responsable | Equipo de Desarrollo | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | RF-001 | Fecha | 11/03/2025 |
| Nombre  Ejecución del Cambio en Seguridad | |  | |
| **Ejecutar el cambio** | | | |
| Tareas Realizadas | 1. Implementación de autenticación multifactor  2. Pruebas de validación  3. Integración con API de Seguridad | | |
| Estado | Completado | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | RF-001 | Fecha | 11/03/2025 |
| Cliente  Elon Musk | |  | |
| **Notificar el cliente** | | | |
| Contacto | elon@musk.es | | |
| Descripción del cambio | Se ha implementado autenticación multifactor para mejorar la seguridad del login. | | |