



## Control de cambios

**Proyecto: CRIPTONET** 

Fecha: 02 de Jun. de 24

Cliente: Ninguno

Patrocinador: Ninguno

Gerente del Proyecto: Arturo Badillo

**Contexto del cambio**: El proyecto Criptonet es una red social innovadora que permite a los usuarios ganar criptomonedas mediante la interacción y creación de contenido. Dado que la plataforma maneja información sensible y activos digitales de los usuarios, la seguridad es una preocupación primordial. La implementación de la autenticación de dos factores (2FA) se propone como una medida adicional de seguridad para proteger las cuentas de los usuarios contra accesos no autorizados.

## Registro de cambios

Registro de cambios Criptonet Arturo Badillo								
ID de cambios	Descripción	Solicitante	Fecha de solicitud	Impacto	Fecha de aprobación	Status	Comentario	
CR001	Implementación de autenticación de dos factores (2FA)	Nigell Jama	25/06/2024	Medio	01/07/2024	Aprobado	Mejora crítica de seguridad. Implementación programada para el próximo sprint.	

## Solicitud de cambios

m/: 1 1 11 11 1					
Título de solicitud	Implementación de autenticación de dos				
	factores (2FA)				
Nombre de solicitante	Nigell Jama				
Nombre de sponsor	Arturo Badillo				
Fecha de solicitud	25/06/2024				
Información de solicitud de cambios					
Software/módulo a cambiar:	Sistema de autenticación de usuarios				
Descripción	Implementar autenticación de dos factores				
	(2FA) para mejorar la seguridad de las				
	cuentas de usuario.				
Detalles de cambio	Agregar opción para activar 2FA en la				
	configuración de la cuenta del usuario				
	• Implementar autenticación por SMS y				
	aplicación de autenticación				
	• Modificar el proceso de inicio de sesión				
	para incluir el paso de 2FA				
	• Actualizar la base de datos para				
	almacenar la información de 2FA del				
	usuario				

Razón de cambio	Mejorar la seguridad de las cuentas de usuario y proteger mejor los activos digitales de los usuarios.			
Impactos al negocio	<ul> <li>Aumento en la confianza de los usuarios en la plataforma</li> <li>Posible reducción en incidentes de seguridad relacionados con accesos no autorizados</li> <li>Ligero aumento en la complejidad del proceso de inicio de sesión</li> </ul>			
Fecha de solicito	25/06/2024			

**Resolución**: La solicitud de cambio ha sido aprobada por las siguientes razones:

- a) Alineación con los objetivos de calidad del proyecto, específicamente en cuanto a seguridad y cumplimiento regulatorio.
- b) Mejora significativa en la protección de la información personal y financiera de los usuarios, abordando uno de los riesgos generales identificados en el proyecto.
- c) Potencial para aumentar la confianza de los usuarios en la plataforma, lo que podría contribuir positivamente a la retención y crecimiento de la base de usuarios.
- d) El impacto en el desarrollo es manejable y no debería causar retrasos significativos en el cronograma del proyecto.