

# LOS GAMERS



## DECLARACIÓN DE TRABAJO (SOW)

**Proyecto:** *CRIPTONET*

**Fecha:** *29 de abr. de 24*

**Cliente:** *Ninguno*

**Patrocinador:** *Ninguno*

**Gerente del Proyecto:** *Arturo Badillo*

## TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN/ANTECEDENTES .....	2
ALCANCE DEL TRABAJO.....	2
PERIODO DE DESEMPEÑO .....	4
LUGAR DE EJECUCIÓN.....	4
REQUISITOS DE TRABAJO .....	4
CRONOGRAMA/HITOS .....	5
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN.....	6
OTROS REQUISITOS.....	7

## **INTRODUCCIÓN/ANTECEDENTES**

"Los Gamers" es una empresa fundada en 2024, especializada en el desarrollo de software innovador que combina el mundo de los videojuegos y las criptomonedas. Identificando la creciente demanda de experiencias más inmersivas y gratificantes en el ámbito de las redes sociales, la empresa ha aprobado el proyecto CriptoNet, una revolucionaria plataforma que fusiona los conceptos de redes sociales y recompensas criptográficas.

CriptoNet es una red social única en su tipo que incentiva la participación activa de los usuarios al recompensarlos con criptomonedas por cada interacción, publicación, comentario o actividad que realicen dentro de la plataforma. Esta propuesta de valor disruptiva tiene como objetivo fomentar un mayor compromiso de la comunidad, al tiempo que introduce a los usuarios al emocionante mundo de las criptomonedas de una manera atractiva y accesible.

Alineado con la visión de "Los Gamers" de ser líderes en la convergencia de tecnologías emergentes, CriptoNet busca atraer a una nueva audiencia de usuarios nativos digitales interesados en socializar y monetizar su actividad en línea. Al lanzar esta plataforma innovadora, la empresa espera posicionarse como un actor clave en el mercado de las redes sociales y las criptomonedas, generando nuevas oportunidades de ingresos y fortaleciendo su presencia en el sector tecnológico.

Para hacer realidad esta ambiciosa iniciativa, "Los Gamers" ha decidido outsourcear el diseño, desarrollo, pruebas, implementación y capacitación de CriptoNet a un socio estratégico externo. El proyecto abarcará todas las fases necesarias para crear una plataforma robusta, segura y atractiva, con el objetivo de lanzar CriptoNet al mercado antes del final del próximo año.

Con CriptoNet, "Los Gamers" aspira a redefinir la experiencia de las redes sociales, ofreciendo un enfoque único que incentive la participación activa de los usuarios y los introduzca al emocionante universo de las criptomonedas de manera orgánica y gratificante.

## **ALCANCE DEL TRABAJO**

El alcance del trabajo para el proyecto CriptoNet incluye toda la planificación, ejecución, implementación y capacitación para el desarrollo interno de la nueva plataforma de red social CriptoNet por parte de "Los Gamers". Nuestro equipo será responsable del diseño, desarrollo, pruebas e implementación de CriptoNet, siguiendo los requisitos y la visión establecidos. Cada etapa del proyecto requerirá la aprobación de la gerencia antes de pasar a la siguiente etapa. Nos aseguraremos de contar con recursos adecuados y personal capacitado para llevar a cabo todas las fases del proyecto de manera exitosa. Las entregas y los hitos específicos se enumerarán en las secciones de Requisitos de Trabajo, y Cronogramas y Hitos de este Enunciado de Trabajo.

No se incluye en el alcance del trabajo para este proyecto ningún desarrollo o trabajo en otras plataformas o aplicaciones de "Los Gamers" aparte de CriptoNet..

Not included in the scope of work for this project is any work on SCG's internal intranet site.

## **PERIODO DE DESEMPEÑO**

El período de ejecución del Proyecto de rediseño del sitio web es de cuatro meses, comenzando el 1 de abril de 2024 y finalizando el 31 de julio de 2024. Se debe programar que todo el trabajo se complete dentro de este plazo. Cualquier modificación o extensión se solicitará a través de los funcionarios de contratación de proveedores para su revisión y discusión.

## **LUGAR DE EJECUCIÓN**

Para el proyecto de rediseño del sitio web, el proveedor hará la mayor parte del trabajo internamente. Sin embargo, se espera que el proveedor asista a reuniones semanales en las instalaciones del cliente, en un día y hora por determinar. También se realizarán revisiones de avance del proyecto en las instalaciones del cliente, con asistencia obligatoria del proveedor. El cliente será responsable de proporcionar y organizar los espacios adecuados para estas reuniones.

Una vez el proyecto avance a la fase de formación, todas las actividades formativas se realizarán en las instalaciones del cliente, garantizando así un entorno adecuado y preparado para tal fin.

## **REQUISITOS DE TRABAJO**

Para el proyecto de la plataforma de CriptoNet a continuación se muestra la siguiente lista de tareas que resultarán en la finalización del proyecto:

### **Inicio:**

- Creación y presentación de un plan de proyecto estructurado que incluya un cronograma, Estructura de desglose del trabajo (WBS), plan de pruebas, plan de implementación, plan de capacitación y plan de transición.
- Presentar el proyecto a la organización CriptoNet para la revisión y aprobación.

### **Fase de diseño:**

- Trabajar con CriptoNet para recopilar y establecer métricas.
- Crear el diseño de la plataforma basado en los requisitos recopilados.
- Desarrollar y presentar la propuesta de la plataforma para su revisión y aprobación de CriptoNet.
- Presentar un informe de estado en la reunión semanal.

### **Fase de construcción:**

- El proveedor completará toda la codificación para el diseño del sitio aprobado.
- El proveedor proporcionará a SCG un plan de prueba detallado
- El proveedor incluirá todo el contenido proporcionado por SCG en el sitio web rediseñado

- El proveedor realizará pruebas tanto en su iLab como en una versión beta limitada
- El proveedor resolverá cualquier problema de codificación y del sitio identificado durante las pruebas.
- El proveedor compilará un informe de prueba para presentarlo al SCG para su revisión/aprobación.
- Presentar el informe de estado escrito en la reunión semanal.

#### **Fase de implementación:**

- Implementar la plataforma rediseñado en los servidores de CriptoNet.
- Brindar soporte a la plataforma las 24 horas del día, los 7 días de la semana a partir de este momento hasta el final del período de ejecución.
- Presentar el informe de estado escrito en la reunión semanal.

#### **Fase de capacitación:**

- Brindar capacitación de acuerdo con el plan de capacitación aprobado en la fase de inicio.
- Presentar el informe de estado escrito en la reunión semanal.

#### **Entrega/Cierre del Proyecto:**

- Proporcionar a CriptoNet toda la documentación de acuerdo con el plan de proyecto aprobado.
- Presentar un informe de cierre del proyecto a CriptoNet para su respectiva revisión y aprobación.
- Completar la lista de verificación de requisitos del proyecto mostrando la finalización de todas las tareas del proyecto.
- Finalizar el soporte web 24 horas al día, 7 días a la semana a las 11:59 p. m. del último día del período de ejecución.
- Presentar el informe de estado escrito en la reunión semanal.

### **CRONOGRAMA/HITOS**

La siguiente lista consta de los hitos iniciales identificados para el Proyecto de Rediseño de la plataforma:

Lanzamiento de RFP/SOW	12 de abril de 2024
Revisión de selección de proveedores	27 de mayo de 2024
Selección de proveedores	10 de junio de 2024
El período de ejecución	20 de junio de 2024
Revisión del diseño de la plataforma	08 de julio de 2024
Revisión de implementación de la plataforma	25 de julio de 2024
Implementación completada	26 de agosto de 2024
Entrenamiento completo	14 de diciembre de 2024
Revisión de finalización del proyecto	28 de diciembre de 2024
Cierre del proyecto/Archivos completos	06 de enero de 2025

## **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Para la definición de los criterios de aceptación para Criptonet, establecemos los siguientes puntos

Se debe proporcionar una descripción clara y detallada de los entregables esperados de acuerdo con el alcance del proyecto y los requisitos acordados.

Especificar los estándares de calidad que deben cumplir los entregables, como la funcionalidad, el rendimiento, la seguridad y la usabilidad de la plataforma Criptonet.

Acordar un proceso de prueba y validación para los entregables, que podría incluir pruebas de usuario, pruebas de funcionalidad y pruebas de seguridad.

Establecer claramente quién tiene la autoridad para aprobar los entregables por parte del cliente, lo cual podría ser un representante designado por la empresa cliente.

Definir los criterios específicos que deben cumplir los entregables para considerarse aceptables, como la ausencia de errores críticos, la cumplimiento de los requisitos funcionales y la satisfacción del cliente.

Establecer un proceso claro para la revisión y retroalimentación de los entregables, incluyendo plazos para comentarios y revisiones.

Requerir la entrega de documentación detallada y actualizada junto con los entregables, como manuales de usuario, guías de instalación y documentación técnica.

Acordar que la aceptación de los entregables se formalizará mediante la firma de un documento de aceptación por parte del cliente.

Al establecer estos criterios de aceptación, queremos asegurarnos que tanto cliente como equipo de desarrollo tengan una comprensión clara de lo que se espera y cómo se evaluarán los resultados del proyecto de Criptonet.

## **OTROS REQUISITOS**

Al abordar los siguientes requisitos, se garantiza que Criptonet cumpla con los más altos estándares de seguridad, fiabilidad y cumplimiento normativo, brindando una experiencia segura y confiable para todos los usuarios.

1. Requisitos de seguridad: Incluye cualquier necesidad de autorización de seguridad específica, niveles de autorización requeridos y procedimientos de acceso seguro a los sistemas y datos.
2. Restricciones de acceso y requisitos de TI: Aquí se incluyen políticas de acceso basadas en roles, autenticación de dos factores y encriptación de datos sensibles.
3. Mantenimiento y tiempo de inactividad del sistema: Describir horarios de mantenimiento programado, períodos de inactividad esperados y procedimientos de comunicación con los usuarios afectados.
4. Requisitos de cumplimiento normativo: Tales como regulaciones de protección de datos (por ejemplo, GDPR), normas de seguridad de la información (por ejemplo, ISO 27001) u otros estándares relevantes.
5. Capacidades de recuperación ante desastres: Tales como copias de seguridad regulares, redundancia de sistemas y procedimientos de recuperación de datos en caso de interrupción del servicio.
6. Protección contra ciberataques: Esta protección se da con detección de intrusiones, monitoreo de seguridad en tiempo real y capacitación del personal en prácticas de seguridad cibernética.

## **ACEPTACIÓN**

Aprobado por:

\_\_\_\_\_  
Alan Brito Delgado  
Ingeniero

FECHA: \_\_\_\_\_