

LOS GAMERS



Acta de proyecto

Proyecto: *CRIPTONET*

Fecha: *26 de abr. de 24*

Cliente: *Ninguno*

Patrocinador: *Ninguno*

Gerente del Proyecto: *Arturo Badillo*

Tabla de contenido

Justificación del proyecto	3
Descripción del proyecto	3
Objetivos	3
Riesgos generales	4
Requerimientos	4
Interesados clave	5
Listas de hitos	6
Recursos humanos	7

Justificación del proyecto

El proyecto apunta hacia un modelo de negocio innovador que combina redes sociales y criptomonedas para incentivar la creación de contenido, apuntando a la creciente demanda en este nicho de mercado.

Descripción del proyecto

Criptonet es una red social que permite ganar criptomonedas mediante la interacción y creación de contenido. En este proyecto se entrega un sitio web funcional que permita la interacción de los usuarios, así como la infraestructura necesaria para gestionar y distribuir las criptomonedas ganadas de manera segura y eficiente.

Objetivos

Alcance

- Desarrollar una plataforma web funcional que permita la interacción de usuarios y la gestión/distribución segura de criptomonedas.
- Implementar un sistema integral de recompensas con criptomonedas que incentive la participación y creación de contenido de calidad.
- Establecer asociaciones con plataformas de intercambio de criptomonedas para facilitar la conversión a monedas locales/internacionales.

Tiempo

- Cumplir con el cronograma estimado de 1 año para el desarrollo e implementación de la plataforma
- Alcanzar hitos clave como presentación de prototipos, corrección de errores, pruebas y lanzamiento.
- Lograr el tiempo de recuperación de la inversión proyectado a 18 meses después del lanzamiento.

Costo

- Mantener los costos de desarrollo, marketing y recursos informáticos dentro del presupuesto asignado según las proyecciones financieras.
- Alcanzar los ingresos proyectados por suscripciones premium, publicidad y comisiones por transacciones para un retorno de inversión óptimo.

Calidad

- Cumplir con los requerimientos funcionales y no funcionales definidos para la plataforma, incluyendo escalabilidad, seguridad y disponibilidad.
- Asegurar el cumplimiento legal y regulatorio en materia de criptomonedas y protección de datos.
- Ofrecer una buena experiencia de usuario que motive la participación activa de la comunidad.

Riesgos generales

- La capacidad de la plataforma para manejar un alto volumen de usuarios y transacciones a medida que crece.
- Proteger la información personal y financiera de los usuarios, así como las criptomonedas.
- Cumplir con las regulaciones cambiantes en torno a las criptomonedas y activos digitales en diferentes mercados.

Requerimientos

Requerimientos Funcionales:

- El sistema debe permitir a los usuarios registrarse e iniciar sesión de manera segura.
- Debe haber una interfaz intuitiva que permita a los usuarios navegar fácilmente por la plataforma.
- Los usuarios deben poder crear, editar y eliminar su perfil, incluyendo la configuración de seguridad y preferencias de cuenta.
- Se debe proporcionar un sistema de publicación de contenido que permita a los usuarios crear y compartir publicaciones, imágenes y videos.
- Los usuarios deben poder interactuar con el contenido de otros usuarios a través de comentarios, likes y compartidos.
- Se requiere un sistema de notificaciones para informar a los usuarios sobre actividades relevantes en la plataforma, como menciones, nuevos seguidores,

- La plataforma debe integrar un sistema de billetera digital que permita a los usuarios almacenar y gestionar sus criptomonedas de manera segura.
- Se necesita un mecanismo de recompensas que distribuya criptomonedas a los usuarios en función de su participación y la calidad de su contenido.
- Debe existir la capacidad de realizar transacciones seguras y transparentes de criptomonedas entre usuarios dentro de la plataforma.c. Integración con Plataformas de Intercambio:
- Se requiere una integración con plataformas de intercambio de criptomonedas para permitir a los usuarios convertir sus criptomonedas ganadas en monedas locales o internacionales.
- La integración debe ser segura y cumplir con los estándares de seguridad establecidos por las plataformas de intercambio.

Requerimientos No Funcionales:

- La plataforma debe ser capaz de escalar para manejar un alto volumen de usuarios y transacciones a medida que crece la comunidad.
- Se deben implementar medidas de seguridad robustas para proteger la información personal, financiera y las criptomonedas de los usuarios.
- Se deben seguir las mejores prácticas de seguridad de la industria y cumplir con las regulaciones en materia de protección de datos y criptomonedas.
- La plataforma debe tener una disponibilidad del 99% para garantizar que los usuarios puedan acceder a ella en cualquier momento.

Interesados clave

- Arturo Badillo, CEO & Desarrollador Frontend
- Nigell Jama, Desarrollador Backend
- Edison Azogues, Desarrollador Backend
- Bryan Lizaldez, Desarrollador móvil
- Jesus Irving, Desarrollador móvil

Listas de hitos

- 6 de mayo de 2024: Inicio del proyecto
- 13 de mayo de 2024: Entrega de prototipos de alta fidelidad
- 3 de junio de 2024: Diseño e implementación de base de datos
- 24 de junio de 2024: Creación de APIs de conexión con base de datos
- 15 de julio de 2024: Creación de módulos para criptomonedas
- 5 de julio de 2024: Creación de módulos de red social
- 29 de julio de 2024: Diseño e implementación de interfaces de usuario
- 5 de agosto de 2024: Conexión backend y frontend
- 9 de agosto de 2024: Pruebas de funcionalidades
- 16 de agosto de 2024: Pruebas de usabilidad
- 20 de agosto de 2024: Lanzamiento beta cerrada
- 26 de agosto de 2024: Lanzamiento oficial

Recursos humanos

Puesto de trabajo	Descripción
<i>Founder: Chief Executive Officer, Chief Operating Officer y Chief Financial Officer, Chief Technology Officer</i>	Su responsabilidad abarca las áreas operativas, ejecutivas, tecnológicas, financieras y de relaciones públicas. En consecuencia, desempeñará un papel fundamental en la atracción de inversores y clientes, así como en la orientación del equipo en la selección de tecnologías para el desarrollo de la plataforma.
Desarrollador <i>Frontend</i>	<p>Desarrolla la apariencia e interacción de la plataforma web. Además, trabaja en estrecha colaboración con diseñadores y desarrolladores backend para asegurarse de que la experiencia de usuario sea fluida y satisfactoria.</p> <p>Requisitos principales para este puesto HTML, CSS, JS, NextJS, Git, GitHub, experiencia en el consumo de APIs</p>
Desarrollador <i>Backend</i>	<p>Crea la lógica y funcionalidad de la plataforma web y móvil. Esto incluye la gestión de bases de datos, la implementación de seguridad y la optimización del rendimiento. Se asegura de que los datos sean procesados eficientemente y que las aplicaciones sean escalables y seguras.</p> <p>Requisitos principales para este puesto Git, GitHub, SQL, MongoDB, Python, experiencia en el consumo de APIs, frameworks</p>
Desarrolladores móviles	<p>Se especializan en la creación de aplicaciones para dispositivos móviles, ya sea en la plataforma Android o iOS. Su responsabilidad es asegurarse de que las aplicaciones sean compatibles con las últimas versiones de los sistemas móviles y que ofrezcan una experiencia de usuario de alta calidad en dispositivos móviles.</p> <p>Requisitos principales para este puesto Git, GitHub, experiencia en el consumo de APIs, Kotlin, Swift</p>