

Popayán, febrero 10 de 2022

Señor:

Pablo Zemanate

Colombia

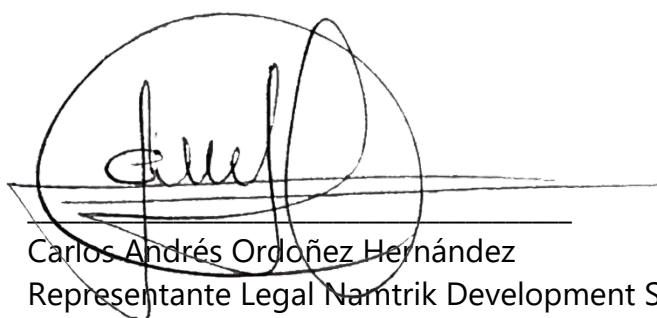
Ref.: Propuesta comercial para el desarrollo de la plataforma tipo Marketplace para la democratización de la música

Cordial saludo,

Por medio de la presente, el abajo firmante Carlos Andrés Ordoñez Hernández, en mi calidad de representante legal de la empresa Namtrik Development, me permito presentar para su consideración nuestra propuesta para el desarrollo del Marketplace para la democratización de la música.

De igual forma nos ponemos a su disposición para resolver cualquier inquietud que se presente durante la evaluación de la propuesta, esperando que la misma cumpla con los lineamientos y términos de sus requerimientos.

Cordialmente



Carlos Andrés Ordoñez Hernández
Representante Legal Namtrik Development S.A.S
(+57) 315 803 1000
gerencia@namtrikdev.co

03**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Conozca un poco acerca de nuestra empresa y de nuestros servicios.

04**OBJETIVOS**

Nuestro principal objetivo es dar solución a sus necesidades de software.

05**COMPONENTES**

Le ofrecemos una solución con los componentes apropiados para su negocio basados en sus requerimientos.

07**PROPUESTAS**

Definimos la forma de trabajo de acuerdo con los requerimientos tecnológicos, de tiempo y costo más apropiados para su negocio.

08**CASOS DE ÉXITO**

Conozca algunas de las organizaciones que han preferido trabajar con nosotros.



CARTA DE PRESENTACIÓN

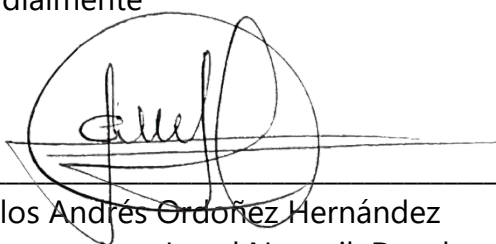
Namtrik Development es una empresa colombiana joven y dinámica dedicada al desarrollo de software a medida para organizaciones, nos especializamos en aplicaciones locales, web y móviles de calidad basadas en las últimas tendencias de diseño, desarrollo y seguridad.

Algunas razones por las que elegirnos:

- Desarrollo centrado en el usuario, con lo cual aseguramos cubrir las necesidades de nuestros clientes.
- Soluciones escalables que permiten agregar nuevas funcionalidades o módulos de forma fácil.
- Equipo idóneo e innovador formado por ingenieros y desarrolladores que siguen los lineamientos y buenas prácticas de la ingeniería de software.
- Diseño amigable enfocado en la proporcionar facilidad y una experiencia de uso satisfactoria.
- Preocupados por la seguridad, ofrecemos soluciones confiables, probadas bajo requerimientos internacionales.

Estamos seguros que Namtrik Development logrará brindarle un servicio cálido que se acerque a sus necesidades y presupuesto.

Cordialmente



Carlos Andrés Ordoñez Hernández
Representante Legal Namtrik Development S.A.S
(+57) 315 803 1000
gerencia@namtrikdev.co

Cláusula de confidencialidad

Toda la información contenida en este documento es confidencial y proporcionada con el único propósito de acercar posturas comerciales con la entidad o persona receptora prohibiendo expresamente la publicación, divulgación y utilización de su contenido para fines propios o de terceros no autorizados por Namtrik Dev S.A.S.

OBJETIVOS

Objetivo general

Desarrollar una plataforma e-commerce que permita la gestión y distribución de piezas musicales de artistas.

Objetivos específicos

- Recopilar los requerimientos funcionales, no funcionales, de sistema, y de usuario.
- Implementar una plantilla profesional para el diseño gráfico del sitio.
- Implementar las funcionalidades y características definidas en la fase de requisitos.
- Capacitar sobre el uso y gestión de la configuración de la aplicación a desarrollarse.
- Implementar la solución desarrollada en un ambiente productivo

Módulos

Registro e inicio de sesión



usuarios

Permita que sus usuarios hagan el proceso de registro e inicio de sesión para poder hacer uso de todas las funcionalidades del sistema. Un súper administrador tendrá control completo de Roles, permisos y grupos de

Creación de artistas, plataformas de música, géneros de música y obras artísticas



Cree el perfil de los artistas que venderán sus obras, verifíquelos y créele un perfil en la plataforma, gestione las plataformas de distribución de música para poder asignar las ganancias de cada una de ellas. Gestione géneros de música que nutran el modelo de IA y finalmente cree obras artísticas con el detalle suficiente para poder comercializarlas.

Creación de Smart Contract y Auditoría de código



Cada contrato de distribución de obra artística estará soportado por un contrato inteligente que permitirá vender la participación de la misma. Cada venta de participación estará soportada por más contratos inteligentes. El contrato inteligente raíz será auditado por profesionales para evitar posibles ataques o filtraciones de piratas cibernéticos.

Implementación de Marketplace



Cree un Marketplace o e-commerce de obras artísticas con diseño profesional y búsqueda por diferentes artistas y géneros. Brinde toda la información de la obra artística y permita visualizar el perfil del artista con toda la información relevante. Adicional de cada obra permita visualizar la trazabilidad que ha tenido la obra respecto a ventas anteriores con respaldo en la blockchain. Por último permita que sus inversionistas tengan el control de sus inversiones y utilidades mediante un módulo de gestión de inversiones

Integración con Wallets



Integre Wallets como Metamask y otras en el Marketplace y permita la compra de obras artísticas mediante estas. El token principal será Raza y se harán las conversiones necesarias en cada transacción.

Propagación de utilidades



Agregue mediante el administrador las utilidades generadas por todas las obras artísticas gestionadas en la plataforma. Desglose la utilidad por cada plataforma de distribución y automáticamente propague las utilidades a las wallets de los inversionistas.

Algoritmo de predicción de "obras musicales exitosas" mediante Inteligencia Artificial



Realce la estimación de las canciones que tendrán una medida de éxito asociada, con el fin de estimar su valor futuro basado en características que nutrirán un modelo predictivo para dicho fin.

Premisas

- Se asume que el cliente dispondrá del personal necesario para las sesiones de recolección de requisitos, validación de prototipos, entrega de avances y puesta en ejecución.
- Se asume que el cliente asumirá los costos de servicios de terceros como servidores, dominios, pasarela de pagos, mensajería de correo electrónico, SMS, etc.

ESTIMACIÓN 1

Costo de desarrollo	53'580.000 COP *
Tiempo	16 semanas

ESTIMACIÓN 2

Costo de desarrollo	48'380.000 COP *
Tiempo	20 semanas

*El desarrollo de aplicaciones web y móviles y computación en la nube están exentos de IVA según Decreto 1412 del 2017, numerales 23,24 y 25 del artículo 476 del Estatuto Tributario.

Condiciones de pago

Deberá pagar el 25% del costo de la propuesta al momento de ser aprobada para su ejecución. El saldo restante deberá ser pagado en cantidades iguales al finalizar cada mes de desarrollo y con la entrega de avances.

Todo artefacto o producto generado durante el desarrollo será propiedad del cliente, sin embargo se deben reconocer los derechos morales a Namtrik Development como empresa desarrolladora de la solución propuesta.



CASOS DE ÉXITO



Motocicletas S.A.S
(Colombia)



Santiago Alegría
(Colombia)



MotoÁgil del Sur
(Colombia)

RQA Software S.A.S
(Colombia)



TOPO 3 (Colombia)



Universidad
del Cauca
(Colombia)



Banco Mundo Mujer (Colombia)



Soluciones Integrales OB
S.A.S
(Colombia)

Somos parte de



www.namtrik.dev