

White Paper: Zilnius - Plataforma de Mecenazgo Estudiantil

Resumen Ejecutivo

Este white paper presenta **Zilnius**, una innovadora plataforma de mecenazgo estudiantil que busca empoderar a los estudiantes del programa 42 al proporcionarles apoyo financiero para cubrir sus gastos mensuales de alojamiento y vida. La plataforma conecta a estudiantes necesitados con inversores comprometidos, denominados "mecenas", creando un ecosistema de apoyo mutuo. Además, **Zilnius** utiliza tecnología blockchain para registrar y gestionar de manera transparente los préstamos otorgados y las contribuciones de los mecenas. Este documento proporciona una visión general completa de **Zilnius**, su funcionamiento y los beneficios que ofrece tanto a estudiantes como a mecenas.

Introducción

El acceso a la educación tecnológica es fundamental para el desarrollo personal y profesional de los estudiantes. Sin embargo, los costos asociados con la vida estudiantil pueden ser abrumadores. **Zilnius** nace como una solución innovadora para abordar este desafío al proporcionar a los estudiantes del programa 42 una plataforma de mecenazgo que les permite solicitar ayuda financiera para cubrir sus necesidades mensuales.

Objetivos de Zilnius

1. **Apoyo Estudiantil:** Brindar a los estudiantes del programa 42 una fuente de financiamiento confiable para cubrir sus gastos de vida, lo que les permite centrarse en su educación y desarrollo personal.
2. **Fomentar la Solidaridad:** Promover un sentido de comunidad y solidaridad entre estudiantes y mecenas al conectar a personas dispuestas a ayudar con aquellos que necesitan apoyo financiero.
3. **Facilitar la Educación:** Eliminar las barreras económicas que pueden impedir que los estudiantes continúen su educación y se conviertan en profesionales cualificados.

Cómo Funciona Zilnius

Zilnius opera en cinco etapas clave:

1. Solicitud de Estudiantes

Los estudiantes del programa 42 pueden registrarse en la plataforma y presentar solicitudes para obtener fondos que les ayuden a cubrir sus gastos mensuales, como alojamiento, alimentación y transporte.

2. Evaluación y Verificación

Las solicitudes de los estudiantes son evaluadas y verificadas para garantizar que sean legítimas y que los fondos se destinen a necesidades válidas.

3. Invitación a Mecenas

Una vez que se aprueban las solicitudes, **Zilnius** invita a mecenas interesados a contribuir con la cantidad necesaria para cubrir las necesidades de los estudiantes.

4. Asignación de Fondos y Registro en Blockchain

Si la cantidad de dinero ofrecida por los mecenas es suficiente para cubrir todas las solicitudes, se asigna un capital a cada estudiante. Simultáneamente, se registra la transacción en una blockchain mediante un smart contract. Este smart contract registra la cantidad de dinero que ha recibido el estudiante, la fecha de recepción y el tipo de interés que pagará sobre el dinero solicitado.

5. Amortización y Registro en Blockchain

Una vez que los estudiantes se gradúan y encuentran empleo, comienzan a amortizar la deuda acumulada durante su tiempo en la plataforma. La amortización también se registra en la blockchain mediante un smart contract. Este contrato inteligente registra cuánto dinero ha prestado el mecenas, la fecha en que hizo la aportación, el tipo de interés del préstamo y la fecha de vencimiento de la deuda.

Beneficios para Estudiantes

- **Acceso a Fondos Confiables:** Los estudiantes pueden acceder a fondos que les ayudan a cubrir sus necesidades básicas mientras estudian.
- **Enfoque en la Educación:** Al recibir apoyo financiero, los estudiantes pueden centrarse en su educación sin preocuparse por las dificultades económicas.
- **Responsabilidad Financiera:** La amortización de la deuda fomenta la responsabilidad financiera y el sentido de comunidad entre los estudiantes.

Beneficios para Mecenas

- **Impacto Social:** Los mecenas tienen la oportunidad de marcar la diferencia en la vida de los estudiantes al proporcionarles apoyo financiero.
- **Retorno Social de la Inversión:** La inversión en la educación de los estudiantes ayuda a construir una sociedad más educada y capacitada.
- **Conexiones Significativas:** Los mecenas pueden conectarse con los estudiantes a quienes ayudan y establecer relaciones significativas a largo plazo.
- **Retorno económico de la Inversión:** La inversión retornará un retorno económico en forma de interés.

Conclusiones

Zilnius es una plataforma de mecenazgo estudiantil que tiene como objetivo democratizar el acceso a la educación tecnológica al brindar apoyo financiero a estudiantes del programa 42. Al conectar a estudiantes necesitados con mecenas generosos, **Zilnius** crea un entorno de solidaridad y responsabilidad compartida que beneficia a la sociedad en su conjunto al empoderar a la próxima generación de profesionales.

Utilizando tecnología blockchain y contratos inteligentes, **Zilnius** asegura la transparencia y la confiabilidad en la gestión de préstamos y contribuciones, lo que garantiza un registro preciso de todas las transacciones financieras. Unidos, estudiantes y mecenas pueden transformar vidas y contribuir al desarrollo de individuos talentosos y capacitados que, a su vez, enriquecerán nuestras comunidades y nuestro mundo. **Zilnius** es el puente que une el potencial con la oportunidad y el apoyo con el éxito educativo.