



Tarea 3:

Aplicando finanzas descentralizadas (DeFi)

Integrantes:

Luciano Davico

Flavio López

William Sanchez

Renato Zamora

Septiembre, 2024

Para el análisis del caso, se plantean los siguientes supuestos iniciales:

1. Consideramos que los clientes de Cumplo.com están familiarizados con el mundo Fintech y tienen conocimientos de base en áreas de computación y tecnología.
2. **B**
3. **C**

(1) ¿Qué ventajas o beneficios tienen las finanzas descentralizadas para los clientes en comparación a las finanzas tradicionales? Si pueden, utilicen ejemplos para dar forma a sus ideas.

La descentralización: lo cual significa que se eliminan los intermediarios reduciendo costos y tiempo. Cumplo podría financiar directamente una PYME sin depender de un banco.

La accesibilidad: cualquier persona con un acceso a internet puede utilizar las plataformas, eso significa un alcance mucho más amplio de sus servicios, más allá de las barreras geográficas.

La transparencia: se puede monitorear todo registro ya que se encuentra en una blockchain pública, lo que genera confianza entre los usuarios.

Programabilidad: Es factible en esta modalidad, automatizar y personalizar servicios financieros, sin manualidad humana.

(2) ¿Podrán las finanzas descentralizadas mejorar la inclusión financiera en maneras que las finanzas tradicionales no han podido? Si pueden, utilicen ejemplos para dar forma a sus ideas.

Tienen el potencial de inclusión financiera, a personas de zonas rurales que no tienen acceso a bancos pero sí a internet, por ejemplo con sus smartphones utilizando criptomonedas.

Las DeFi también tienen menores costos al no existir intermediarios, abre una barrera de entrada a personas de menores recursos.

Las DeFi también podrían personalizarse de acuerdo a cada segmento específico de clientes, por ejemplo realizar microcréditos a pequeños emprendedores.

Como contraargumento, para poder operar con DeFi posiblemente se deba considerar un cierto escepticismo por parte de usuarios de zonas rurales, los cuales normalmente podrían no estar familiarizados con la tecnología. En ese caso, dado que se tratan criptoactivos en vez de dinero físico, las finanzas descentralizadas tienen un alto potencial de inclusión financiera, pero deben ir acompañadas de una capacitación y culturización de cómo se puede operar con ellas.

Como ejemplo, una persona dueña de un negocio en un pueblo podría acceder a una wallet con su dinero en forma de criptoactivos, pero se le debe enseñar a transar con estos tokens, así como darle una opción para que siempre pueda consultar el valor en su moneda actual. Este servicio de gestión de activos tiene que ser simple de cara al usuario final para favorecer la inclusión financiera.

(3) En caso de seguir por el camino de la plataforma descentralizada, ¿cuáles son los principales riesgos de las plataformas de finanzas descentralizadas a los cuales estarían expuestos (y que no serían riesgos en caso de optar por plataformas tradicionales)? ¿Hay formas de mitigar estos riesgos?

La regulación de las plataformas DeFi es aún incierto, podría generar algún inconveniente a futuro cuando la regulación se consolide. La mitigación de este riesgo sería colaborar con reguladores locales para estar actualizado en los posibles cambios, así como tener un equipo legal que vele siempre por el cumplimiento normativo y que permita a Cumplo.com anticiparse ante posibles cambios de regulación.

Los oráculos que son fuentes de información externa para la blockchain podrían ser manipulados y a su vez los contratos inteligentes podrían ser explotados por hackers si poseen errores en su código.

Otro riesgo es la escalabilidad de implementar una solución DeFi en Cumplo.com, ya que existen ciertos obstáculos en la interoperabilidad de diferentes redes de blockchain. Si Cumplo opera con una cierta red que empieza a perder mantenimiento o participación en el mundo de los criptoactivos, migrarse a otra plataforma blockchain podría tener costos altísimos.

(4) Desde el punto de vista de la colaboración con el ecosistema, en caso de seguir el camino de la plataforma descentralizada, ¿podría afectar la relación de Cumplo.com con otros actores del ecosistema financiero (tanto del mundo privado como público, actores nacionales e internacionales, etc.)?

Se puede observar como una empresa innovadora en el ecosistema, atractiva para las fintech y startups. Podría generar un poco de fricción con los bancos, ya que los excluye de la intermediación, sin embargo aumenta su prestigio al mostrarse como una empresa fintech de vanguardia al explorar el mundo de las finanzas descentralizadas.

Respecto a los reguladores, como es una etapa aún en desarrollo, Cumplo debería trabajar de forma cercana a ellos para siempre cumplir con las normativas. También, puede aprovechar su posición vanguardista y trabajar en conjunto al organismo regulador, en pos de aportar en experiencia práctica, así como poder ajustarse a la normativa que se está definiendo.

Por otro lado, la plataforma DeFi podría generar nuevas relaciones con actores internacionales para llevar su servicio a otras regiones. Esto, siempre tomando en cuenta que existe interoperabilidad entre redes Blockchain. Si lo anterior está asegurado, por medio de contratos inteligentes se puede agilizar la transaccionalidad entre diferentes países a bajo costo y posicionar a Cumplio en el plano internacional de las Fintech.