

Brasil tiene su primer bebé registrado a través de Blockchain, utilizando tecnología IBM

- **El registro se realizó de manera pionera en Río de Janeiro; la emisión del certificado de nacimiento siguió las reglas y procedimientos legales a través de blockchain**



São Paulo, Brasil. Octubre 29, 2019. - IBM anunció hoy que se ha realizado por primera vez un registro de recién nacidos en Brasil, a través de la tecnología Blockchain. El proceso, que siguió las reglas y procedimientos legales, fue posible gracias a la red [Notary Ledgers](#) de Growth Tech, que proporciona servicios de registro digital utilizando IBM Blockchain Platform en IBM Cloud.

“Aunque algunos hospitales de maternidad ya tienen oficinas notariales, la emisión de un certificado de nacimiento no es tan simple. En muchos casos, el padre tiene que enfrentar colas que duran hasta 4 horas, especialmente en hospitales públicos, con un gran número de nacimientos por día”, dijo Hugo Pierre, CEO y fundador de Growth Tech. “El registro de Blockchain está agregando varios beneficios a las familias brasileñas, como por ejemplo la agilidad para entregar el documento a los padres de manera oportuna”.

La iniciativa, también resultado de una asociación entre el 5º Registro Civil de Personas Naturales de Río de Janeiro y la Casa de Salud de São José, donde nació el bebé Álvaro de Medeiros Mendonça el 8 de julio, fue parte de un proyecto piloto que duró tres días. El objetivo era analizar los registros emitidos durante el período para estudiar las posibilidades de ampliar su adopción no solo en el hospital, sino también en otras salas de maternidad.

“Al nacer, uno de los miembros del equipo de parto hace la declaración de nacimiento en vivo directamente en nuestra herramienta. Luego, quien registra al niño crea su identidad digital basada en la validación de datos personales con agencias oficiales, así como un poderoso reconocimiento biométrico facial, y finalmente la información ingresa a la plataforma de la oficina del notario, que genera el certificado completamente válido, en no más de 15 minutos”, agregó Pierre.

Otra de las ventajas de usar blockchain para registros es que, una vez que la tecnología esté ampliamente adoptada, los datos relevantes comenzarán a ejecutarse en la misma red, lo que agilizará los procesos normalmente burocráticos, como hacer registros de bienes raíces o certificados de matrimonio, que a menudo

requieren solicitudes realizadas en diferentes notarios.

“El registro del bebé Álvaro es un paso importante para blockchain en Brasil y muestra su relevancia en un escenario cada vez más digital. Otro punto es que esta es una tecnología que se puede aplicar en diferentes segmentos, transformando la forma en que las empresas y los ciudadanos se relacionan”, Carlos Rischio, líder técnico de Blockchain de IBM Brasil.

Notarios Públicos Virtuales

La red de Notary Ledgers detrás del registro del nacimiento de recién nacidos es una plataforma que permite servicios de registro en un entorno virtual. Las transacciones se validan y registran en una cadena de bloques con licencia, formada por varias oficinas de registro brasileñas. Desde los servidores proxy de la red, así como los registros de defunciones y sindicatos estables, la escritura de compra y venta y el registro de bienes inmuebles están disponibles.

Para usar la tecnología, las personas y las empresas deben ingresar a www.notaryledgers.com, elegir el tipo de servicio que necesitan, completar la información y firmar digitalmente el documento. Cuando se validan todos los requisitos para la transacción, se realiza el pago y los datos se registran en la cadena de bloques formando un único libro mayor que contiene registros de todas las transacciones que se realizan en la red.
