

## **Equipo: Coatí**

Aplicación móvil basada en tecnología de cadena de bloques (block chain) que permite a las personas que contratan un trabajador independiente de la construcción registrar el acuerdo de trabajo (monto cobrado y tiempo insumido) dentro de dicha base de datos. La aplicación es usada por ambas partes para registrar el mutuo acuerdo. El principal valor está en poder calcular los montos de los impuestos y aportes que el contratante debe realizar ya sea por seguros de salud, aportes previsionales, etc. Adicionalmente, las características de la tecnología de cadena de bloques permiten que varios organismos del estado se conecten a dicha base de datos para obtener la información que les es pertinente y poder ejecutar procesos como registros de la seguridad social, registro de obra, cálculos de impuestos a cobrar, entre otros.

La aplicación puede leer datos desde la CI con chip para facilitar y validar los procesos.

Dicha base de datos puede crecer en el futuro a otros tipos de trabajos y podría ser accedida por organismos como BPS, DGI, MIDES, MTSS, BSE, INE o incluso con permisos adecuados podrían darse acceso a instituciones privadas confiadas como mutualistas, seguros, instituciones financieras, entre otros.

La aplicación también podría hacer los pagos a través de medio electrónico, así como también disparar procesos de registro, cálculo y análisis de datos.

Con una solución como esta, se logra disminuir la informalidad, cumplir con las obligaciones previsionales y fiscales, y se apoya la inclusión financiera.