

Edwin Balbin

Full Stack Developer | (Fintech & Crypto)

 Lima, Perú (UTC-5)

 +51 901 547 739

 edwinbalbin@outlook.com

 LinkedIn: [linkedin.com/in/edwincbalbin](https://www.linkedin.com/in/edwincbalbin)

 GitHub: github.com/edlose16b

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Senior con más de **8 años de experiencia** construyendo sistemas móviles y de backend **escalables** en entornos de **Fintech y Crypto**. Sólida experiencia en **Flutter, Python, Laravel, AWS y Docker**. Trayectoria comprobada en **Arquitectura Limpia (Clean Architecture), TDD, integraciones KYC y optimización del rendimiento de sistemas heredados**. Experiencia liderando **despliegues móviles de extremo a extremo** en **App Store y Google Play**.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Bnka, Full Stack Developer — Agosto 2023, - Agosto 2025

Plataforma web que permite a los inmigrantes enviar/recibir dinero fiat y crypto.

- Comencé a desarrollar una nueva aplicación webview para la empresa y asumí la responsabilidad de subir nuevas versiones a las tiendas (Google Play y App Store).
- Como desarrollador Full Stack, asumí la responsabilidad de dos módulos principales del sistema: Swap (un módulo que permite a los usuarios cambiar entre monedas FIAT/Crypto) y Payment Request (un módulo que permite a los usuarios solicitar pagos a otros usuarios).
- Abordé numerosos errores y realicé pruebas en los procesos principales para prevenir problemas y errores futuros en producción.
- Trabajé con el equipo en el código heredado, abordando problemas y luego refactorizando cuando era posible para mejorar la base de código del proyecto.
Stack tecnológico **Python, Javascript, PHP, SQL, Docker, AWS y Flutter**.

Cuentología, Full Stack Developer — Marzo 2023, - Noviembre 2023

Aplicación de cuentos/historietas para niños.

- Colaboré estrechamente con el CTO y diseñador(es) de productos.
- Implementé servicios para rastrear métricas de cuentos, incluyendo las más escuchadas, interrumpidas, ignoradas, etc.
- Mejoré pantallas que sobrecargaban las solicitudes al backend, además de mejorar el rendimiento de la interfaz de usuario.
Stack tecnológico **Flutter, Firebase y AWS**.

CryptoMarket, Mobile Developer — Agosto, 2021 - Noviembre 2022

Empresa chilena dedicada al intercambio y compra de criptomonedas.

- Colaboré con el gerente del Backend como parte de un equipo para desarrollar un módulo integral de movimientos para transacciones de criptomonedas. Este módulo abarcó funcionalidades como enviar, recibir e intercambiar criptomonedas.
- Mejoré el proceso de KYC en un 70% al implementar un formulario dinámico que puede ser modificado desde el backend. Para lograr esto, se requirió un paquete para habilitar esta funcionalidad, por eso desarrollé [flutter jsonschema builder | Flutter Package \(pub.dev\)](#).

- Propuse iniciar el nuevo proyecto utilizando Very Good Core, mientras se adhiera a las mejores prácticas de Clean Architecture. Para establecer una base sólida para futuros desarrollos, también implementamos Flutter Bloc, asegurando una gestión robusta de estados y una separación de preocupaciones.
 - Aumenté significativamente la cobertura de pruebas de los módulos heredados al 85% al refactorizar los módulos de pago de acuerdo con los principios de Clean Architecture y el Desarrollo Guiado por Pruebas (TDD).
 - Implementé servicios de Firebase para mejorar el tiempo de seguimiento y solución de futuros errores.
- Stack tecnológico **Flutter**.

Rantiy Marketplace, Full Stack Developer, Cofundador — Julio 2020, - Junio 2021

- Como desarrollador backend y móvil, me aseguré de que los datos enviados/recibidos se minimicen para evitar el consumo excesivo de datos del usuario y hacer que la aplicación sea lo más ligera posible.
 - Como fundador y líder técnico, logré expandir con éxito la aplicación, lo que resultó en más de 200 tiendas abiertas en Lima.
- Stack tecnológico **Flutter, Laravel, Firebase y AWS**.

Rantiy Wallet, Full Stack Developer, Cofundador — Marzo 2019 - Octubre 2019

- Cuando la empresa experimentó un cambio de dirección, tomé la iniciativa de desarrollar múltiples aplicaciones que se alineaban con el panorama de mercado en evolución e incorporaban los comentarios valiosos de los primeros usuarios. Este enfoque proactivo nos permitió orientar a la empresa en la dirección correcta y mantener el impulso durante esta fase de transición.
- Stack tecnológico **Flutter, Laravel, Firebase y AWS**.

Somos Sistemas, Full Stack Developer — Mayo 2017 - Noviembre 2018

- Logré desarrollar un sistema que operaba en modo offline y se sincronizaba automáticamente cuando recuperaba la conectividad a Internet.
 - Gestioné varios proyectos de tecnología de la información, supervisándolos desde su inicio hasta su implementación al 100%.
 - Analista de sistemas y generador de soluciones
 - Analizar y desarrollar sistemas web y móviles a medida.
 - Despliegue e implementación de aplicaciones.
 - Analizar y desarrollar proyectos innovadores y de investigación
- Stack tecnológico **Flutter, Laravel, Firebase and AWS**.

HABILIDADES

Lenguajes de programación: Avanzado: Flutter, Dart, Laravel, PHP; Intermedio: Kotlin, Swift, Javascript; Esencial: Solidity, Python.

Base de datos: Avanzado: MySQL, SQL; Intermedio: Firestore, MongoDB.

Idiomas: Intermedio: Inglés; Nativo: Español.