

Edwin Balbin

Senior Flutter Developer | Mobile Engineer (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

Senior Flutter Developer con **6+ años de experiencia** desarrollando aplicaciones móviles escalables en entornos **Fintech y Crypto**. Especializado en **Flutter, Clean Architecture, TDD y KYC integrations**, con experiencia liderando módulos críticos como pagos, exchange de divisas y flujos financieros. Background Full Stack con Laravel, AWS y Firebase. Enfoque fuerte en performance, calidad de código y estabilidad en producción.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

BNKA – Full Stack Developer Agosto 2023 – Octubre 2025

Plataforma Fintech para envío y recepción de dinero FIAT y Crypto.

- Diseñé y ejecuté la estrategia de lanzamiento inicial mediante una arquitectura **WebView en Flutter**, permitiendo un *Time-to-Market* acelerado mientras se validaban funcionalidades nativas críticas.
- Definí la estructura base del nuevo ecosistema Flutter, implementando una configuración avanzada de **Flavors y Environments** (Dev, Staging, Prod) para asegurar ciclos de despliegue continuos y seguros.
- Fui responsable de módulos core tanto en Backend como en Flutter:
 - **Swap (FIAT/Crypto exchange)**
 - **Payment Request**
 - **Integración con GMoney**
- Colaboré en arquitectura y mantenimiento de sistemas críticos de pagos.

Stack Tecnológico: Flutter, JavaScript, PHP, Python, SQL, Docker, AWS

Cuentología – Flutter Developer Enero 2023 – Febrero 2023

- Diseñé e implementé un sistema robusto de **métricas de consumo de audio**, permitiendo trackear eventos clave como *dropout rate*, contenidos más escuchados y puntos de interrupción. Esto facilitó al equipo de producto la toma de decisiones basada en datos reales.
- Mejoré la fluidez de la interfaz de usuario y **reduje la latencia de las peticiones al backend**, optimizando el manejo de estados y el consumo de recursos en la reproducción de audio en segundo plano.
- Trabajé bajo metodología ágil en comunicación directa con el **CTO y el equipo de UX/UI**, traduciendo diseños complejos en componentes de Flutter reutilizables y eficientes.

Stack Tecnológico: Flutter, Firebase, AWS

CryptoMarket – Flutter Developer Agosto 2021 – Septiembre 2022

Exchange Mobile App

- Lideré el desarrollo de los módulos transaccionales de envío, recepción e intercambio (*swap*) de activos, asegurando una comunicación eficiente y segura con las APIs de backend.

- Reduje la fricción en el proceso de Onboarding, logrando un **incremento del 70% en la tasa de finalización del KYC** mediante la implementación de formularios dinámicos dirigidos por el Backend
- Desarrollé un **paquete interno de Flutter** para la generación dinámica de formularios, estandarizando la validación de datos y reduciendo el tiempo de desarrollo de nuevos.

Crypto App Earn

- Establecí los cimientos del proyecto utilizando **Very Good Core y Clean Architecture**, garantizando una base de código escalable, mantenible y desacoplada.
- Implementé una metodología de **Test-Driven Development (TDD)**, elevando el *code coverage* al **85%** y eliminando regresiones en módulos críticos de inversión.
- Integré el ecosistema de **Firebase** (Crashlytics, Analytics) para el monitoreo proactivo de errores en producción y el análisis del comportamiento del usuario.

Stack Tecnológico: Flutter, Bloc, Firebase

Rantiy Marketplace – Flutter Developer & Founder Abril 2020 – Julio 2021

- Como fundador, definí la hoja de ruta tecnológica y la arquitectura de la plataforma, priorizando la escalabilidad y la facilidad de mantenimiento para un crecimiento acelerado.
- Lideré la expansión técnica y operativa, logrando el despliegue exitoso de más de **200 tiendas activas en Lima**, gestionando la integración de catálogos y sistemas de pedidos en tiempo real.
- Diseñé e implementé una arquitectura optimizada para el **ahorro de datos móviles**, reduciendo el consumo de ancho de banda mediante estrategias de caché agresivas y optimización de assets, mejorando la retención de usuarios en zonas con conectividad limitada.
- Responsable del ciclo completo de vida del producto, desde el diseño de la interfaz (UI/UX) hasta el despliegue en tiendas oficiales y la gestión de feedback de usuarios finales.

Stack Tecnológico: Flutter, Laravel, Firebase, AWS

Evolbit – Mobile Developer Febrero 2020 – Junio 2020

- Mejoré el rendimiento de la app en ~50% refactorizando el feed principal utilizando solo un reproductor de audio que muchos.
- Implementé Geofencing para mostrar ofertas personalizadas de BBVA.

Stack Tecnológico: React Native

Rantiy Wallet – Flutter Developer & Founder Marzo 2019 – Abril 2020

- Desarrollé múltiples versiones del producto adaptándolo a pivots del negocio.
- Validé features según feedback de early adopters.

Stack Tecnológico: Flutter, Laravel, Firebase, AWS

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes:

Dart, PHP, JavaScript, Kotlin, Swift, Python (básico), Solidity (básico)

Mobile:

Flutter, Bloc, Clean Architecture, TDD, KYC Integration

Backend & DB:

Laravel, Node.js, MySQL, Firestore, MongoDB

Cloud & Tools:

AWS, Firebase, Docker, Git, Jira, Confluence

Metodologías:

Scrum, Kanban