Arthur Damous

Engenheiro Android Sênior · Kotlin e Jetpack Compose

Belém, Pará, Brasil · arthur.damous@gmail.com · arthurdamous.dev · linkedin.com/in/arthurdamous · github.com/arthurdamous

Aberto a vagas internacionais · Remoto ou relocação

Resumo

Engenheiro Android Sênior com mais de 6 anos criando apps nativos escaláveis e de alta performance, incluindo módulos de pagamento Pix para um superapp usado por milhões de pessoas. Transformo requisitos de produto complexos em soluções mobile confiáveis, fáceis de manter e centradas no usuário, com Kotlin, Jetpack Compose, MVVM, Clean Architecture e projetos multi-módulo, Coroutines e Flow, Hilt/Dagger, e CI/CD robusto com testes automatizados. Valorizo código limpo e testável, elevo o nível do time com code reviews e mentoria, e gosto de trabalhar em times ágeis e multidisciplinares.

Experiência

Zup Innovation · Fintech · Pagamentos em superapp

Engenheiro Android Sênior · dez 2024 – Atual

- Desenvolvi módulos de pagamento escaláveis para um superapp de alto tráfego que processa Pix para milhões de usuários ativos.
- Melhorei a performance e a estabilidade do app com Kotlin Coroutines, Flow e padrões de Clean Architecture.
- Acelerei os ciclos de release mantendo pipelines de CI/CD robustos no Jenkins.

Engenheiro Android III · set 2023 – dez 2024

- Liderei o desenvolvimento de features nativas centrais, melhorando a modularidade e o reuso de código.
- Integrei APIs REST de alta segurança para fluxos financeiros digitais, junto com os times de produto e backend.
- Fui mentor de devs juniores em boas práticas de Kotlin, arquitetura MVVM e testes unitários.

Triboo · Fintech · Contas digitais

Engenheiro Android · dez 2022 – mai 2023

- Arquitetei fluxos de pagamento de conta digital seguros e performáticos com Kotlin, MVVM e Clean Architecture.
- Simplifiquei a integração com o backend junto com os times de API, garantindo a integridade e a segurança dos dados.
- Reduzi a latência e melhorei o gerenciamento de threads nas telas de pagamento com Coroutines e Flow.

T10 · Logística · Entregas

Engenheiro Android · ago 2022 – fev 2023

- Desenvolvi e mantive um app crítico para entregadores com Kotlin, MVVM e Firebase Firestore.
- Implementei fluxos de dados reativos com Coroutines e Flow para o rastreamento de entregas em tempo real.
- Integrei injeção de dependência com Koin para melhorar a testabilidade e a estabilidade da arquitetura modular.

Terras App Solutions · Agronegócio

Engenheiro Android II · set 2021 – set 2023

- Entreguei soluções mobile nativas para o agronegócio com Java, Kotlin e bibliotecas modernas do Jetpack.
- Migrei módulos legados em MVP para MVVM e Clean Architecture, melhorando a manutenção a longo prazo.
- Automatizei os deploys criando workflows de CI/CD com GitLab e GitHub Actions.

Engenheiro Android I · abr 2021 – set 2021

- Contribuí com o desenvolvimento e a manutenção de apps Android nativos em Kotlin e Java.
- Integrei APIs REST e bancos locais com Room para persistência de dados offline.
- Participei dos code reviews do time e da execução de testes unitários.

Pronto Digital Solutions · Serviços de TI
Desenvolvedor Android · out 2020 – abr 2021

- Desenvolvi e mantive soluções Android para o mercado de TI com Kotlin e Java.
- Integrei APIs REST com Retrofit e gerenciei o armazenamento local com Room e SQLite.
- Mantive a saúde dos apps com crash reporting e analytics no Firebase Crashlytics e Analytics.

Freelance · Clientes independentes
Desenvolvedor Android · jan 2020 – out 2020

- Projetei e entreguei apps Android sob medida, de ponta a ponta, para clientes externos.
- Cuidei do ciclo completo: implementação da UI, integração com APIs e publicação na Google Play Store.

Experiência anterior em TI

Analista de TI, TOTVS · nov 2019 – mar 2020

Analista de Suporte de TI, Criminal and Forensic Centre · set 2019 – jun 2020

Estagiário de TI, Disk Solution · set 2017 – mar 2018

Competências

Linguagens e UI: Kotlin, Java, Jetpack Compose, Compose Multiplatform, Android SDK

Arquitetura: MVVM, Clean Architecture, Multi-módulo, Migração de MVP

Assíncrono e DI: Coroutines, Flow, Hilt, Dagger, Koin

Dados e rede: Retrofit, REST APIs, Room, SQLite, Firebase Firestore

Qualidade e entrega: Testes unitários, Code review, Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions, Publicação na Play Store, Firebase Crashlytics, Firebase Analytics, Mentoria

Formação

Bacharelado em Ciência da Computação · 2016 – 2019
Cesupa – Centro Universitário do Estado do Pará

- 3º lugar no I Hackathon da Cesupa

Idiomas

Inglês: Fluente (C2) · Português: Nativo