



Currículo — Jean Santini

Pessoa Desenvolvedora Android Sênior

Jean Santini

Software Engineer Android Sênior | Kotlin · Jetpack Compose · MVVM · Fintech

São Paulo, SP, Brasil jean.ferreira.santini@gmail.com · linkedin.com/in/jean-santini

Resumo Profissional

Desenvolvedor Android Sênior com mais de **10 anos de experiência em desenvolvimento de software**, sendo os últimos **8 anos com foco em aplicações Android nativas críticas**.

Especialista na construção e evolução de **SDKs e aplicativos mobile em ambientes financeiros de alta criticidade** — incluindo o SDK de Pagamentos para o Banco Inter (Pix, NFC, SmartPos) e o SDK de Segurança para o Banco Master (Anti-Root, Anti-FRIDA, criptografia AES 256).

Domínio sólido de **Kotlin, MVVM, Jetpack Compose, Hilt, Coroutines, Room e Retrofit**, com trajetória que inclui liderança técnica Android em fintechs como Monnos Crypto Bank e Singu. Background complementar em **Node.js, TypeScript e PostgreSQL** garante comunicação técnica fluida com times de backend, produto e design.

Combina **autonomia técnica, postura colaborativa e experiência em decisões arquiteturais**, refatorações em produção e resolução de problemas em ambientes críticos.

Competências Técnicas

Linguagens

Linguagem	Nível
Kotlin	Avançado
Java	Avançado
TypeScript / JavaScript	Intermediário
Rust	Básico (aplicado em SDK)
Python	Básico (scripts de automação)

Arquitetura Mobile

- MVVM · MVC
- Clean Architecture (*aplicação progressiva*)
- Separação de responsabilidades · Modularização de funcionalidades

Android SDK e Jetpack

Jetpack Compose · Material Design 3 · Hilt · Koin · Room · Retrofit · LiveData · Data Binding · Jetpack Navigation · Coroutines · Android NDK · Ciclo de vida Android

Segurança Mobile

Anti-Root · Anti-ADB · Anti-FRIDA · Anti-Emulator · Anti-Debug · Criptografia AES 256 · Validação de integridade de APK e DEX · JNA (Java Native Access) · Android NDK

Persistência e Dados

Room Database · SQLite · PostgreSQL · Firebase Realtime Database · Sequelize ORM

Integração e Rede

Retrofit · API REST · Axios · Firebase Admin SDK

Testes

Testes unitários · Testes de integração · Espresso

Dica estratégica: Se você já utiliza JUnit e MockK, adicione-os explicitamente aqui. Frameworks de teste são critério de triagem em vagas sênior.

Publicação e Deploy

Google Play Store · Heroku · CI/CD backend (*staging e produção*)

Dica estratégica: Qualquer experiência com GitHub Actions, Fastlane ou Firebase App Distribution deve ser incluída neste bloco — ferramentas de CI/CD mobile são altamente valorizadas em ambientes de consultoria como a GOK.

Ferramentas e Plataformas

Android Studio · Git · GitHub · Firebase · BC Newland

Backend (*complementar*)

Node.js · TypeScript · React · PostgreSQL · Sequelize · Heroku · Arquitetura MVC

Competências Comportamentais

- Autonomia técnica na condução de tarefas e decisões arquiteturais
 - Liderança técnica de times Android em ambientes de produto crítico
 - Capacidade de propor e conduzir refatorações em sistemas em produção
 - Comunicação técnica horizontal com backend, produto e design
 - Pensamento sistêmico e resolução de problemas complexos em produção
 - Responsabilidade com o ciclo completo: desenvolvimento, homologação, release e sustentação
 - Maturidade em ambientes de alta pressão e aplicações de missão crítica
 - Participação ativa em decisões arquiteturais e avaliação de trade-offs técnicos
-

Experiência Profissional

Leega

Desenvolvedor Android Sênior *fevereiro de 2024 – presente · São Paulo, SP*

Desenvolvimento e manutenção do **SDK de Pagamentos InterPag** para aplicativos do Banco Inter em dispositivos SmartPos. Atuação em ambiente financeiro crítico com foco em qualidade, estabilidade e segurança das transações.

Principais entregas:

- Implementação de **pagamento via Pix** integrado ao fluxo de transações do SDK
- Implementação de **leitura NFC** para pagamentos por aproximação
- Desenvolvimento de **impressão livre** com geração flexível de relatórios de vendas
- Desenvolvimento e execução de **testes unitários e de integração** para garantia de qualidade
- Correção de bugs e melhoria contínua de performance e estabilidade do SDK

- Controle de versão via **Git** em fluxo colaborativo com equipe técnica

Stack: Kotlin · MVVM · Koin · Coroutines · Room Database · Retrofit · BC Newland · Android SDK

eclipseworks

Desenvolvedor Android Sênior — Squad SDK de Segurança *janeiro de 2023 – janeiro de 2024 · São Paulo, SP*

Responsável pelo desenvolvimento completo do **SDK de Segurança Android** para os aplicativos do **Banco Master**, da concepção à implementação. Foco em identificar e bloquear ataques digitais em tempo de execução.

Principais entregas:

- Desenvolvimento end-to-end do SDK com foco em **proteção contra ameaças em runtime**
- Implementação de mecanismos avançados de segurança mobile:
 - **Anti-Root** — detecção e bloqueio de dispositivos comprometidos
 - **Anti-ADB** — identificação de conexões via Android Debug Bridge
 - **Anti-FRIDA** — prevenção de ferramentas de análise dinâmica
 - **Anti-Emulator** — detecção de execução em ambientes emulados
 - **Anti-Debug** — bloqueio de depuração do app em runtime
- Implementação de **validação de integridade** via geração e verificação de hashes de classes (.dex) e APK completo
- Desenvolvimento de rotinas de **criptografia e descriptografia AES 256**
- Decisão técnica pela linguagem **Rust** para o core do SDK, priorizando segurança de baixo nível, alta performance e superação das limitações do C
- Implementação de **JNA (Java Native Access)** para comunicação eficiente com a JVM, eliminando a complexidade do JNI
- Scripts **Python** para automação de geração de hashes e validações críticas de integridade

Stack: Rust · JNA · Android NDK · android-ndk-sys · Python · reqwest · tokio · AES 256 · Java

Monnos (Crypto Bank)

Head Android — Líder Técnico Android *maio de 2019 – janeiro de 2024 · São Paulo, SP*

Liderança técnica do desenvolvimento Android no **Monnos Crypto Bank** — aplicativo de compra e venda de criptomoedas, pagamento de boletos e cartão digital. Responsável pela arquitetura, evolução técnica e manutenção do produto mobile ao longo de quase **5 anos**.

Principais entregas:

- Liderança técnica com tomada de decisões arquiteturais e condução da evolução do app
- Desenvolvimento das funcionalidades core: operações com criptomoedas, serviços bancários e integrações financeiras
- Definição de padrões de desenvolvimento, organização de código e boas práticas do time
- Gestão de deploy, versionamento e publicação de releases na **Google Play Store**
- Participação ativa em decisões sobre arquitetura, performance e estabilidade em produção

Stack: Kotlin · Java · Android SDK · MVVM · Google Play Store

Dica estratégica: Se possível, inclua métricas de escala — número de usuários ativos, volume de transações ou downloads. Dados concretos transformam uma boa descrição em evidência sólida de senioridade e impacto real.

Projeto Pessoal — UdiSoft

Desenvolvedor Android Sênior — Palpite do Dia *junho de 2023 – março de 2025 · Projeto Próprio*

Desenvolvimento completo e independente de um **ecossistema digital** composto por aplicativo Android, API RESTful e sistema web, com foco em análise estatística de dados esportivos.

Android — Palpite do Dia:

- Concepção da arquitetura MVVM e desenvolvimento full stack em **Kotlin com Jetpack Compose** e Material Design 3

- Integração com API própria via **Retrofit** e operações assíncronas com Coroutines
- Persistência local com **Room Database** e gerenciamento de estado com LiveData
- Injeção de dependências com **Hilt** e navegação com Jetpack Navigation
- Publicação e gerenciamento completo na **Play Store**

Backend — API e Sistema Web:

- Arquitetura MVC com **Node.js + TypeScript**, publicada no Heroku com ambientes de staging e produção
- Integração com API externa de dados esportivos via Axios
- Persistência em **PostgreSQL** via Sequelize ORM
- Frontend com **React + Vite** para landing page e sistema web

Stack Android: Kotlin · MVVM · Jetpack Compose · Material Design 3 · Hilt · Coroutines · Room · Retrofit · LiveData · Jetpack Navigation · Play Store

Stack Backend: Node.js · TypeScript · React · Vite · PostgreSQL · Sequelize · Heroku · Firebase Admin SDK · Axios

UdiSoft — Plantãozinho

Desenvolvedor Android Sênior *julho de 2022 – dezembro de 2022 · São Paulo, SP*

Desenvolvimento de aplicativo Android para **gestão de agendas, horários e controle de recebimentos** para profissionais de saúde.

Principais entregas:

- Arquitetura MVVM com **Kotlin, Jetpack Compose** e Material Design 3
- Integração com **Firebase Realtime Database** para sincronização em tempo real entre profissionais e pacientes
- Persistência local com Room, gerenciamento de estado com LiveData e Coroutines
- Injeção de dependências com **Hilt** e navegação com Jetpack Navigation
- Publicação e gerenciamento na **Play Store**

Stack: Kotlin · MVVM · Jetpack Compose · Material Design 3 · Hilt · Firebase Realtime Database · Room · Coroutines · LiveData · Jetpack Navigation

UdiSoft — API Plantãozinho

Desenvolvedor Full Stack *janeiro de 2023 – junho de 2023 · São Paulo, SP*

Desenvolvimento da **API RESTful de backend** para suporte ao aplicativo Plantãozinho.

Principais entregas:

- Arquitetura MVC com **Node.js e JavaScript**
- Persistência em **PostgreSQL** via Sequelize ORM
- Pipeline **CI/CD no Heroku** com ambientes de staging e produção

Stack: Node.js · JavaScript · Sequelize · PostgreSQL · Heroku · CI/CD

Singu

Líder Técnico Android *junho de 2018 – junho de 2019 · São Paulo, SP*

Liderança técnica do desenvolvimento Android no **Singu** — plataforma de marketplace de beleza e bem-estar conectando profissionais e clientes (*modelo similar ao Uber, para o segmento de beleza*).

Responsabilidades:

- Liderança técnica do time Android com foco em arquitetura, padrões e qualidade de entrega
- Desenvolvimento de funcionalidades em **Java e Kotlin**
- Proposta e condução de soluções técnicas para demandas do produto
- Gestão de deploy e publicação de releases na **Play Store**

Stack: Java · Kotlin · Android SDK · Play Store

Iterative

Desenvolvedor Android Sênior *outubro de 2017 – maio de 2018 · São Paulo, SP*

Desenvolvimento Android em fábrica de software com mais de **100 colaboradores** e clientes em diferentes segmentos de negócio. Atuação em Java e Kotlin com proposta de soluções técnicas para projetos de múltiplos clientes.

Stack: Java · Kotlin · Android SDK

Cedro Technologies

Desenvolvedor Android Sênior *setembro de 2016 – outubro de 2017 · São Paulo, SP*

Desenvolvimento e liderança técnica Android em empresa de grande porte com produtos próprios e fábrica de software. Liderança de equipes no desenvolvimento de aplicativos para clientes corporativos.

Stack: Java · Kotlin · Android SDK

Projetas Negócios & Serviços

Analista Desenvolvedor Android Sênior *outubro de 2015 – agosto de 2016 · Uberlândia, MG*

Desenvolvimento e liderança técnica Android com atuação em levantamento de requisitos e gerenciamento de projetos.

Projeto destaque — SEEN: Aplicativo completo para gerenciamento de atendimento de Ordens de Serviço, com:

- **Segurança:** reconhecimento facial, leitura biométrica, criptografia e HTTPS
- **Localização:** envio de rotas em tempo real via GPS
- **Arquitetura dinâmica** para suportar OS de diferentes tipos de negócio

Stack: Java · Android SDK

TQI Consultoria

Analista de Sistemas — Desenvolvedor Java Pleno *dezembro de 2013 – fevereiro de 2015 · Uberlândia, MG*

Desenvolvimento e customizações de páginas web para clientes de grande porte utilizando **Oracle Web Center Sites, Java, JSP e RichFaces**.

UdiSoft

Fundador e Desenvolvedor *janeiro de 2012 – janeiro de 2015 · Uberlândia, MG*

Consultoria e desenvolvimento de softwares e aplicativos sob demanda com foco em startups. Empresa **parceira Sebrae**, especializada em soluções mobile, APIs e sistemas web. Desenvolvimento de soluções completas com AWS.

Projetos em Destaque

Projeto	Empresa	Descrição
SDK de Pagamentos InterPag	Banco Inter (Leega)	SDK financeiro crítico para SmartPos com Pix, NFC e integração com hardware de pagamento. <i>Kotlin, MVVM, Koin, Coroutines, Room, Retrofit, BC Newland</i>
SDK de Segurança Android	Banco Master (eclipseworks)	SDK de segurança mobile com Anti-Root, Anti-FRIDA, AES 256, validação de integridade de APK/DEX e comunicação nativa via JNA/Rust. <i>Rust, JNA, Android NDK, Python</i>
Palpite do Dia	Projeto Pessoal	Ecossistema completo: app Android + API RESTful + sistema web para análise estatística esportiva. <i>Kotlin, Jetpack Compose, Hilt, MVVM, Room, Retrofit / Node.js, TypeScript, PostgreSQL, Heroku</i>
Plantãozinho	UdiSoft	App de gestão de agenda para profissionais de saúde com Firebase Realtime Database e API RESTful Node.js.
SEEN	Projetas	App Android com segurança biométrica, reconhecimento facial, criptografia, HTTPS e rastreamento GPS em tempo real.

Formação Acadêmica

Bacharelado em Sistemas de Informação UNITRI — Centro Universitário do Triângulo · Uberlândia, MG

Certificações

Dica estratégica: Se você possui certificações relevantes — Google Associate Android Developer, AWS, ou cursos de arquitetura Android (Clean Architecture, Modularização) — liste aqui com nome, instituição e ano. Certificações reforçam o perfil junto a ATS e recrutadores técnicos.

Idiomas

Idioma	Nível
Português	Nativo
Espanhol	Intermediário / Profissional

Dica estratégica: Se você realiza leitura de documentação técnica em inglês, mencione este nível. Inglês técnico é uma competência valorizada em ambientes de consultoria como a GOK.

Recomendações para Fortalecer o Perfil

Atenção: As sugestões abaixo devem ser aplicadas **apenas se refletirem experiências reais**. Nunca inclua informações que não possa sustentar em uma entrevista técnica.

Aplique somente o que for verdadeiro:

- [] **StateFlow e SharedFlow** — Se já utiliza Kotlin Flow, adicione nas competências. A ausência desse padrão moderno chama atenção negativamente em vagas sênior.

- [] **Clean Architecture e MVI** — Se algum projeto aplicou Use Cases e Repositories com camadas separadas, nomeie formalmente. Caso contrário, sinalize como área de aprofundamento em andamento.
- [] **CI/CD Mobile** — Qualquer experiência com GitHub Actions, Fastlane ou Firebase App Distribution deve ser incluída explicitamente.
- [] **Observabilidade em produção** — Se utilizou Firebase Crashlytics ou outra ferramenta de monitoramento, mencione em pelo menos uma experiência.
- [] **Modularização** — Se algum projeto teve separação por feature modules ou módulos de domínio, inclua na descrição. Caso contrário, considere aplicar em projeto pessoal.
- [] **Métricas de impacto — Monnos** — Qualquer dado de escala (downloads, usuários ativos, volume de transações) transforma a descrição em evidência concreta de senioridade.
- [] **Inglês técnico** — Mesmo sem fluência, leitura de documentação em inglês é uma competência relevante para ambientes de consultoria.
- [] **Certificação Android** — O programa Associate Android Developer do Google reforça o perfil junto a ATS e recrutadores.

Career Agent PRO

A preparação perfeita para cada vaga de emprego. Inteligência aplicada ao seu contexto e à empresa que você quer entrar.

 www.career-agent-pro.com

 support@main.career-agent-pro.com