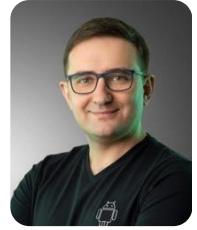


Roman Tsisyk

Senior Android Developer

Kotlin · Jetpack Compose · Kotlin Multiplatform · programowanie z AI

Wrocław, Polska | +48 728 282 026 | roman.tsisyk1@gmail.com
roman-tsisyk.com | github.com/RomanTsisyk | linkedin.com/in/roman-tsisyk



PODSUMOWANIE

Senior Android Developer z 9+ latami doświadczenia w Androidzie i 14 latami w IT. Tworzę i modernizuję duże projekty w Kotlinie i Jetpack Compose: zakłady sportowe dla wielu marek, urządzenia Bluetooth LE dla firm, aplikacje motoryzacyjne i bankowe. Rozwijam otwartą aplikację Kotlin Multiplatform na Androida, iOS i desktop. Na co dzień korzystam z narzędzi AI do programowania.

UMIEJĘTNOŚCI

Android	Kotlin, Jetpack Compose, Coroutines/Flow, RxJava, MVVM, MVP, architektura wielomodułowa, Koin, Dagger, Hilt, Retrofit/OkHttp, kotlinx.serialization, Room, WorkManager, Apollo GraphQL
Programowanie z AI	Claude Code, OpenAI Codex, GitHub Copilot, lokalne LLM (Ollama)
Multiplatform	Kotlin Multiplatform, Compose Multiplatform (Android, iOS, desktop), Decompose, Ktor, SQLDelight · Flutter, Dart, BLoC
Testy i wdrażanie	JUnit, MockK, Mockito, Kotest, Turbine, Robolectric, Konsist, testy zrzutów ekranu Roborazzi, Espresso, UIAutomator, Appium, detekt, ktlint · GitLab CI, GitHub Actions, Azure DevOps, fastlane
Platforma i integracje	Bluetooth LE, NFC, Android Keystore, NDK/CMake, Wear OS, Firebase Analytics, Crashlytics

DOŚWIADCZENIE

BV Group (BetVictor) — Senior Android Developer mar 2025 – obecnie

Firma z Wielkiej Brytanii, praca zdalna z Wrocławia. Aplikacje do zakładów sportowych i kasyn dla 10+ marek.

- Nowe funkcje i modernizacja starszego kodu w dużej, wielomodułowej aplikacji Android.
- Integracje analityczne i marketingowe, ochrona przed nadużyciami i zgodność z regulacjami.
- Większa niezawodność i bezpieczeństwo rejestracji i logowania.

HP Inc Polska — Software Applications Engineer III lis 2022 – lis 2024 · Wrocław

Senior Android Developer sty 2022 – lis 2022

HP Poly Lens: aplikacja dla firm do zarządzania słuchawkami i urządzeniami konferencyjnymi Poly przez Bluetooth LE. Zespoły w USA, Polsce i Wielkiej Brytanii.

- Współtworzyłem nową, wielomodułową aplikację Bluetooth LE i IoT, która zastąpiła starą; rozmiar aplikacji spadł o 60%.
- Zbudowałem własne komponenty Jetpack Compose, aby aplikacja dorównała funkcjami wersji iOS.
- Poprawiłem wydajność: cache danych dla szybszego ładowania, poprawki zużycia pamięci i CPU.
- Z zespołem bezpieczeństwa wdrożyłem bezpieczne przechowywanie danych i protokoły sieciowe; aplikacja przeszła zewnętrzny audyt bezpieczeństwa.

Technologie: Hilt, Room, WorkManager, RxJava, Apollo GraphQL, Espresso, UIAutomator, Appium, Azure DevOps.

GlobalLogic Poland (Hitachi Group) — Software Engineer (Android) maj 2021 – gru 2021 · Wrocław

Klient: aplikacja łączności pojazdu Mercedes-Benz.

- Funkcje integracji danych przez Bluetooth i ankiety dla użytkowników w aplikacji.
- Poprawki UI przy dużej ilości danych z lokalnej bazy i chmury.

Aplitt sp. z o.o. — Mobile Application Developer wrz 2020 – kwi 2021 · Gdańsk

- Zbudowałem MVP aplikacji bankowej Kasa Stefczyka we Flutterze (duża polska kasa spółdzielcza, SKOK); wdrożone na produkcję.
- Bezpieczne uwierzytelnianie i szyfrowanie danych we wspólnej, wieloplatformowej bazie kodu Flutter.

PROJEKTY

Dla klientów (freelance)

- **FollowMyMoney** (FELS Group GmbH, Niemcy) — aplikacja do copy tradingu; praca w zespole klienta: Kotlin, Compose, Room.
- **Netti** (klient prywatny) — aplikacja do diagnostyki sieci: iperf3 przez NDK/CMake, ping, traceroute, wykrywanie urządzeń w LAN; ~2100 testów; przekazana klientowi.
- **Job Recruiter** (NDA) — aplikacja Flutter dla agencji rekrutacyjnej.

Projekty własne

- **EU Stats** — aplikacja Kotlin i Compose Multiplatform (Android, iOS, desktop) z otwartymi danymi Eurostatu; Decompose, Ktor, SQLDelight; ~1000 testów, testy na symulatorze iOS w CI.
github.com/RomanTsisyk/MyEuroStatApp
- **FigmaScope** — narzędzie w przeglądarce, które zamienia plik Figma w pakiet kontekstu dla agentów AI, plus audyt systemu projektowego. figmascope.dev
- **Tongue Drum Online** — instrument Web Audio działający w czasie rzeczywistym i PWA offline; port na Compose Multiplatform w toku. tonguedrum.app
- **Silnik symulacji wieloagentowej** — Python, asyncio, FastAPI; agenci LLM (Ollama, DeepSeek, Claude) debatuja, a deterministyczny mistrz gry rozstrzyga tury.
github.com/RomanTsisyk/multi-agent-simulation-engine
- **Biblioteki Android** — bleX (Bluetooth LE na coroutines), NFC-Probe (EMV przez NFC), CryptoKit (Android Keystore), Sunrise-Sunset-SDK (Wear OS). github.com/RomanTsisyk

Także: rozszerzenia w Chrome Web Store; blog techniczny: roman-tsisyk.com/pl/blog.

WCZEŚNIEJSZE DOŚWIADCZENIE

Freelance — Android i web · kwi 2018 – sie 2020

GSM Billing Ltd (UK) — Junior Android Developer · maj 2017 – mar 2018 — aplikacje SMS i VoIP/SIP na rynek brytyjski (SMSHUB UK, VoipHub)

Devitech Web Design — QA Tester i Frontend Web Developer · paź 2012 – sty 2017

WYKSZTAŁCENIE · JĘZYKI · PRAWO DO PRACY

Magister inżynier — Tarnopolski Narodowy Uniwersytet Techniczny

ukraiński (ojczysty) · angielski (C1) · polski (B2)

Obywatel UE (Polska); nie potrzebuję pozwolenia na pracę w UE

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).