

Wilfried Kirin AGO

Full-Stack-Softwareentwickler

☎ +229 01 62 00 09 75 ✉ hi@wilfriedago.me 🌐 wilfriedago.me in wilfriedago 🌐 wilfriedago

Profil

Full-Stack-Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf der Konzeption und Weiterentwicklung geschäftskritischer Informationssysteme sowie ausgeprägter Expertise in der Backend-Entwicklung und in verteilten Architekturen. Ich arbeite an geschäftskritischen Finanz- und Unternehmensplattformen, insbesondere in cloud-nativen Umgebungen auf Basis von Microservices, CQRS und Event Sourcing.

Meine Arbeit verbindet fachliche Anforderungen mit technischer Umsetzung: Anforderungsanalyse, Modellierung komplexer Fachdomänen, Entwurf skalierbarer Module und Integration heterogener Systeme. Besonders Wert lege ich dabei auf Codequalität, Nachvollziehbarkeit von Daten und architektonische Resilienz.

Neugierig und gründlich, vertiefe ich mein Wissen kontinuierlich in den Bereichen DevOps, verteilte Systeme und Software Engineering, mit dem Ziel, langlebige, wartbare und wirkungsvolle Lösungen zu entwerfen.

Berufserfahrung

BFT Group, Backend-Entwickler

Aug. 2024 - Heute
Cotonou, Benin

- Maßgeblich an der Entwicklung und Weiterentwicklung von **OpenCBS** mitgewirkt, einer auf Apache Fineract basierenden Core-Banking-Plattform für Mikrofinanzinstitute und Banken.
- Fachliche Anforderungen detailliert analysiert (Kassengeschäfte, Schalterverwaltung, Zahlungsströme und Kundentransaktionen) und in Domänenmodelle nach **DDD**-Prinzipien überführt.
- Module für Kassen- und Schalterverwaltung, Stückelungserfassung sowie Finanzbuchhaltung nach **SYSCOHADA**-Standard für den UEMOA-Raum entwickelt.
- **OpenERP** angepasst und integriert, um die Interoperabilität mit der Core-Banking-Plattform sicherzustellen, insbesondere für Buchhaltung, interne Verwaltung und Finanzberichtswesen.
- Aktiv an Code-Reviews, der kontinuierlichen Verbesserung der Codebasis und der Strukturierung von Services mitgewirkt und so Wartbarkeit und Modularität der beim Kunden eingesetzten Microservices erhöht.

Agence Benco, Full-Stack-Webentwickler

Nov. 2023 - Juli 2024
Cotonou, Benin

- Als Hauptentwickler maßgeblich zu **PassMi** beigetragen, einem umfassenden Ticketing-System zur Vereinfachung der Veranstaltungsorganisation. Die Lösung umfasst Echtzeit-Auswertungen und das Scannen von Tickets.
- Mehrere Projekte koordiniert, darunter ein Kundenportfolio, eine Unternehmenswebsite für ein Mineralölunternehmen sowie weitere maßgeschneiderte digitale Lösungen.

TEC SARL, Praktikant Full-Stack-Webentwicklung

Dez. 2022 - März 2023
Cotonou, Benin

- In Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams an internen Projekten mitgewirkt, unter anderem an Monetic und Tec-ticket.
- Eine Verwaltungsanwendung für Blutspende- und Blutentnahmezentren entwickelt, die den Bestand an Blutkonserven sowie Spender und Empfänger nachverfolgbar macht.

Ausbildung

ESGIS Benin, Master in Informatik - Software Engineering

Sep. 2024 - Heute
Cotonou, Benin

- Vertiefende Lehrveranstaltungen zum Entwurf robuster und skalierbarer Softwarearchitekturen, mit besonderem Schwerpunkt auf verteilten Systemen und Unternehmensanwendungen.
- Eingehende Auseinandersetzung mit modernen Software-Engineering-Praktiken: Microservice-Architektur, Domain-Driven Design (DDD), testgetriebene Entwicklung (TDD) sowie DevOps- und Cloud-Prinzipien.
- Akademische und praktische Projekte, die komplexe Problemstellungen in wartbare und leistungsfähige Softwarelösungen überführen.

ESGIS Benin, Bachelor in Informatik - Software Engineering

Sep. 2019 - Juli 2023
Cotonou, Benin

- Solide Grundlagen in Informatik und Software Engineering erworben, darunter Algorithmen, Datenstrukturen, objektorientierte Programmierung und Anwendungsentwicklung.
- Praktische Fähigkeiten in akademischen Projekten zu Webentwicklung, Datenbanken und Anwendungssystemen ausgebaut.
- Den Web- und Mobile-Developers-Club geleitet, technische Workshops organisiert, Wissen vermittelt und studentische Communities gefördert.

Zertifizierungen

KCNA: Kubernetes and Cloud Native Associate, The Linux Foundation

Sep. 2025

- Offizielle Zertifizierung über Grundlagenkenntnisse in Kubernetes und cloud-nativen Technologien, einschließlich Container-Orchestrierung, Microservice-Architektur und DevOps-Praktiken.
- Sicherer Umgang mit zentralen Konzepten: Bereitstellung containerisierter Anwendungen, Betrieb von Kubernetes-Clustern, Observability und Cloud-native Security.

Atlassian Agile Project Management Professional, Atlassian

Okt. 2024

- Professionelle Zertifizierung in agilen Scrum-Methoden, mit Schwerpunkt auf Projektmanagement, Best Practices und Atlassian-Werkzeugen (Jira und Confluence).
- Fortgeschrittene Kenntnisse in Sprint-Planung, Pflege des Product Backlogs und Optimierung der Velocity von Entwicklungsteams.

Java Back-End Software Engineer, Sourcemind

Nov. 2023

- Intensivprogramm über 24 Wochen zur Java-Backend-Entwicklung mit den Schwerpunkten TDD, Datenstrukturen, Algorithmen, Entwicklung von REST-APIs und automatisiertes Testen.
- Durchgeführt von [Sourcemind](#) in Partnerschaft mit [Webb Fontaine](#) verbindet technische Expertise mit den überfachlichen Kompetenzen der IT-Branche.

Technische Kenntnisse

Programmiersprachen : Java, Kotlin, TypeScript, Python

Frameworks und Bibliotheken : Spring Boot, Quarkus, NestJS, Django, Angular, React

Plattformen und Werkzeuge : Git, Docker, Kubernetes, Jira, Figma, Amazon Web Services (AWS)