

FELIPE TRIANA CASTAÑEDA

Gabriel-Max-Strasse 8 ◊ 10245 Berlin, Deutschland
(+49) · 173 · 2677903 ◊ ftrianakast@gmail.com

ZUSAMMENFASSUNG

Staff Software Engineer mit über 12 Jahren Erfahrung in der Entwicklung verteilter Systeme auf globaler Ebene. Spezialisiert auf Backend-Architektur, KI/ML-Integration und Microservices mit Java, Scala und modernen Frameworks. Leitung von Projekten für Hunderte Millionen eBay-Nutzer weltweit, einschließlich Betrugspräventionsplattformen und globalen Nachrichtensystemen. Umfassender Einsatz von KI-Tools (Claude, ChatGPT, GitHub Copilot) während des gesamten Entwicklungszyklus zur Maximierung von Produktivität und Codequalität. Auf der Suche nach Remote-Möglichkeiten zum Aufbau KI-integrierter Systeme und Skalierung verteilter Architekturen.

INTERESSEN

KI/ML-Integration und LLM-Anwendungen.

Verteilte Systeme und Microservices-Architektur.

Prompt Engineering und KI-unterstützte Entwicklung.

System-Skalierbarkeit und Leistungsoptimierung.

Funktionale Programmierung.

Entwicklerproduktivität und Tooling.

AUSBILDUNG

Universität der Anden, Bogotá D.C

August 2013

Systemtechnik & Informatik

Diplomarbeit Hautgesundheit [Anm. des Übers.: Auf Englisch: SkinHealth], ein System zur Erkennung von Hautkrankheiten unter Einsatz der Ontologie ONTODerm.

Schule Seminar San Juan Apóstol, Facatativá

2008

Allgemeine Hochschulreife.

BERUFSERFAHRUNG

eBay

März 2022 - heute

Staff Software Engineer

Berlin, Deutschland

- Leitung technischer Projekte von der Konzeption bis zur Auslieferung für die globale eBay-Plattform mit Hunderten Millionen Nutzern
- Architektur und Implementierung eines M2M-Nachrichtensystems mit Integration eines internen ML-Service, das weltweite Echtzeit-Kommunikation ermöglicht (2024)
- Leitung internationaler Reibungsreduzierungsinitiativen einschließlich Request Shipping, Educational Banner für Verkäufer, Freight Forwarding und Contact Seller-Funktionen für Warenkorb und Checkout (2025)
- Domain Lead für 6 übernommene AU-Anwendungen, Verwaltung von SLOs, Produktionsfehlern und Systemwartung
- Umfassender Einsatz von KI-Tools (Claude, ChatGPT, GitHub Copilot) für Code-Generierung, Architektur-Diskussionen und Code-Reviews, 75 %+ KI-unterstützter Workflow
- Mentoring von Backend-Ingenieuren in technischen Fähigkeiten und Best Practices

- Primärer Stack: Java 17+ mit Spring Boot, Scala, Kotlin; GraphQL und REST APIs; Kafka-basiertes Messaging; Kubernetes-Infrastruktur

eBay Nov. 2018 - März 2022
Senior Software Engineer Berlin, Deutschland

- Leitung des technischen Designs und der Implementierung eines Betrugsspräventionssystems für die Rewards-Plattform, Schutz von Millionen Nutzern in ganz Europa (2021-2022)
- Co-Leitung der Entwicklung des Rewards Admin Tools, Ermöglichung skalierbarer Kampagnenverwaltung und -konfiguration für eBay Punkte, Verkäufer- und Käuferprämien (2022)
- Aufbau und Wartung von Microservices für die europäische Rewards-Plattform mit Scala und Java, Bedienung von Millionen aktiver Nutzer
- Beiträge zu globalen eBay-Initiativen einschließlich Zahlungen, Warenkorb und Checkout
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden und internationalen Teams in Berlin

Zalando Mai 2017 - Nov. 2018
Software Engineer Berlin, Deutschland

- Backend-Ingenieur bei Collabary, einem schnell wachsenden Intrapreneur-Projekt, Design pragmatischer Systeme für schnelles Wachstum
- Aufbau von Microservices mit Java 8, Spring Boot, NodeJS und ExpressJS
- Design und Implementierung von Datenbankmodellen mit PostgreSQL und MySQL
- Bereitstellung von Services auf AWS-Infrastruktur mit Docker und internen Zalando-Tools

Prodigious Latin America März 2015 - April 2017
Senior Software Engineer Bogotá, Kolumbien / San Francisco, USA

- Backend-Ingenieur und technische Referenz für Hewlett Packard, USANA und Renault-Nissan-Projekte
- Entwicklung von Unternehmenslösungen mit Java, Adobe Experience Manager und Apache Sling
- Zusammenarbeit mit großen internationalen Teams in den USA und Lateinamerika

Aentropico SAS August 2013 - Dezember 2014
CTO & Full Stack Developer Bogotá, Kolumbien / Rio de Janeiro, Brasilien

- Technischer Leiter und Architekt für Predictive-Analytics-Plattform mit Machine Learning und Datenanalyse
- Aufbau von Backend-Systemen mit Scala, Akka, Spark, NodeJS und R für Datenverarbeitung und Analytics
- Design und Implementierung von REST APIs, NoSQL-Datenbanken (MongoDB) und Frontend-Anwendungen
- Verwaltung der Infrastruktur-Deployments auf AWS, Docker und Heroku mit OAuth 2.0-Sicherheit
- Leitung des Requirements Engineering und Scrum Master für Sprint-Planung und Auslieferung

IBM August 2012 - Dezember 2012
Technischer Analyst Bogotá, Kolumbien

- Anwendungsintegrations-Ingenieur für Bankunternehmen mit CMMI Level 5 Methodik
- Implementierung von Integrationsdiensten mit Websphere Message Broker und Java-Adapttern

SoftOne SAS Juni 2012 - August 2012
Freelance Developer Bogotá, Kolumbien

- Entwicklung von Webservices mit JEE-Framework für IVR-Verwaltungssystem
- Aufbau von mobilen Anwendungen mit J2ME-Plattform

PERSÖNLICHE INITIATIVEN

Cumbe - Kolumbianische Traditionsmusikgruppe

Gründer & Musiker

2022 - heute

Berlin, Deutschland

- Gründung und Aufführung mit kolumbianischem Traditionsmusikensemble in Berlin
- Spiele Gaita (kolumbianische Flöte), Bandola (kolumbianisches Saiteninstrument) und Gitarre
- Studiere derzeit beide Instrumente und Musikharmonie
- Verbindung des kolumbianischen Kulturerbes mit Berlins vielfältiger Musikszene

Bogotá Lambda

Mitorganisator

Januar 2016 - April 2017

Bogotá D.C

- Mitorganisator und Promoter eines Meetups über funktionale Programmierung
- Referent über funktionale Programmierungskonzepte mit Scala und Haskell

TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

KI & ML

LLM-Integration, Prompt Engineering, KI-unterstützte Entwicklung

KI-Tools

Claude, ChatGPT, GitHub Copilot (75 %+ täglicher Workflow)

Programmiersprachen

Java (Experte), Scala (Experte), Kotlin, Javascript

Frameworks

Spring Boot, ZIO, Scalaz, Vavr, NodeJS, ExpressJS

APIs

REST, GraphQL, SOAP

Datenbanken

Oracle, MongoDB, NuDB, PostgreSQL, MySQL, Redis

Messaging & Streaming

Kafka, ereignisgesteuerte Architekturen

Infrastruktur

Kubernetes, Docker, AWS

Architektur

Microservices, verteilte Systeme, SOA, DDD, Design-Muster

Tools

Git, Maven, SBT, Gradle, npm

PROJEKTMANAGEMENTFÄHIGKEITEN

Methoden

Scrum, XP, TSP.

Kommunikation

Gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit.

SPRACHEN

Englisch

Fließend (7+ Jahre Arbeit in Englisch)

Deutsch

Mittelstufe

Spanisch

Muttersprache

AUSZEICHNUNGEN

Stipendium Ich möchte studieren Uniandes

2009

Universität der Anden, Boqota D.C. Verliehen an die hervorragendsten ICFES-Prüfungsteilnehmer des Landes.

Bester Abiturient COLSEM

2008

Schule Seminar San Juan Apóstol.

Referent Javascript Konferenz, Medellin, Kolumbien

Oktobe 2013

Zur Javascript-Jahreskonferenz eingeladener Referent, Aentr6pico S.A.S. vertretend. Thema: Explorer für Darstellungen, ein Tanz zwischen NodeJS und D3.js.

KURSE & WORKSHOPS

Quantum Computing Workshop

2024

4-wöchiger intensiver Workshop zu Quantencomputing-Grundlagen

Coursera, Yale

Mai 2021

Financial Markets - Risikomanagement und Verhaltensfinanzprinzipien

Coursera, Stanford

April 2016

Machine Learning - Überwachtes/unüberwachtes Lernen, neuronale Netzwerke, Deep Learning und ML Best Practices

Coursera, École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Mai 2015

Principles of Reactive Programming - Aufbau skalierbarer und resilenter nachrichtengesteuerter Systeme

Coursera, École Polytechnique Fédérale de Lausanne

September 2014

Functional Programming Principles in Scala