Lorenc Bushati

Senior Full Stack Engineer / Team Lead

Oltre 15 anni di sviluppo di software enterprise nei settori bancario, telecomunicazioni, aviazione e pubblica amministrazione, con Java, Spring Boot, Angular, Kubernetes, AWS e architetture cloud-native.

linkedin.com/in/lorenc-bushati, github.com/lorbus, gitlab.com/lorbush, lorbush.gitlab.io/cv/it

Residenza Lugano, Svizzera | Permesso di lavoro Permesso C, nessuna restrizione

Profilo

Senior Full Stack Software Engineer con oltre 15 anni di esperienza nella realizzazione di software enterprise per banche, fintech, telecomunicazioni, aviazione e pubblica amministrazione in Svizzera e in Italia. Competenze principali in Java, Kotlin, Spring Boot, Angular e TypeScript, con sviluppo di API REST e microservizi eseguiti su Kubernetes, OpenShift e AWS.

Esperienza di dominio in core banking e wealth management (Avaloq), prodotti strutturati e trading FX (Credit Suisse / UBS), gestione di reti di telecomunicazione (Ericsson) e programmi fedeltà del trasporto aereo (Alitalia). Leadership operativa come stream lead e IT manager: mentoring, code review, sprint planning, coordinamento dei fornitori e gestione del budget IT, oltre a DevOps e automazione CI/CD in team agili e distribuiti.

Esperienza professionale

10/2025 – oggi
DB&L services
Bioggio, Svizzera

Software Engineer

Cliente: Avaloq

- Personalizzazione e implementazione della Avaloq Banking Suite – Avaloq Core Platform (ACP) e Avaloq Front Platform (AFP) – per diversi istituti finanziari clienti.
- Realizzazione di soluzioni su misura per core banking, wealth management e digital banking, sviluppate con Java 21 e Angular su Oracle DB.
- Rilascio delle modifiche tramite deployment containerizzati su Kubernetes e OpenShift, con Helm, pipeline Jenkins, migrazioni di database con Liquibase e monitoraggio con Grafana.

Stack tecnologico: Java 21, Angular, Oracle DB, Kubernetes, Docker, OpenShift, Jenkins, Grafana, Liquibase, Helm

10/2024 – 08/2025
OneFirewall Alliance
Lugano, Svizzera

Full Stack Software Engineer

- Integrazione della piattaforma OneFirewall con ambienti di rete multi-vendor, inclusi dispositivi Cisco e Juniper.
- Progettazione e manutenzione di API REST Spring in Java / Kotlin per ingestione ed esportazione dei log, osservabilità e monitoraggio dello stato dei servizi, con MongoDB.
- Realizzazione di pipeline di automazione CI/CD in Jenkins e sviluppo di dashboard Angular (tabelle dinamiche, grafici, documentazione tecnica) per la visualizzazione dei risultati, con Prometheus e Grafana per le metriche.

Stack tecnologico: Java, Kotlin, Angular, Spring, Kubernetes, Docker, MongoDB, Jenkins, Prometheus, Grafana

01/2022 – 09/2024
TechneValue
Zurigo, Svizzera

Full Stack Software Engineer / Stream Lead

Cliente: Credit Suisse (UBS Group), tramite Zühlke Engineering

- Guida di un team di 2 sviluppatori nell'evoluzione e nella migrazione delle piattaforme d'investimento per prodotti strutturati e trading FX, con consegne nei tempi previsti e nessuna interruzione dell'operatività di trading.
- Sviluppo di applicazioni finanziarie enterprise a supporto dei flussi giornalieri di trading e regolamento, tra cui il portale "my Solutions", dove i clienti strutturano, prezzano e negoziano prodotti strutturati, strategie di copertura e operazioni FX.
- Sviluppo di servizi Spring Boot in Java / Kotlin e front end Angular, rilasciati su OpenShift e Kubernetes con Argo CD (GitOps) e documentati con OpenAPI / Swagger.

Stack tecnologico: Java, Kotlin, Angular, Spring Boot, OpenShift, Kubernetes, Argo CD, MongoDB, Oracle DB, Swagger

01/2018 – 08/2021
Union of Financial Corners
Ginevra, Svizzera

IT Manager

- Progettazione, integrazione e implementazione di strumenti di back-office e applicazioni enterprise per automatizzare e ottimizzare i processi interni.
- Coordinamento di team di sviluppo, fornitori, subappaltatori, service provider e auditor IT esterni per garantire manutenzione, controllo qualità e integrazione di nuovi prodotti, servizi e processi.
- Responsabile della gestione del budget IT, del mentoring, della code review e dello sprint planning.

Stack tecnologico: Java, Spring Boot, Angular, Python, Docker, Jenkins, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Swagger

01/2016 – 01/2018
Capgemini Engineering (ex Altran)
Genova, Italia

Full Stack Software Engineer

Cliente: Ericsson

- Sviluppo e manutenzione di Ericsson Network Manager (ENM), piattaforma unificata di nuova generazione ad alta disponibilità per la gestione delle reti di telecomunicazione.
- Lavoro in team agili multinazionali tra Stati Uniti, Irlanda, India e Italia.

Stack tecnologico: Java EE, Spring Boot, Docker, Kubernetes, Jenkins, Hibernate, JUnit, Selenium, Linux, REST API

09/2010 – 12/2015
Key Partner
Roma, Italia

Full Stack Software Developer

Consulente IT presso Key Partner, assegnato ai seguenti progetti presso clienti:

> **Acea** (04/2015 – 12/2015): Migrazione, sviluppo e manutenzione del Portale Acea Distribuzione (PAD) / Areti, piattaforma per la gestione dei rapporti operativi nel settore elettrico. **Stack tecnologico:** Java EE, JSP, JPA, Hibernate, SOAP, REST, Angular, MS SQL Server, Git, Scrum

> **NTT DATA Italia / Fideuram** (06/2014 – 03/2015): Sviluppo e manutenzione delle piattaforme "Fideuram Online" e "Alfabeto Fideuram" per l'operatività bancaria e i servizi di trading. **Stack tecnologico:** Java, Struts, JSP, Angular, Oracle, JUnit, WebLogic

> **Brandon Ferrari** (03/2014 – 06/2014): Sviluppo di una piattaforma e-commerce che collega i brand con siti B2B di vendite flash. **Stack tecnologico:** Ruby on Rails, Spree, AWS, PostgreSQL, Redis, Heroku

> **Acea** (11/2013 – 03/2014): Reingegnerizzazione dei sistemi di scambio finanziario per i flussi di addebito diretto SEPA tra le società del Gruppo Acea e SIA SSB. **Stack tecnologico:** Java EE, JBoss, REST, SOAP, SQL Server, SVN

> **HP / Fideuram** (02/2012 – 11/2013): Sviluppo di piattaforme di consulenza e reportistica sugli investimenti per i consulenti finanziari ("Consulenza Avanzata SEI"). **Stack tecnologico:** Java, Spring, GWT, JPA, Hibernate, MS SQL Server

> **Reply / Alitalia** (06/2011 – 01/2012): Migrazione, sviluppo e manutenzione del sistema fedeltà clienti MilleMiglia (CLS). **Stack tecnologico:** Java EE, GWT, REST, Oracle, PL/SQL

> **Glamoo** (09/2010 – 06/2011): Sviluppo e manutenzione di una piattaforma e-commerce di vendite flash. **Stack tecnologico:** Java, Spring, JSP, Hibernate, MySQL, AWS

09/2009 – 02/2010
IRPPS-CNR
Roma, Italia

Tirocinio universitario

- Sviluppo e manutenzione di applicazioni web istituzionali, inclusa l'implementazione di nuove funzionalità e l'ottimizzazione delle prestazioni.

Stack tecnologico: PHP, HTML, CSS, JavaScript, REST, Git

Competenze

Linguaggi	Java (8–21), Kotlin, TypeScript, JavaScript, SQL, PL/SQL, Python, Ruby, PHP
Backend	Spring Boot, Spring Security, Java EE / Jakarta EE, Hibernate / JPA, API REST e SOAP, microservizi, OpenAPI / Swagger, Tomcat, JBoss, WebLogic
Frontend	Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, GWT, jQuery, Bootstrap
Cloud e DevOps	Kubernetes, OpenShift, Docker, AWS, Helm, Argo CD (GitOps), Jenkins, CI/CD, Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, Maven, Gradle, SonarQube, Linux, Prometheus, Grafana, Splunk
Database	Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MongoDB, MySQL, Redis, Liquibase
Testing	JUnit, Mockito, TestNG, Cucumber, Cypress, Selenium, RestAssured, Postman, SoapUI
Settori	Core banking e wealth management (Avaloq), prodotti strutturati e trading FX, gestione di reti di telecomunicazione, cybersecurity / threat intelligence, energia e utility, e-commerce, programmi fedeltà del trasporto aereo
Agile e leadership	Scrum, Kanban, Lean, SAFe; coordinamento del team, mentoring, code review, sprint planning, budget IT, coordinamento di fornitori e audit IT, disaster recovery e business continuity

Formazione

05/2010 Laurea in Ingegneria Informatica (triennale)
Università degli Studi Roma Tre, Roma, Italia

Certificazioni

2021 ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management – PeopleCert / AXELOS
2021 Cyber Security Foundation Professional Certificate – Certiprof
2021 Data Science Orientation – Coursera / IBM
2020 Professional Scrum Master™ I (PSM I) – Scrum.org
2013 Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer – Oracle
2010 Enhancing Education for the Longevity of Electronic Archives – UNESCO / INIMA

Lingue

Italiano	Albanese	Inglese	Francese	Tedesco
Madrelingua	Madrelingua	Fluente (C1)	Intermedio (B2)	Base (A2)