Lorenc Bushati

Senior Full Stack Engineer / Team Lead

Plus de 15 ans de développement de logiciels d'entreprise dans la banque, les télécommunications, l'aviation et le secteur public, avec Java, Spring Boot, Angular, Kubernetes, AWS et des architectures cloud-native.

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

Domicile Lugano, Suisse — Autorisation de travail Permis C, sans restriction

Profil

Senior Full Stack Software Engineer avec plus de 15 ans d'expérience dans la réalisation de logiciels d'entreprise pour la banque, la fintech, les télécommunications, l'aviation et le secteur public, en Suisse et en Italie. Expertise principale en Java, Kotlin, Spring Boot, Angular et TypeScript, avec le développement d'API REST et de microservices déployés sur Kubernetes, OpenShift et AWS.

Expérience métier en core banking et gestion de fortune (Avaloq), produits structurés et trading FX (Credit Suisse / UBS), gestion de réseaux de télécommunication (Ericsson) et programmes de fidélité aérienne (Alitalia). Leadership opérationnel en tant que stream lead et IT manager : mentorat, revue de code, planification de sprints, coordination des fournisseurs et gestion du budget informatique, ainsi que DevOps et automatisation CI/CD au sein d'équipes agiles et distribuées.

Expérience professionnelle

10/2025 – aujourd'hui
DB&L services
Bioggio, Suisse

Software Engineer

Client : Avaloq

- Personnalisation et mise en œuvre de l'Avaloq Banking Suite – Avaloq Core Platform (ACP) et Avaloq Front Platform (AFP) – pour plusieurs établissements financiers clients.
- Réalisation de solutions sur mesure pour le core banking, la gestion de fortune et la banque numérique, développées en Java 21 et Angular sur Oracle DB.
- Livraison des évolutions via des déploiements conteneurisés sur Kubernetes et OpenShift, avec Helm, des pipelines Jenkins, des migrations de base de données Liquibase et un monitoring Grafana.

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

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

Full Stack Software Engineer

- Intégration de la plateforme OneFirewall dans des environnements réseau multi-constructeurs, notamment des équipements Cisco et Juniper.
- Conception et maintenance d'API REST Spring en Java / Kotlin pour l'ingestion et l'export de logs, l'observabilité et la surveillance de l'état des services, avec MongoDB.
- Mise en place de pipelines d'automatisation CI/CD dans Jenkins et développement de tableaux de bord Angular (tableaux dynamiques, graphiques, documentation technique) pour visualiser les résultats, avec Prometheus et Grafana pour les métriques.

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

01/2022 – 09/2024
TechneValue
Zurich, Suisse

Full Stack Software Engineer / Stream Lead

Client : Credit Suisse (UBS Group), via Zühlke Engineering

- Direction d'une équipe de 2 ingénieurs pour l'évolution et la migration de plateformes d'investissement dédiées aux produits structurés et au trading FX, avec des livraisons dans les délais et sans aucune interruption des opérations de trading.
- Développement d'applications financières d'entreprise prenant en charge les flux quotidiens de trading et de règlement, dont le portail « my Solutions », où les clients conçoivent, valorisent et négocient des produits structurés, des stratégies de couverture et des transactions FX.
- Développement de services Spring Boot en Java / Kotlin et de front-ends Angular, déployés sur OpenShift et Kubernetes avec Argo CD (GitOps) et documentés avec OpenAPI / Swagger.

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

01/2018 – 08/2021
Union of Financial Corners
Genève, Suisse

IT Manager

- Conception, intégration et mise en œuvre d'outils de back-office et d'applications d'entreprise pour automatiser et optimiser les processus internes.
- Coordination des équipes de développement, fournisseurs, sous-traitants, prestataires de services et auditeurs informatiques externes afin d'assurer la maintenance, l'assurance qualité et l'intégration de nouveaux produits, services et processus.
- Responsable de la gestion du budget informatique, du mentorat, de la revue de code et de la planification des sprints.

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

01/2016 – 01/2018
Capgemini Engineering (anciennement Altran)
Gênes, Italie

Full Stack Software Engineer

Client : Ericsson

- Développement et maintenance d'Ericsson Network Manager (ENM), plateforme unifiée de nouvelle génération à haute disponibilité pour la gestion des réseaux de télécommunication.
- Travail au sein d'équipes agiles multinationales aux États-Unis, en Irlande, en Inde et en Italie.

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

09/2010 – 12/2015
Key Partner
Rome, Italie

Full Stack Software Developer

Consultant IT chez Key Partner, affecté aux projets clients suivants :

> **Acea** (04/2015 – 12/2015): Migration, développement et maintenance du Portale Acea Distribuzione (PAD) / Areti, plateforme de gestion des relations opérationnelles dans le secteur de l'électricité. **Stack technique :** Java EE, JSP, JPA, Hibernate, SOAP, REST, Angular, MS SQL Server, Git, Scrum

> **NTT DATA Italia / Fideuram** (06/2014 – 03/2015): Développement et maintenance des plateformes « Fideuram Online » et « Alfabeto Fideuram » pour les opérations bancaires et les services de trading. **Stack technique :** Java, Struts, JSP, Angular, Oracle, JUnit, WebLogic

> **Brandon Ferrari** (03/2014 – 06/2014): Développement d'une plateforme e-commerce reliant des marques à des sites B2B de ventes flash. **Stack technique :** Ruby on Rails, Spree, AWS, PostgreSQL, Redis, Heroku

> **Acea** (11/2013 – 03/2014): Réingénierie des systèmes d'échange financier pour les flux de prélèvement SEPA entre les sociétés du groupe Acea et SIA SSB. **Stack technique :** Java EE, JBoss, REST, SOAP, SQL Server, SVN

> **HP / Fideuram** (02/2012 – 11/2013): Développement de plateformes de conseil et de reporting d'investissement pour les conseillers financiers (« Consulenza Avanzata SEI »). **Stack technique :** Java, Spring, GWT, JPA, Hibernate, MS SQL Server

> **Reply / Alitalia** (06/2011 – 01/2012): Migration, développement et maintenance du système de fidélisation clients MilleMiglia (CLS). **Stack technique :** Java EE, GWT, REST, Oracle, PL/SQL

> **Glamoo** (09/2010 – 06/2011): Développement et maintenance d'une plateforme e-commerce de ventes flash. **Stack technique :** Java, Spring, JSP, Hibernate, MySQL, AWS

09/2009 – 02/2010
IRPPS-CNR
Rome, Italie

Stage universitaire

- Développement et maintenance d'applications web institutionnelles, y compris l'implémentation de fonctionnalités et l'optimisation des performances.

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

Compétences

Langages	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 et SOAP, microservices, OpenAPI / Swagger, Tomcat, JBoss, WebLogic
Frontend	Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, GWT, jQuery, Bootstrap
Cloud et DevOps	Kubernetes, OpenShift, Docker, AWS, Helm, Argo CD (GitOps), Jenkins, CI/CD, Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, Maven, Gradle, SonarQube, Linux, Prometheus, Grafana, Splunk
Bases de données	Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MongoDB, MySQL, Redis, Liquibase
Tests	JUnit, Mockito, TestNG, Cucumber, Cypress, Selenium, RestAssured, Postman, SoapUI
Domaines	Core banking et gestion de fortune (Avaloq), produits structurés et trading FX, gestion de réseaux de télécommunication, cybersécurité / threat intelligence, énergie et services publics, e-commerce, fidélisation dans le transport aérien
Agilité et leadership	Scrum, Kanban, Lean, SAFe ; coordination d'équipe, mentorat, revue de code, planification de sprints, budget informatique, coordination des fournisseurs et des audits informatiques, reprise après sinistre et continuité des activités

Formation

05/2010 Bachelor en génie informatique (Laurea in Ingegneria Informatica)
Université Roma Tre, Rome, Italie

Certifications

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

Langues

Italien	Albanais	Anglais	Français	Allemand
Langue maternelle	Langue maternelle	Courant (C1)	Intermédiaire (B2)	Notions de base (A2)