

Vedlegg: CV — Alem Basic

CV — Alem Bašić

Løsningsarkitekt / Tech lead / FULLSTACK utvikler E-post: alem@alai.no **Telefon:** +47 40 47 42 51 **Statsborgerskap:** Norsk **Bosatt i Norge:** 30 år

Oppsummering

Alem Bašić er en erfaren backend-utvikler og løsningsarkitekt med over 25 års erfaring fra utvikling av komplekse systemer. Han har ekspertkompetanse i Kotlin, Java, Python og moderne skyteknologier (Azure, AWS, GCP), og har levert robuste og skalerbare løsninger innen helsesektoren, transport, offentlig forvaltning og bank- og finans.

Gjennom karrieren har Alem ledet og deltatt i store prosjekter der mennesket har stått i sentrum – både som sluttbruker og som kollega. Han har jobbet med alt fra nasjonale helseløsninger som krever høy sikkerhet og tilgjengelighet, til komplekse integrasjoner i bank- og finanssektoren. I disse prosjektene har han hatt en nøkkelrolle i å kombinere teknologi med gode prosesser, slik at teamet kan levere smarte, bærekraftige løsninger som gir reell verdi.

Alem har sterk kompetanse innen systemarkitektur og data engineering, med erfaring fra Databricks, Kafka, KSQLDB, integrasjoner, testdrevet utvikling (TDD), eventdrevet arkitektur, domain-driven design og hybride løsninger. Han behersker et bredt spekter av rammeverk og verktøy, som Spring, Hibernate, Flyway, Ktor og Log4j, og velger alltid riktig teknologi for å skape fleksible og fremtidsrettede løsninger.

Som kollega er Alem kjent for å være inkluderende og hyggelig. Han setter samarbeid høyt, deler kunnskap og bidrar til et miljø der folk trives og utvikler seg. For ham handler teknologi ikke bare om kode, men om mennesker – og om å bygge løsninger som gjør hverdagen enklere.

Opprinnelig fra Bosnia og Herzegovina, har Alem bodd i Norge i snart 30 år og er norsk statsborger.

Nøkkelpunkter

- Eventdrevet arkitektur
- Data Engineering (Databricks, Kafka, KSQLDB)
- AI

- Funksjonell utvikling
 - Python, SQL
 - Teamledelse
-

Prosjekterfaring

VCC 2.0 (Vita Care Companion) – Helseplattform — Care Safety Innovations (CSI) (10.2025 – dd)

Rolle: System Architect / Utviklingsleder **Teknologi:** Java, Spring Boot, Azure Cloud, Azure Container Apps, Python, Functions, Azure Service Bus, PostgreSQL, Kubernetes, Docker, Mikrotjenester, Event-drevet arkitektur, Domain-driven design, OpenAPI, CI/CD, GitHub Actions, Terraform, Grafana, Azure Monitor, REST API, OAuth 2.0, Azure Entra ID

- Skybasert helseplattform for hjemmebaserte omsorgstjenester i UK-markedet
- Totalansvar for teknisk arkitektur, ledet 3 utviklingsteam (15+ utviklere)
- 10 mikrotjenester, 11 ADRs, 77+ tekniske dokumenter
- Redusert infrastrukturkostnad med 15% gjennom arkitekturoptimalisering

Team Cloud Ops — TET Digital (Ruter) (09.2024 – 09.2025)

Rolle: Data Engineer / Løsningsarkitekt / Senior systemutvikler **Teknologi:** Java, Kotlin, AWS, Python, Kafka, Kafka Streams, EDA, IoT, MQTT, Databricks, Datadog, Grafana, Spring Boot, Apigee

- Modernisering av systemer for kollektivtransport
- Databricks data pipelines, millioner av hendelser daglig
- Migrering fra lokal løsning til AWS
- Kritiske forbedringspunkter → betydelige kostnadsbesparelser

Modernisering av TVM — Entur (03.2022 – 02.2024)

Rolle: Løsningsarkitekt / Senior systemutvikler **Teknologi:** Kotlin, Java, Spring Boot, Apache Kafka, KSQLDB, GCP, React, Apigee, Docker, Kubernetes

- Modernisering av Enturs billettautomatsystem
- Sanntidsintegrasjon mellom billettautomater og backend
- Event-drevet løsning med Kafka og KSQLDB

Modernisering NAV Team Mellomvare — NAV (05.2021 – 02.2022)

Rolle: Løsningsarkitekt / Systemutvikler **Teknologi:** Kotlin, Java, Spring Boot, Kafka, NAIS/Kubernetes, PostgreSQL, GCP BigQuery, Apigee

- Migrering av EREG til NAIS (Kubernetes)
- Modernisering fra JBoss, CI/CD-pipelines

B2B Bedriftsportalen — Storebrand (01.2020 – 06.2021)

Rolle: Løsningsarkitekt / Systemutvikler **Teknologi:** Kotlin, Java, Spring Boot, GCP, Kubernetes, GraphQL, OAuth 2.0, GitHub Actions

- Migrering fra Java-monolitt til mikrotjenestearkitektur på GCP/Kubernetes

Datasamarbeid (SKARO) — Skatteetaten (08.2019 – 01.2020)

Rolle: Ansvarlig arkitekt / Senior utvikler **Teknologi:** Kotlin, Java, Spring Boot, Kafka, GCP, MongoDB, PostgreSQL, Apigee, OpenShift

Fremtind Forsikring — Meld skade (01.2019 – 06.2019)

Rolle: Backendutvikler

Helfo — Frikort (05.2017 – 12.2018)

Rolle: Løsningsarkitekt / Systemutvikler **Teknologi:** Java, Kotlin, Spring Boot, Kafka, Kubernetes, React, Docker

Statens Vegvesen — EFFEKT 7 (05.2016 – 05.2017)

Rolle: Løsningsarkitekt

NAV — Bisys/Infotrygd (05.2015 – 04.2016)

Rolle: Løsningsarkitekt

NAV — Fellesregistrene (04.2012 – 05.2015)

Rolle: Teamleder / Senior utvikler

NAV — Oppdragssystem (02.2005 – 04.2012)

Rolle: Løsningsarkitekt / Senior utvikler

Arbeidserfaring

Periode	Selskap	Rolle
2024 -	ALAI (Basic AS)	Grunnlegger, daglig leder og senior konsulent
2019 - 2024	Knowit Dataess	Senior konsulent
2016 - 2018	Decisive AS	Senior konsulent
2010 - 2016	IBM AS	Senior konsulent
2008 - 2010	Empiri AS	Senior konsulent
2005 - 2008	HumanContent AS	IT-konsulent
1996 - 2001	Statnett (Sarajevo, Bosnia)	Systemutvikler

Utdannelse

- **Høgskolen i Oslo** - Bachelor i IT (2001 - 2004)
- **Universitetet i Sarajevo, Økonomisk Fakultet** - Marketing og ledelse (1995 - 1998)
- **Videregående skole i Sarajevo** - Data og automatisering (1987 - 1991)

Sertifiseringer

- Red Hat – Containers, Kubernetes and Red Hat OpenShift (2018)
 - TOGAF 9 Certified Architect (2017)
 - ITIL HP Education (2011)
-

Kurs

- Developing Applications with Cloud Functions on Google Cloud (2024)
 - Effective OAuth2 with Spring Security 5 and Spring Boot (2023)
 - Kotlin for Java Developers (2023)
 - Scaling Agile – Coaching (2023)
 - Emotional Intelligence for Leaders and Managers (2023)
 - Kotlin Unit Testing with JUnit (2023)
 - Scrum Agile Metoder (2006)
-

Språk

- **Norsk:** Flytende (muntlig og skriftlig)
 - **Bosnisk:** Morsmål
 - **Engelsk:** Flytende
-

Relevans for Drop

- **Fintech-kompetanse:** 25+ år med betalingssystemer, API-integrasjoner, sikkerhet og skalerbar arkitektur hos Entur, NAV, Storebrand, Skatteetaten og Helfo
 - **Helsesektorerfaring:** Nylig ledet stor helseplattform (VCC 2.0) med 15+ utviklere – direkte overførbart erfaring til komplekse, sikkerhetskritiske systemer
 - **Personlig markedsinnsikt:** Innvandrer fra Bosnia, bosatt i Norge i 30 år – forstår remittance-behovet førstehånds
 - **Arkitekturkompetanse:** Event-drevet arkitektur, Kafka, mikrotjenester, API Management – direkte overførbart til Drop sin PSD2 pass-through modell
 - **Ledererfaring:** Teamleder, lead arkitekt, ansvarlig arkitekt i store offentlige og private prosjekter
-

Revision #8

Created 2026-02-18 08:38:33 UTC by John

Updated 2026-05-31 20:01:19 UTC by John