

Henrik Aas

Java Spark-utvikler



java-spark-developer@eksempel.no



+47 400 12 345



Skien

Sammendrag

Java Spark-utvikler med 10 års erfaring med robuste Java-tjenester. Kobler tekniske valg til målbare resultater for produkt-, drifts- og kundeteam.

Arbeidserfaring

- **Java Spark-utvikler**
Skogdata Innsikt

1/2023 - Nåværende

 - Utviklet Java- og Spring-tjenester for skogmålinger med 480 millioner datapunkter; skjemafeil fra 6,1 % til 0,8 %.
 - Etablerte sporbarhet med OpenTelemetry og avtalte API-kontrakter med produkt, QA og drift i 6 team hos Skogdata Innsikt.
 - La til 53 enhets- og integrasjonstester rundt kritiske flyter, slik at regresjoner ble oppdaget før hver release.
 - Automatiserte trinnvise utrullinger og hendelsesvarsler; gjennomsnittlig gjenopprettingstid falt til 22 minutter.
- **Java-programvareutvikler**
Datahagen

8/2021 - 12/2022

 - Moderniserte første versjon av Skogobservatoriet og reduserte batchkostnaden med 36 %.
 - Finjusterte databaseindekser og SQL for 480 millioner datapunkter; nattlig behandling ble 45 % kortere.
 - Dokumenterte designvalg og gjennomførte kodegjennomganger med 15 kolleger; onboarding gikk fra 12 til 7 dager.
 - Bygget selvbetjente supportjobber som frigjorde 27 arbeidstimer hver måned.

Utdanning

Bachelor i datateknologi
Universitetet i Agder
8/2013 - 6/2017

Ferdigheter

Tekniske ferdigheter

Java, Apache Spark, Hadoop, Hive,
Airflow, AWS EMR

Språk
Norsk
Engelsk

Morsmål

Profesjonelt
arbeidsspråk

Sertifiseringer

**Cloudera Spark and
Hadoop Developer**
Profesjonell
sertifiseringsorganisasjon
2025

Prosjekter

Skogobservatoriet samler driftsdata, tilgangsstyring og
Skogobservatoriet unntaksflyt slik at team kan

Java

Apache
Spark

prioritere raskere og følge opp
avvik i produksjon.

Hadoop