

Björn Blomberg

Javautvecklare

Mjukvaruutvecklare med bred teknisk profil

Personligt brev

Jag söker Java-roller där jag får arbeta med backendutveckling, integrationsflöden och hållbara systemlösningar över tid. Min erfarenhet från fullstack- och integrationsprojekt gör att jag är van vid att förstå både verksamhetsbehovet och de tekniska kompromisser som krävs för att leverera stabila lösningar.

Jag har arbetat med Java i både utbildnings- och projektform, bland annat i ett marint ritningshanteringssystem byggt med Spring Boot, unit testing och integration tests. Jag har också erfarenhet av större integrationsflöden och leveranser där Java har kombinerats med andra språk och plattformar som Node.js, TypeScript och AWS.

Det som lockar mig i Java-roller är möjligheten att bygga tydliga och långsiktigt hållbara system tillsammans med andra utvecklare. Jag trivs när kodkvalitet, struktur och samarbete får ta plats i samma leverans.



Björn Blomberg

Javautvecklare

Mjukvaruutvecklare med bred teknisk profil

Profil

Björn har byggt sin profil inom fullstackutveckling men har samtidigt ett tydligt fokus på Java-baserad systemutveckling. Han har arbetat med end-to-end-lösningar, API-integrationer och molntjänster, och har erfarenhet av både teamleveranser och självständiga uppdrag där arkitektur, implementation och leverans hänger nära samman.

I studentprojektet tillsammans med BTH och CGI utvecklade han en ritningshantering för marinen med Java, Spring Boot, unit testing och integration tests som centrala delar. Under tiden på Nortic arbetade han dessutom nära Java-baserade biljett- och integrationsflöden, samtidigt som han kombinerade Java med Node.js, TypeScript och AWS-tjänster i produktionsnära system.

För Java-roller bidrar Björn med en kombination av backendfokus, vana vid agila arbetsflöden och ett brett systemperspektiv från Linux, CI/CD och integrationer. Han kan därför gå in i uppgifter som kräver både kodkvalitet och förmåga att förstå den större tekniska helheten.

Arbetshistorik

Nortic, Fortnox-importer 2023/09 till 2024/04

Björn ansvarade för att integrera Nortics interna system för att exportera transaktioner till Fortnox-plattformen.

Under perioden implementerades AWS-tjänster, inklusive Lambda-funktioner och MQTT-baserade köflöden, för att optimera och parallellisera arbetsflödet.

Han arbetade också med Google och Apple Wallets för att göra biljettexporter tillgängliga direkt i användarnas mobiler.

Tekniker: Java, Node.js, TypeScript, JavaScript, Python, HTML, CSS, Git, Bash, Linux och serverless AWS

CGI, Serverhanterare klient 2023/08 till 2023/09

Björn var ensam utvecklare för ett projekt som hanterade serverfunktioner från tjänsteövervakning till gränssnitt för filhämtning.

Gränssnittet byggdes med skalbar vektorgrafik för bättre användbarhet och estetik.

Utvecklingen genomfördes enligt samtliga steg i en CI/CD-process.

Tekniker: Node.js, TypeScript, JavaScript, Vue 3, HTML, CSS, Git, Bash, Linux och SVG



Kvalifikationer

- Networking
- Problemlösning
- Software design
- Agila arbetsflöden
- Serverunderhåll
- Linux / Bash
- Assembler AT&T / GNU
- C / C++ / C# / Objective-C
- Java / JavaScript / .NET
- Python / Go
- HTML / CSS / PHP / SQL
- Spring Boot / Gradle
- Unit testing
- Integration testing
- Windows Subsystem for Linux

Verktyg och programvara

- Jira
- Git
- Visual Studio
- Android Studio
- IntelliJ
- Eclipse

Språk

- Svenska
- Engelska

Tekniska specialiseringar

- Frontend development
- Backend development
- Linux och DevOps
- CI/CD

CGI, Blekingetrafiken bussapp 2023/08 till 2023/08

Björn tog ansvar för hela flödet från CI/CD och implementation till testning och publicering.

Lösningen använde Blekingetrafikens API för att effektivisera resplanering till och från CGI-kontoret.

Tekniker: Python 3, Git, Bash, Linux, Docker och Jenkins

CGI, Flexmeister 2023/06 till 2023/08

Björn var med och byggde en webbklient och ett REST API för att effektivare logga och hantera flex-tid.

Serverdelen designades för att kunna utökas med fler typer av klienter vid behov.

Även detta projekt följde en full CI/CD-process.

Tekniker: Python 3, Git, Bash, Linux, Docker och Jenkins

CGI, Studentprojekt med BTH, mjukvaruutvecklare 2020/02 till 2020/06

Tillsammans med sitt team utvecklade Björn en ritningshantering för marinen.

Projektet drevs med agila arbetssätt och Jira, med fokus på Java, Spring Boot, unit testing och integration tests.

Tekniker: Java, JavaScript, Spring Boot, Visual Studio Code, Gradle, Git, Jira, unit testing och integration tests

SIGMA, Webb- och mjukvaruutveckling 2019/02 till 2019/07

Björn utvecklade tillsammans med sitt team ett transportsystem för Karlskrona kommun som används för transportbokningar.

Han arbetade som fullstackutvecklare med särskilt fokus på testning och frontend-utveckling.

Tekniker: JavaScript, Dart, Node.js, Gradle, MariaDB, Azure, Google Cloud, Git, React.js, Maven och Docker

Sjoberg Prime, Serveransvarig och mjukvaruutvecklare 2014/01 till 2014/08

Björn satte upp Linux-baserade utvecklingsserverar och utvecklade prototyper för iPhone.

Han ansvarade också för interna serverar och tjänster.

Tekniker: Java, Bash, Objective-C, MySQL, XCode, Linux, Git och Jira

Simrishamns kommun, IT-avdelningen 2011/03 till 2011/09

Björn utvecklade kommunens rapporteringssystem för hemtjänsten, huvudsakligen i .NET.

Tekniker: MySQL, .NET, JavaScript, Visual Studio och Git

Crunch Fish, APU och Androidapputveckling 2009/01 till 2010/01

Björn arbetade med en musikfokuserad Androidapp och deltog även i prototyper för framtida projekt.

Tekniker: Java, XML, HTML och Android Studio

Utbildningshistorik

Software Engineering Kandidatexamen, Blekinge Tekniska Högskola 2017 - pågående

Tekniskt förberedande år Kandidatexamen, Blekinge Tekniska Högskola 2015 - 2016

Javautveckling Yrkeshögskoleutbildning, 1 år, Malmö 2014 - 2015

Linux System Specialist Yrkeshögskoleutbildning, 2 år, Helsingborg 2012 - 2014

Linux-system och dess struktur, virtualisering och klustring av system och tjänster, användarhantering i en Linux-miljö samt hantering och underhåll av webbserverstjänster.

Björn Blomberg

Mjukvaruutvecklare med bred teknisk profil

Kunskapstabell

Kompetens	År	Färdighetsnivå
Teknisk kunskap		
C++	6	Nivå 3
C	2	Nivå 2
C#	2	Nivå 2
Objective-C	1	Nivå 1
Linux	8	Nivå 4
Bash	8	Nivå 4
Unit Testing	3	Nivå 3
Integration Testing	2	Nivå 2
Load Testing	2	Nivå 2
Assembler AT&T	3	Nivå 3
Azure	1	Nivå 1
Spring Boot	1	Nivå 2
Java	2	Nivå 3
JavaScript	3	Nivå 3
.NET	1	Nivå 1
Python	1	Nivå 2
Go	1	Nivå 1
HTML	8	Nivå 3
CSS	8	Nivå 2
PHP	1	Nivå 1
SQL	3	Nivå 2
Docker	1	Nivå 2
Chat-GPT	1	Nivå 2
MongoDB	1	Nivå 2
PostgreSQL	1	Nivå 2

Kunskapstabell

Bootstrap	1	Nivå 2
Jenkins	1	Nivå 1
Maven	1	Nivå 1
Gradle	1	Nivå 1
Windows Subsystem for Linux	3	Nivå 3

Kompetens	År	Färdighetsnivå
Applikationskunskap		
Eclipse	1	Nivå 2
Visual Studio	10	Nivå 3
Android Studio	1	Nivå 2
IntelliJ	3	Nivå 3
Git	5	Nivå 3

Kompetens	År	Färdighetsnivå
IT-discipliner		
Systemutveckling	3	Nivå 3
Mjukvaruutveckling	6	Nivå 3
Embedded software development	1	Nivå 3
CI/CD-processer	3	Nivå 3
Agila ITIL-arbetsflöden	3	Nivå 3

Kompetens	År	Färdighetsnivå
Språk		
Svenska	30	Nivå 4
Engelska	25	Nivå 4

Skicklighetsgrad: 1 = Grundläggande, 2 = Medel, 3 = Avancerad, 4 = Expert