

# Björn Blomberg

## Webbutvecklare

Mjukvaruutvecklare med bred teknisk profil

---

### Personligt brev

Jag söker roller där jag får kombinera webbutveckling, integrationer och leveransansvar i hela kedjan från implementation till drift. Med erfarenhet av både större team och självständiga leveranser kan jag gå in i uppgifter som spänner över backend, frontend och molnintegrationer utan att tappa fokus på helheten.

I mina senaste uppdrag har jag arbetat med systemintegrationer mot Fortnox, Google Wallet och Apple Wallet samt byggt lösningar ovanpå AWS-tjänster, Node.js, TypeScript och Python. Jag har även utvecklat interna webb- och API-lösningar med CI/CD-flöden, vilket har gett mig ett arbetssätt där kodkvalitet, testning och leveransförmåga hänger ihop från första commit till färdig release.

Det som driver mig är att lösa verkliga problem med tydliga lösningar och att fortsätta utvecklas tekniskt. Jag trivs i samarbeten där kommunikation och ansvarstagande värderas högt, men fungerar lika bra när en lösning behöver drivas självständigt. Därför passar roller inom webbutveckling och modern produktutveckling mig väl.



# Björn Blomberg

## Webbutvecklare

Mjukvaruutvecklare med bred teknisk profil

### Profil

Björn är en passionerad utvecklare med drygt 3 års erfarenhet av fullstack mjukvaruutveckling, både i större team och som enskild utvecklare. Han har arbetat och studerat inom olika system relaterade till webbutveckling och molntjänster. Tidigare har han implementerat flera end-to-end-lösningar med API- och databasanslutningar, inklusive vidareutveckling av Simrishamns kommuns .NET-baserade hemtjänstsystem. Under sin tid på SIGMA arbetade han också med Azure och dess tjänster för att utveckla ett transportsystem.

Under sin anställning på Nortic fokuserade Björn på att integrera egna system för transaktionsexport till Fortnox, genom att utnyttja olika AWS-tjänster, inklusive Lambda-funktioner och MQTT-kösystem. Python spelade en central roll i dessa projekt. Dessutom bidrog han till integrationen av Google och Apple Wallets för biljettexporter, med användning av AWS-tjänster tillsammans med Node.js och TypeScript.

Björn har starka problemlösningsförmågor och strävar kontinuerligt efter att lära sig nya tekniker och verktyg. Hans bakgrund inom mjukvaruutveckling inkluderar även teknologier och verktyg som JavaScript, Vue, HTML, CSS, Bootstrap, React.js, MongoDB, Google Cloud och Git, vilket gör honom anpassningsbar och kapabel att arbeta med de flesta tekniska miljöer.

### 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
<b>Applikationskunskap</b>		
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
<b>IT-discipliner</b>		
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
<b>Språk</b>		
Svenska	30	Nivå 4
Engelska	25	Nivå 4

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