



Pontus Nyberg

Systemutvecklare

Golang

Java

Fullstack

Översikt

Pontus är en erfaren Java-utvecklare med kunskap inom både frontend- och backend-utveckling. Med flera års erfarenhet av agila metoder leverar han effektivt högkvalitativa programvarulösningar. På senare tid har han fokuserat på Golang och React.

Egenskaper

Pontus är en strukturerad och noggrann person som gillar när det är städat kring honom vilket även reflekteras i koden han skriver. Med omfattande erfarenhet av agila metoder trivs Pontus i snabbväxande miljöer. Han anpassar sig snabbt till förändrade krav och samarbetar effektivt i tvärfunktionella team. På senare år har Pontus utökat sin kompetens genom att lära sig Golang och React. Han utnyttjar Golangs enkelhet och prestanda för att bygga högpresterande backend-tjänster. Hans kunskaper i React gör det möjligt för honom att skapa interaktiva och responsiva frontend-applikationer.

Bransch erfarenhet

Skola och utbildningsväsende

Uppdragshistorik

Fortnox AB

2023 - 2023

Mjukvaruutvecklare

Uppdraget innebar att utveckla en produkt som underlättar för redovisningskonsulter att göra rätt och optimera sitt arbete. Produkten är utvecklad i Java med biblioteken RX och Reactive och databas i PostgreSQL. Under uppdragets gång var vi i ständig kontakt med kunderna vilket i detta fall var

redovisningskonsulter som vi både stämde av produkt och förståelse för hur de olika delarna kunde passa in i deras arbetsflöde. Produktens olika delar gör det enklare och kortar ned tiden redovisningskonsulterna behöver gräva i och analysera bokföringen för att hitta fel och problem genom att på ett så smart vis visa det konsulten behöver veta utan en massa inställningar. Vi försökte hela tiden fokusera på det som var viktigast inom det området vi för tillfället jobbade på. Vi fick även utrymme att prova nya funktioner för att hjälpa redovisningsbyråer bli mer rådgivande.

Funmed AB

Mjukvaruutvecklare

2022 - 2022

Uppdraget innebar att arbeta i ett kross-funktionellt team där Pontus mest lade fokus på backend programmering i Go och viss serverhantering i Linux men även databashantering i MongoDB. Systemet byggdes med microtjänster i Docker containers där Pontus både uppdaterade och skapade nya tjänster. I övrigt innehöll systemet även äldre tjänster skapade i Java som ibland behövde underhållas. Kompetenslista: - Golang - MongoDB - Docker - Java

IST Group

Mjukvaruutvecklare

2021 - 2022

Pontus nyutvecklar och underhåller en produkt för fakturering och beräkningar. Produkten används för kommuner vid utbetalning och fakturering av utbildningar. Pontus arbetar på både frontend och backend med språk som JSP, Java samt PL/SQL. Arbetet inkluderar kompetenser såsom Java, Oracle, PL/SQL, Spring, Liquibase, Maven, Hibernate, GIT, Docker, Jenkins och Jira.

Lawline Ab

Mjukvaruutvecklare samt Devops

2021 - 2022

Uppdraget innebar att arbeta som systemutvecklare och devops för att upprätthålla kvalitet och tillgänglighet samt driftsäkra Lawlines hemsida.

IST Group

Mjukvaruutvecklare

2021 - 2021

Pontus nyutvecklar och underhåller en produkt för administration av förskola. Produkten används genom hela ledet från att administrering av förskolor till ansökan av placering på förskolor gjorda av föräldrar på kommunernas

hemsidor. Pontus arbetar på både frontend och backend med språk som JSP och Java. Arbetet inkluderar kompetenser såsom Spring, Maven, Hibernate, GIT, Docker, Jenkins och Jira.

Lawline AB

Mjukvaruutvecklare

2018 - 2021

Utvecklade en ny hemsida från grunden till största del som ensam utvecklare men med möjlighet att diskutera lösningar med en annan utvecklare. Satt upp en helt ny infrastruktur i Kubernetes inklusive konfigurationsfiler och CI / CD-pipeline med CircleCI Pontus var med och startade upp ett projekt där målet var att en ny hemsida skulle framställas med samma funktioner som Lawline's gamla. Detta tillsammans med en inhyrd konsult. Pontus planerade och konfigurerade upp en ny infrastruktur i Kubernetes engine i Google Cloud och skötte även utveckling av den nya hemsidan. Kompetenser: Golang, ReactJS, Firebase, Docker, Google Cloud (Datastore, Cloud Functions, Storage, Pub/Sub, Kubernetes Engine)

IST Group

Mjukvaruutvecklare Konsult

2015 - 2017

Pontus arbetade i ett team som hade ansvar för en forskoleadministrationsprodukt. Detta involverade nyutveckling och underhåll. Kompetenser: Java (Spring Framework, Tomcat, JUnit, ANT, Maven, Hibernate), GIT, Hudson and Jenkins, TDD, REST, AngularJS, Jira, Confluence, Oracle 12c, JSP, Docker

Okänd

Mjukvaruutvecklare Konsult

2015 - 2015

Pontus var med och utvecklade en spelautomats-plattform skriven för användning på både PC och mobiltelefoner. Kompetenser: HTML5, CSS3, C#

Softhouse Småland

Full-stack Javautvecklare

2014 - 2018

Pontus arbetade med javautveckling med agila arbetsätt.

IST Group

Mjukvaruutvecklare Konsult

2014 - 2015

Pontus arbetade i ett team som hade ansvar för en forskoleadministrationsprodukt. Detta involverade nyutveckling och underhåll. Teamet hade precis börjat arbeta

med Scrum och CI/CD. Kompetenser: Java (Spring Framework, Tomcat, JUnit, ANT, Maven, Hibernate), GIT, Hudson and Jenkins, TDD, REST, AngularJS, Jira, Confluence, Oracle 12c, JSP, Vagrant, Docker

Kompetensområden

Verksamhetsutveckling och Strategi: Projektledning

IT-strategi: Val av utvecklings- och produktionsmiljö

Metoder & Processer: Scrum, Continuous Integration, KANBAN, Continious Delivery, TDD - Test Driven Development

Projektfaser: Systemering/Design/Krav, Utveckling/Genomförande, Test, Införande och överlämning, Drift

Projektledning: Teknisk projektledning

Kommunikation & Information: Engelska

Test & Verifiering: Funktionstestning, Systemtestning, Testautomatisering, Testutveckling, Acceptanstest, Integrationstest

Drift/Support/Service: Datadrift/övervakning, Installation/underhåll, Nätverksadministration, Drift/Support/Service allmänt

IT-säkerhet: Kryptering, IT-säkerhet allmänt

Databaser: Databasadministration

Systemtyper: Mjukvaruarkitektur - programnivå

Tillämpningar: Billing-system, Internet of Things

Branschfarenhet: Skola och utbildningsväsende

Utbildning: Högskoleingenjör

Roller: Utvecklare/Programmerare, Driftstekniker, Scrum master

Hårdvara: Mac, PC

Operativsystem/plattformar: Android, iOS

Databashanterare: Oracle, mySQL, SQLite

Verktyg & Middleware: Apache Jakarta/Tomcat, Hibernate, Git, Atlassian Jira, Maven, Jenkins, Atlassian Stash, RabbitMQ, Docker, Elasticsearch, Kubernetes

Utvecklingspråk: Java, Javascript, C#, JQuery, Typescript, Android, Redux, Go, React, .NET Framework

Anställningar

Kvadratkonsult sedan 2021

Systemutvecklare, Lawline AB 2018 - 2021

Mjukvaruutvecklare Konsult, Softhouse Småland AB 2014 - 2018

Utbildningar

Programvaruteknik, magisterprogram, Linnéuniversitetet, 2013 - 2014

Datateknik, högskoleingenjör, Linnéuniversitetet, 2010 - 2013

Programvaruteknik, magisterprogram, University of Hertfordshire, Hertfordshire, 2013 - 2013