



Magnus Nyström

Systemutvecklare



Översikt

Magnus är en erfaren utvecklare som har arbetat med systemutveckling länge. Han har haft många olika roller och ansvar under sin karriär. Nu jobbar han främst med webutveckling i både frontend och backend, samt integrationer.

Magnus brinner för att utveckla applikationer, ramverk och integrationer som effektiviserar och skapar mervärde för sina kunder.

Egenskaper

För Magnus är det viktigt att visa engagemang i det man gör och upprätthålla en positiv stämning. Han tycker det är viktigt att acceptera olikheter och att inkludera människor både på jobbet och privat. Som person är Magnus lätt att umgås och samarbeta med, och han är rak och ärlig mot andra människor.

Uppdragshistorik

Saab AB 2021 -	Utvecklare Utveckling av underhållssystemet för JAS-39 Gripen. Systemet analyserar driftsdata från flygplanet, och används mestadels av tekniker ute på förband. Huvudsakliga tekniker: C# .Net, ApplicationForms, Castle Windsor, Entity Framework, SQL Server.
Ericsson AB 2020 - 2020	Frontend utvecklare Utveckling av en helt ny dashboard applikation åt ett telekomföretag. Systemet är ett uppföljning och analys verktyg av hur organisationen presterar inom en del av sin verksamhet. Applikationen är strukturerad i ett nx mono repo och Magnus har utvecklat applikationen i Angular 8 med ngrx store.
CPA Global 2019 - 2020	Fullstack utvecklare Utveckling av en workflow produkt som integrerar med system för hantering av patent och varumärken (IPMS system). Systemet är en webapplikation där man kan designa egna workflow-processer, som kan publiceras och köras i applikationen. Man kan även designa egna formulär eller integrationer inom ett workflow som en användare utför när ett workflow körs.

	<p>Magnus har också varit delaktig i utvecklingen av CPA's egna komponentbibliotek, utvecklat i Angular.</p> <p>Tekniker: C# .Net webapi, sqlserver, postgres, typescript, angular, jasmine, javascript, angularjs, Git, Bitbucket, Jira, Azure DevOps</p>
Food 4 You 2018 - 2019	<p>Konsult, utvecklare</p> <p>Utveckling av integration mellan det cloudbaserade WMS systemet OnGoing och affärssystemet Visma Global. I detta projekt var Magnus ansvarig för att mjukvaruarkitekturen av integrationslösningen.</p> <p>Teknik och metoder: .Net, C#, Entity Framework, Azure DevOps, Git</p>
Sveriges Maskinringar 2018 - 2019	<p>Lösningsansvarig och utvecklare</p> <p>I detta uppdrag utvecklades en integration mellan det cloudbaserade projekthanteringssystemet Next och affärssystemet Visma Business. Magnus var ansvarig för arkitekturen av integrationen och har också deltagit i utvecklingen. Han har också hanterat installation av denna on premise lösning.</p> <p>Teknik och metoder: .Net, C#, MSMQ, SQL Server, Entity Framework, Tfs, Azure DevOps</p>
Innovation Lift Scandinavia 2017 - 2018	<p>Lösningsansvarig och utvecklare</p> <p>Offert- och ordersystem med hisskonfigurator. Magnus har ansvarat för planering och genomförande av projektet för att bygga denna SAAS lösning. I projektet har Magnus även utvecklat web api och sql databas från grunden och utvecklat webbapplikation för systemet. Magnus var också ansvarig för continuous integration med Azure devops, och installation av hela lösningen i Azure.</p> <p>Teknik och metoder: Angular, NgRx, Angular Material, Angular CLI, TypeScript, .NET Web API, Entity Framework, Sql server, Azure DevOps, Azure Web app, Git</p>
Exsitec AB 2017 - 2017	<p>Systemutvecklare</p> <p>Magnus har som anställd på Exsitec byggt en plattform för att utveckla och köra integrationer mellan olika informationssystem. Plattformen innehåller ett mindre klassbibliotek som kan användas för att bygga endpoints mot olika system. En endpoint kan sedan anropas av plattformen för att producera data eller att konsumera data.</p> <p>Teknik och metoder: .Net, C#, Entity Framework, SQL Server, MEF, MSMQ, Azure Webjob, Azure Message queue, Azure Schedule job, TFS, Azure DevOps</p>

Dafo Brand AB 2017 - 2018	Systemutvecklare Skräddarsytt system för systematiskt brandskyddsarbete. I detta projekt har Magnus varit med och utvecklat web api, integration mot systemet Mobigo och webbapplikation för systemet. Teknik och metoder: Angular, Ngrx, Angular Material, TypeScript, .NET Web API, Entity Framework, Sql server, Git
Siemens 2016 - 2017	Systemutvecklare Siemens Collaboration Platform. Ett kundanpassat system baserat på Eurosteps PLM system Share-A-Space version 7. I detta projekt har Magnus varit med och utvecklat front-end och web api. Teknik och metoder: C#, asp.NET MVC, Entity Framework, Sql server, TFS
IFS R&D 1997 - 2016	Systemutvecklare På IFS har Magnus jobbat på IFS R&D Technology, som är IFS ramverksteam. Magnus har jobbat med att utveckla grundfunktioner och klassbibliotek till IFS Windows klient, Enterprise Explorer. Han har också varit med och utvecklat ett verktyg för att kunna konfigurera kundanpassningar till IFS Affärsystem. Teknik och metoder: .Net, C#, WPF, MSBuild, Winforms, Subversion, Jenkins, Jira, Oracle, Visual Studio Integration

Kompetensområden

Metoder & Processer: Scrum, Agila metoder allmänt, Continuous Integration, Continuous Delivery

Projektfaser: Systemering/Design/Krav, Förstudie, Utveckling/Genomförande, Implementation, Införande och överlämning, Produktionsinförande

Projektledning: Administrativ delprojektledning

Kommunikation & Information: Engelska

Databaser: Databaser allmänt, Databasadministration, Datamodellering, Databaskonstruktion

Systemtyper: Objektorienterade system, Webb- och Internetbaserade system, Systemintegration, Mjukvaruarkitektur - programnivå, Windowsapplikationer, PDM/PLM system

Databashanterare: MS SQL-server, Oracle

Verktyg & Middleware: MS Visual Studio, Visual Studio .NET, MSMQ, Windows Presentation Foundation, Git, Team Foundation Server, Windows Communication Foundation, Entity Framework

Utvecklingsspråk: HTML, Javascript, PL/SQL, SQL, UML, XML, C#, Python, MS .NET, ASP.NET, HTML5, JQuery, CSS, SOAP, Webservices, Rest, MVC, AngularJS, Typescript, Angular 2, Angular, Redux

Anställningar

Kvadratkonsult sedan 2019

Konsult, Exsitec AB 2017 - 2019

Konsult, Eurostep AB 2016 - 2017

Principal Software Engineer, IFS World Operations AB 1997 - 2016

Utbildningar

Informatik 40 p, Växjö Universitet, 1993 - 1996

Företagsekonomi 40 p, Växjö Universitet, 1994 - 1996

Informatik 40 - 60 p, Linköpings Universitet, 1996 - 1996

Transportekonomi 20 p, Växjö Universitet, 1993 - 1994