



Mohammed Aghili

Webbutvecklare
Systemutvecklare
Fullstackutvecklare

Översikt

Jag är en utvecklare med mer än 10 års erfarenhet i branschen. Tidigare uppdrag har varit väldigt varierande vilket har gett mig en stor bredd som fullstackutvecklare. Fokus är framförallt webb- och backend-utveckling. Inom webbutveckling finns djupa kunskaper i inom nodejs-plattformen såsom Angular, React, TypeScript, Sass, Express. Och inom backendutveckling är det framförallt .NET C#, REST, Web API som jag behärskar.

Att arbeta Agilt, med Git hör till det normala.

Utöver detta har även systemutveckling i SharePoint varit en stor del av arbetslivserfarenheterna.

Egenskaper

Jag är en social och glad person som bidrar till att höja stämningen på en arbetsplats. Jag har en god förmåga att i mitt uppdrag förstå mig på verksamheten och se helheten. Jag samarbetar väl i team och tar initiativ, är mån om att leverera gedigen kod och hitta bra lösningar.

Privat lägger jag mycket fokus på mina tre söner. När det finns tid över programmerar jag gärna på något webbprojekt, skapar något med 3d-skrivaren eller spelar dataspel.

Uppdragshistorik

Södra skogsägarna

2019 - 2021

Utvecklare

Uppdraget innefattade att vidareutveckla och förvalta företagets backend-kod i .Net C#. Framförallt var det kundanpassade integrationer mot Södra skogsägarnas befintliga system. Resultatet var REST baserat och levererade all information till apparna som bolaget utvecklar. Jag ansvarade också för att utveckla nya funktioner på klientapparna, detta gjordes med programmeringsspråket Swift. Andra mindre uppgifter såsom scripta upp tabeller i SQL, expertstöd vid utrullning av Microsoft Teams, föreläsning av webbutveckling i Node.js.

Teknik: .Net C#, REST-API, Swift, Objective C, Git, TDD, REST, CI, JIRA, Agila metoder, SQL-server

Linköpings Universitet

2017 - 2019

Systemutvecklare

LADOK är ett system på statlig nivå för att administrera studenter, kurser och resultat, LADOK används som grund för CSN, CSB och Utbildningsdepartementets beslut. Ladok3 var ett stort systemutvecklingsprojekt som tog fram en helt ny generation av systemet Ladok. Det innebar att Linköpings universitet behövde från grunden utveckla om sina system för att reflektera detta. Mohammeds uppgift var bland annat att forma om hela databasstrukturen för den gamla ladok-integrationen t.ex. genom att utveckla skript för att skapa upp tabeller, vyer och stored procedures. Backend var .Net och driftades i Azure Portal. Uppdraget innebar även att omforma stora delar av webbklienten från AngularJS till React då den gamla klienten var svårförvaltd och ointuitiv.

Teknik: SQL Server, AngularJS, React, Git, Azure Portal, DevOps, Agila metoder, TypeScript, Javascript, CSS, SASS, HTML.

Linköpings Universitet
2017 – 2019

Webbutvecklare

Lisam är Linköpings universitets samarbetsplattform för studenter och projektgrupper. Mohammeds uppdrag var att dels förvalta och dels ta fram de nya LiSam funktionerna som innebar att lyfta delar till Sharepoint Online. Även arbete för utrullning av Microsoft Teams gjordes för att utnyttja just detta.

Särskilda funktioner utvecklades i React på den nya Lisam-portalen. En av dessa var "tentamentsstatistik" där studenter kan se statistik över resultat på olika tentamen. Lösningen var grafiskt tilltalande och interaktiv på grund av de moderna javascript bibliotek som användes. En annan funktion var "tentamensanmälan" som studenter använder för att registrera sig på tentor och som är en central del för LiUs omsättning. Även denna funktion gjordes i React, autentisering gjordes mot Azure AD och integrerade mot befintliga backendsystem.

Teknik: SharePoint Online, React, Azure Portal, Typescript, REST-api, Agila metoder, TypeScript, Javascript, SASS/CSS, HTML, Git

Servistik
2017

Webbutvecklare

Mohammeds roll var att utveckla logistikportal i AngularJs samt utvecklar delar av backend i Entity Framework

Teknik: AngularJs, Entity Framework, Agila metoder, TypeScript, C# .NET, HTML, REST-api,

Sjöfartsverket
2016–2017

Webbutvecklare

Mohammeds uppdrag var att utifrån en inköpt SharePoint-lösning i produktform installera, anpassa och vidareutveckla detta.

Teknik: JavaScript, SharePoint 2016, TFS, Agila metoder, HTML

Kriminalvården
2015-2016

Webbutvecklare

Mohammeds uppdrag var att i större projektgrupp ta fram nytt intranät till Kriminalvården. Detta intranät bestod av hela strukturen för olika avdelningar av verksamheten där ansvariga kan lägga in information själva. Ytterligare specialfunktioner för vissa delar togs fram såsom trycktjänst där olika tryckta medier kunde beställas som en mindre webbshop. Ytterligare funktion var samarbetsportal där olika anstalter kunde ha egna webbplatser.

	Teknik: SharePoint 2016, AngularJS, Agila metoder, Javascript, HTML
KSU 2015	Lösningsarkitekt Kärnkraftsäkerhet och Utbildning har stor fokus på dokumenthantering. De kände att nuvarande intranätslösning var svårmanövrerad. Mohammeds uppdrag var att vara expertresurs för att förstå och hitta ny lösning för att strukturera dokument. Och sedan omforma deras SharePoint-lösning för att förbättra detta.
Väderstad 2015	Teknik: SharePoint 2007, Javascript Webbutvecklare Mitt uppdrag var att migrera anpassningar som hade gjorts för SharePoint 2010 till 2013
Odds.nu 2014–2020	Teknik: SharePoint 2013, HTML, CSS, Javascript, C#, .Net .NET och Angular-utvecklare Odds.nu är ett oberoende verktyg för oddsjämförelser som sammanställer odds från ledande spelbolag och bettingssidor. Mohammed jobbade som full-stack utvecklare och arkitekt. Backend skrevs i .Net Framework och sedan i .Net Core. Språk var C#. Frontend skrevs i AngularJS och sedan React. Databas var SQL Server med Entity Framework som ORM som sedan byttes mot Dapper.
SAAB 2014 - 2015	Teknik: AngularJS, .Net, SASS, Git, Angular, HTML, CSS, TypeScript, REST-API, React, Git, SQL-server, Dapper, .Net Core, XML. Webbutvecklare Diverse anpassningar och förvaltning av interna samarbetsytor för Saab.
Sjöfartsverket 2014	Teknik: SharePoint 2013, HTML, C#, .Net, HTML, Javascript Lösningsarkitekt Utredning och migrering från SharePoint 2010 till SharePoint 2013.
SAAB 2013–2014	Webbutvecklare Utveckling av SAAB:s nya intranät. Stort projekt där vi från grund gjorde nytt intranät för SAAB. Detta intranät innehöll dokumenthantering, behörighetshantering, portal för nyheter och framförallt delegering av innehåll. Fullskalig struktur för verksamhetens avdelningar och områden.
Svenska Kyrkan 2012–2013	Teknik: SharePoint 2013, SVN, Agila metoder Systemutveckling & Webbutveckling Mohammeds roll var att utveckla delar av det nya personalregistret. Han utförde framförallt utveckling i webbklienten som var gjord i .NET MVC och jQuery men även mycket jobb gjordes med backend-koden i Entity Framework.
Postnord 2010–2012	Teknik: .NET MVC, Entity Framework, jQuery, CSS Webbutvecklare Min roll var att förvalta och utveckla delar av SharePoint-plattformen
Ateles 2009 – 2010	Teknik: SharePoint 2010 Systemutvecklare

Utveckling och förvaltning av e-handelslösningar.

Teknik: Magento, Elastic Path

Kompetensområden

Utvecklingsspråk: C#, Angular, React, TypeScript, Javascript, HTML, CSS, SASS, SQL, XML, XSL-T, MS .NET, ASP.NET, HTML5, JQuery, REST, Webservices, MVC, Swift, Objective C

Metoder & Processer: Scrum, Agila metoder, Continuous Integration, TDD, Responsive design, RUP

Test & Verifiering: Enhetstest, Användartester, Grafiska tester

Systemtyper: Webb- och Internetbaserade system, Objektorienterade system, Systemintegration, mobila applikationer

Branschfarenhet: Myndigheter och verk, Logistik, Skog och Papper, Skola och utbildningsväsende, Postorder/ e-handel

Roller: Utvecklare/Programmerare, Lead-developer

Verktyg & Middleware: Visual Studio .NET, Git, Subversion, Team Foundation Server, Adobe Photoshop, MS Office

Anställningar

Kvadratkonsult sedan 2021

IT Bolaget Per & Per AB 2019 – 2021

Sogeti Sverige AB 2015 - 2019

Full Throttle AB, delägare, 2014–2020

CGI Sverige AB 2010–2015

Ateles Consulting AB, 2009–2010

Utbildningar

Civil Ingenjör Informationsteknologi, Linköpings Tekniska Högskola, 2003–2008

Exam 70-486 Developing ASP.NET MVC Web Applications

Exam 98-375: HTML5 Application Development Fundamentals