



Mohammed Aghili

React

Fullstack

Integrationer

Översikt

Mohammed är en fullstackutvecklare med mer än 10 års erfarenhet i branschen. Tidigare uppdrag har varit väldigt varierande vilket har gett honom en stor bredd. Intresse är framförallt webb- och backend-utveckling. Webb och gränssnitt har genomsyrat hela hans arbetsliv och där finns djupa kunskaper i Angular, React, TypeScript och nodejs med mera. På backend är det framförallt .NET och C# som han är expert på, där finns exempelvis kompetens inom Azure, Entity Framework, REST, Web API och MS SQL.

Att arbeta i Agila projekt, med git och med testdriven utveckling är självklara element i Mohammeds arbete.

Utöver detta har även systemutveckling i SharePoint med fokus på intranät, dokumenthantering och integration varit en stor del av arbetslivserfarenheterna.

Egenskaper

Mohammed är en social, ödmjuk och glad person som bidrar till att höja stämningen på en arbetsplats. Han har god förmåga att i sitt uppdrag förstå sig på verksamheten och se helheten. Mohammed samarbetar väl i team och tar även initiativ. Han diskuterar gärna tekniker och lösningar med kollegor och är mån om att hitta bra lösningar för att leverera gedigen kod.

Uppdragshistorik

Sectra

Utvecklare .NET

2021 -

Sectra är en av världens ledande leverantörer av IT-system för hantering av medicinska bilder och patientinformation. Mohammed fick utnyttja sin bredd inom .NET plattformen då många olika system och tekniker användes samtidigt. Exempelvis Windows Applikationer, Web Applikationer, Web API:er, Integrationsplattformar och Automatisk testning. Stor betoning på "Quality Assurance" pga. de medicinska applikationer som Sectra utvecklar. Tekniker: .NET, .Net Core, C#, REST, WCF, GIT, JIRA, CI/CD (TeamCity)

Exsitec

Webb och Systemutvecklare

2021 - 2021

Mohammed stöttade kunden i flera aspekter och tekniker. Han vidareutvecklade webblösningar i PHP, Symfony 2 och integrationer med CRM system som utvecklades parallellt. Han hjälpte till med UX arbete och gränssnittsändringar. Han tog fram ett .NET 5.0 Web API med Azure Functions som driftades i Azure. Han stöttade sina juniora kollegor med sitt kunnande och bidrog med förslag för tekniska lösningar. Teknik: PHP, Symfony 2, REST, jQuery, SCSS, Azure, .Net Core, Azure Functions

Södra skogsägarna

Utvecklare

2019 - 2021

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

React och Azure utvecklare

2018 - 2019

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, detta gjordes i React. Han arbetade med en förundersökning och genomförande för utrullning av Microsoft Teams för kunden. 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 tentamen och som är en central del för LiUs verksamhet. 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

Linköpings Universitet

React och Azure utvecklare

2017 - 2018

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

Servistik

Webbutvecklare

2017 - 2017

Mohammeds roll var att utveckla logistikportal i AngularJs samt utveckla delar av backend i .NET C# och Entity Framework som ORM 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. Kunden önskade även att förbättra branding och utveckla anpassade funktioner. Teknik: JavaScript, CSS, SharePoint 2016, TFS, Agila metoder, HTML

Kriminalvården

2015 - 2016

Utvecklare Webb och SharePoint

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 (Kärnkraftsäkerhet och utbildning)

2015 - 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. Teknik: SharePoint 2007, Javascript, HTML, CSS

SAAB

2014 - 2015

Systemutvecklare

Diverse anpassningar och förvaltning av interna samarbetsytor för Saab. Teknik: SharePoint 2013, HTML, C#, .Net, HTML, Javascript

Odds.nu

2014 - 2020

.NET och Angular-utvecklare

Odds.nu är ett oberoende verktyg för oddsjämförelser som sammanställer odds från ledande spelbolag och bettingsidor. 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. Teknik: AngularJS, .Net, SASS, Git, Angular, HTML, CSS, TypeScript, REST-API, React, Git, SQL-server, Dapper, .Net Core, XML

Sjöfartsverket

2014 - 2014

Lösningsarkitekt

Utredning och migrering från SharePoint 2010 till SharePoint 2013.

SAAB

2013 - 2014

SharePoint Lead

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. Teknik: SharePoint 2013, SVN, Agila metoder

Svenska Kyrkan

2012 - 2013

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. Teknik: .NET MVC, Entity Framework, jQuery, CSS, Bootstrap

Postnord

2010 - 2012

Systemutvecklare

Rollen var att förvalta och utveckla delar av SharePoint-plattformen. Teknik: SharePoint 2010, Html, JQuery, .NET, C#

Ateles

2009 - 2010

Systemutvecklare

Utveckling och anpassning av e-handelslösningar. Frontend arbete i form av JQuery och utseende i CSS. Teknik: Magento, Elastic Path, PHP, jQuery, CSS.

Kompetensområden

Metoder & Processer: Scrum, Agila metoder allmänt, Continuous Integration, Continuous Delivery, TDD - Test Driven Development

Projektfaser: Förstudie, Utveckling/Genomförande, Implementation, Drift

Kommunikation & Information: Intranät, Grafisk identitet och profil, 3D-modellering, Animering, Engelska

Databaser: Databaser allmänt, Databaskonstruktion, MongoDB

Systemtyper: Microservices

Tillämpningar: e-handel, Dataspel/ Internetspel, Internet of Things

Branscherfarenhet: Stat/kommun/Landsting, Skog och Papper, Spel, Aerospace

Utbildning: civ.ing

Roller: Arkitekt, Designer, Utvecklare/Programmerare, Systemingenjör, Databasadministratör, Lösningssarkitekt

Hårdvara: Mac, PC

Operativsystem/plattformar: .NET Server, Android

Databashanterare: MySQL, SQLite, SQL server

Verktyg & Middleware: MS Sharepoint, Xcode, Sharepoint, Adobe Photoshop, SharePoint Online, AngularJS

Utvecklingsspråk: HTML, Javascript, C#, Objective-C, MS .NET, ASP.NET, PowerShell, HTML5, JQuery, MVC, AngularJS, Swift, Typescript, Android, Angular 2, Angular, VueJs

Anställningar

Kvadratkonsult sedan 2021

Konsult, Kvadrat 2021 -

System- och apputvecklare, IT Bolaget Per & Per AB 2019 - 2021

Delägare, utvecklare, Full Throttle AB 2014 - 2020

Konsult, Sogeti Sverige AB 2015 - 2019

Konsult, CGI Sverige AB 2010 - 2015

Systemutvecklare, Ateles Consulting AB 2009 - 2010

Utbildningar

Civ. Ing. IT, Linköpings Universitet, 2003 - 2009