

Konsultprofil Max Ali



M.Sc. Physics

Jag är en innovativ och kreativ ingenjör med förmågan att anpassa mig till förändringar och ta initiativ för att se till att min arbetsgivare alltid ligger steget före sina konkurrenter. Som resultatorienterad person brinner jag för mitt arbete och är ambitiös samt driven. Jag är en lättlärd person med utmärkt förmåga att samarbeta med andra.

Jag har erfarenhet som utvecklingsingenjör inom både moln- och Windows-baserade testsystem, där jag har visat min förmåga att vara innovativ, kreativ och göra det omöjliga möjligt tillsammans med mitt team. Jag har också utvecklat mina färdigheter inom DevOps.

Utöver detta har jag erfarenhet som lärarvikarie och lärarassistent vid Uppsala universitet. Jag har en civilingenjörsexamen i teknisk fysik från Uppsala universitet och en Full Stack Web Developers-certifiering. Mina tekniska färdigheter inkluderar Engineering Physics, C#, .NET, EF Core, MS SQL Server Docker och React.

Tidigare erfarenheter



Uppdragsgivare:	Ericsson AB	Apr 2021 - Sept 2021
Projekt:	LAT	
Roll:	Mjukvaruutvecklare	

Projektbeskrivning: Under min tid som mjukvaruutvecklare på Ericsson har jag arbetat med ett projekt som fokuserar på att garantera hög kvalitet på företagets radioprodukter. Dessa produkter används för att ta emot signaler från antenner och bearbeta signalerna. För att säkerställa produkternas kvalitet genomförs tester på enheterna och eventuella reparationer görs på enheter som inte passerar testerna. Projektets resultat var att kunden kunde garantera sina egna kunder hög kvalitet på produkterna och reparation av trasiga enheter.

Konsultens roll – Mjukvaruutvecklare: Som mjukvaruutvecklare har jag uppdaterat mjukvaran med nya funktioner och erbjudit support till kunden för att garantera hög kvalitet på produkterna.

Kompetens: C# .NET, Jenkins, CI/CD pipelines, GitLab, Git

Uppdragsgivare:	Ericsson AB	Aug 2021 - Maj 2023
Projekt:	CLAT	
Roll:	Mjukvaruutvecklare	

Projektbeskrivning: Under projektet för Ericsson, arbetade du som mjukvaruutvecklare och problem-lösare för att automatisera LAT testsystemet med hjälp av molntekniker. Kundens behov var att spara transportkostnader och få data i realtid från produkterna på plats.

Resultatet av projektet möjliggjorde för kunden att sälja lösningen till AT&T och det blev möjligt att uppdatera mjukvaran direkt utan att vänta en månad för nya release.

Konsultens roll – Mjukvaruutvecklare: Som mjukvaruutvecklare var jag ansvarig för att uppdatera mjukvaran med nya funktioner, hitta nya lösningar, lära upp nya medarbetare, dokumentera och ge nära kontaktstöd till kunden.

Kompetens: C# .NET, Entity Framework, Web API, Docker, Kubernetes, Linux, Postman, GitLab, Git, .NET Core

Uppdragsgivare: **Volvo Car Group**

Mar 2019 - Dec 2019

Roll: **Ingenjör & Utvecklare**

Projektbeskrivning: Kunden ville hitta en metod för att minska vikten på bilar, där en lösning var att använda lim för att binda olika material ihop. Projektet innefattade att utveckla analysmetoder för att undersöka deformationer som orsakades av värme under målning av bilens kaross och hitta den optimala limtjockleken.

Som resultat hittades en bra limtjocklek genom teoretisk, experimentell och numerisk verifiering med hjälp av ANSYS.

Konsultens roll – Ingenjör & Utvecklare: Jag ansvarade för att genomföra en parametrisk studie av metoden, jämföra numeriska förutsägelser med experimentella resultat och designa strategier för att minska deformationer.

Arbetslivserfarenhet



Syntronic AB	Utvecklings Ingenjör	Apr 2021 - Maj 2023
Uppsala Universitet	Lärarvikarie	Mar 2020 - Apr 2021
Frilansare	Full stack webbutvecklare	Aug 2020 - Apr 2021
Uppsala Kommun	FÖRVALTARE/GOD MAN	Sept 2016 - Feb 2021
Avarn Security	Ordningsvakt	Maj 2019 - Feb 2021
Securitas	Säkerhetsvakt	Maj 2015 - Nov 2015

Utbildning



CivilIngenjör, Teknisk Fysik	Programmet innefattade avancerade kurser i tillämpad fysik, teoretisk fysik, matematik, elektronik och programmering. Programmeringsspråken var primärt Java, Matlab. Under ett projektarbete på kärnfysiksavdelningen ansvarade jag för att ta fram en programmeringskod för att studera fissionsprodukter och isomerer. <ul style="list-style-type: none">• Utvecklade kompetens i projektledning samt analys och programmering.	Uppsala Universitet	Aug 2014 - Jan 2020
Gymnasieexamen		Rosendalsgymnasiet	Aug 2011 - Jun 2014

Certifieringar



The Complete Web Developer	Mar 2021
Unit Testing for C# Developers	Jul 2021

Artiklar och publikationer



Master Uppsats	Dec 2019
----------------	----------

Språk



Svenska	Mycket bra tal och skrift
Engelska	Mycket bra tal och skrift
Dari	Modersmål