

Software Engineer
mryusuf1200@gmail.com
0736217248

Sweden

Mohamed Yusuf

Profil

Jag är en passionerad Software Engineer med erfarenhet av C/C++, Python, och Machine Learning för LTE och 5G/6G. Som konsult för Ericsson genom Syntronic AB kombinerar jag teknisk expertis med ledarskap, bland annat som Scrum Master, för att leverera innovativa lösningar.

Min bakgrund inkluderar .NET-utveckling, Azure, CI/CD-processer, och teknologier som Yocto och AUTOSAR, samt erfarenhet av standarder som ISO 26262. Jag brinner för teknik och problemlösning och strävar alltid efter att leverera resultat som gör skillnad.

Arbetslivserfarenhet

Software Engineer på Syntronic AB (R&D), Stockholm/Gävle/Örebro

10/2022–Nuvarande

Som konsult för Ericsson AB inom deras R&D-avdelning använder jag **C/C++**, **Python**, och **Machine Learning** för att utveckla och implementera testprotokoll för **LTE- och 5G/6G-radiofrekvensutrustning**. Jag arbetar med **CI/CD-processer**, **Azure**, och **Yocto**, samt tillämpar principer från **Agile software development**.

Utöver mina tekniska bidrag har jag tagit rollen som **Scrum Master** i flera projekt. Jag har framgångsrikt lett team, faciliterat sprintar och säkerställt att deadlines uppnåtts genom effektiv planering och teamkoordinering. Denna erfarenhet har stärkt min förmåga att kombinera tekniskt ledarskap med en agil arbetsmetodik.

Tidigare hade jag ett uppdrag hos en välkänd tysk biltillverkare, där jag arbetade med **AUTOSAR** och fick värdefull erfarenhet av säkerhetsstandarder som **ISO 26262**, vilket gav mig djupa insikter i fordonsutveckling på högsta nivå.

IT-Tekniker på Electrolux, Stockholm

02/2022–08/2022

I rollen som IT-supporttekniker tillhandahöll jag teknisk support och felsökning för datorer, mobila enheter och affärssystem. Jag hanterade användarsupport via **remote desktop tools**, felsökte problem i **operativsystem** (Windows och macOS), samt administrerade och åtgärdade problem relaterade till **Active Directory**, **Office 365**, och **nätverkskonfiguration**.

Mina arbetsuppgifter inkluderade att hantera **incident management**, genomföra **troubleshooting** på hårdvara och mjukvara, samt säkerställa efterlevnad av **ITIL-processer**. Jag arbetade också proaktivt med

Länkar

<https://mryusuf.net/>

Kompetens

C/C++
Python
R
C#
Java
HTML & CSS
Artificiell intelligens
Machine Learning
Azure
CI/CD-processer
Agile software development
AUTOSAR
ISO 26262
Yocto
RTOS
Kotline
5G/6G Radio Development
Active Directory
Office 365
GIT
JIRA
SQL
TensorFlow, PyTorch, Apache Spark

Språk

Svenska
Engelska
Arabiska

ticketing-system (t.ex. ServiceNow) för att prioritera och dokumentera ärenden, vilket bidrog till förbättrade lösningstider och kundnöjdhet.

Denna erfarenhet gav mig en stark grund i IT-support och användarcentrerad problemlösning.

Web Developer (Freelance)

09/2021–01/2024

Som frilansande webbutvecklare designade och utvecklade jag dynamiska och användarvänliga webbplatser för privatpersoner och föreningar. Jag arbetade med hela utvecklingsstacken och använde moderna teknologier för att leverera professionella och skalbara lösningar.

På **frontendsidan** använde jag **ASP.NET**, **Blazor** och **Bootstrap** för att skapa interaktiva, responsiva och intuitiva användargränssnitt. På **backendsidan** byggde jag robusta och skalbara applikationer med **ASP.NET Core** och **Entity Framework**, där jag säkerställde hög prestanda och tillförlitlighet.

För att se exempel på mina projekt kan ni besöka min portfolio:

www.mryusuf.net

Mina projekt krävde ett fokus på **UX/UI-design**, **databashantering**, och **fullstack-utveckling**, samt en förmåga att anpassa mig till kunders behov och önskemål. Erfarenheten har gett mig en djup förståelse för hela utvecklingsprocessen, från planering och kodning till leverans och underhåll.

Utbildning

Datateknik, Mittuniversitetet, Sundsvall

09/2019–08/2022

Under mina studier i programmet för datateknik har jag täckt ett brett spektrum av ämnen, inklusive objektorienterad programmering, nätverksteknik/säkerhet, IoT och mycket mer.

Yrkeshögskoleexamen, Sälj och Marknadshögskolan, Stockholm

08/2015–06/2017

IT-säljspecialist med fokus på IT- och nätverksteknik, där jag är engagerad i försäljnings- och marknadsaktiviteter.

Gymnasieexamen, NTI-Gymnasiet, Stockholm

El och Energiprogrammet inriktning Dator och Kommunikationsteknik

Hobbies

Gym, Piano, Arduino, Fotboll (Chelsea FC)