

Oskar Paulsson

Generalist Mjukvaruutvecklare



Personligt

Ålder: 33
Nationalitet: Svensk

Specialiseringsområden

Applikationsutveckling
• DevOps • Fordonsindustri

Intressen

Makroekonomi, Företagande
Musikproduktion & DJ'ing,
Styrketräning, Löpning

Teknikintressen

AI / Krypto / Webb / Linux
/ Spel

@oskar@paulsson.dev
https://paulsson.dev
+46793376868
Gothenburg
Oskar Paulsson
paulsso

OM MIG

Jag är en erfaren mjukvaruutvecklare med bred kompetens inom programmering på både låg och hög nivå. Jag tar gärna initiativ till uppgifter som förbättrar teamets produktivitet och gillar att fördjupa mig i tekniska detaljer. Min föredragna plattform är alltid någon form av Linux-system och jag vill gärna jobba med språk som C++, C# och Python inom automotive, försvarssektorn, aerospace eller AI.

KORT RESUMÉ

2024–2025

FoU Mjukvaruutvecklare med ADAS-fokus

MEDARBETARE • Göteborg

Huvudsakligen Linux-baserad mjukvaruutveckling i C#/.NET och Unity men även C++, Python och ReactJS. Ansvarade för större delen av teamets CI-arbete med GitHub Actions och ledde utvecklingen av en grafisk applikation som användes för att övervaka testprocedurer med återkoppling från intressenter. Vårt team var starkt fokuserat på ADAS och specifikt testning av ADAS-redo basfordon.



2023–2024

DevOps-ingenjör

MEDARBETARE • Göteborg

Ledde implementeringen av parallelliserade docker-instanser i Azure DevOps för att effektivisera pipelines. Med min lösning kunde vi reducera kostnaderna med 50% och körtiden med cirka 75%, vilket var mycket uppskattat.



2021–2023

Mjukvaruutvecklare

MEDARBETARE • Göteborg

Under min tid på SAAB prövade jag tre olika roller; först som mjukvaruutvecklare i ett team som utvecklade ESTRIP-applikationen med C++/QML, därefter flyttade jag till ett projekt där jag arbetade med en kund för att slutföra leverans och driftsättning av deras nya flygtrafikledningssystem på plats, och slutligen arbetade jag med den interna mjukvarufabriken, dvs DevOps-teamet. Jag tog initiativ till ett projekt där jag satte upp en Grafana-dashboard för att övervaka körningen av våra automatiserade byggen och tester.



TEKNISKA PREFERENSER

C++	C#	python	linux	docker
git	Blender	Unity/Unreal	DevOps	REST
Wireshark	TCP/UDP	MATLAB	Simulink	Deep Learning

UTBILDNING

2013–2017

Teoretisk Fysik

KANDIDATEXAMEN • Karlstads Universitet

Utöver fysikkurserna läste jag engelska för industrin, JAVA, praktisk djupinlärning och globalt klimat. Min kandidatuppsats handlade om FEM-analys av radaråterspridning från havet.



2017–2020

Tillämpad Matematik

MASTEREXAMEN • Göteborgs Universitet

Tog examen med utmärkelse för min masteruppsats inom beräkningsfysik. De mest givande delarna av programmet var kurserna i stokastisk optimering och artificiella neuronnät, där vi fördjupade oss i den matematiska grunderna till AI.



SPRÅK

Svenska
Engelska

Modersmål
Avancerat

