

JONAS CARLSSON

Civilingenjör i Datateknik / Mjukvaruutvecklare

@j_c_kc@live.se

070-3813089

Timrå

jonas-carlsson-456b561a7



ARBETSLIVSERFARENHET

Arkitekt & Utvecklare

AdjustIT AB Maj 2025 – Pågående

- Bygger en multitenant webbplats och en cross-platform app som är billig och lätt att använda för bland annat föreningar.
- Funktionalitet för medlemsadministration, köp-betalningshantering och bokning av träningsgrupper.
- Inpassering via IoT-enheter som styr dörrar och låskomst.
- Integrationer mot olika API:er för att automatisera ansökningar om bidrag till ungdomsträningar.
- Använder AI-verktyg för att hjälpa användare navigera sidan och snabbt utföra åtgärder.
- Designade en skalbar multitenant-arkitektur och uppsatte CI/CD-pipelines för kontinuerlig integration och leverans.
- Teknik: C#, Blazor, .NET MAUI, Azure, IoT, AI, Pipelines (Yaml), Google Cloud.

Utvecklare / Konsult

Sogeti Jan 2023 – Pågående

Fullstack Systemutvecklare / Webbgruppen

SCA Sep 2024 – Pågående

- Fullstack arbete i ett litet team med fokus på nyutveckling och drift av interna system.
- Arbete med drift och incidenthantering.
- Arbetade med att sätta upp av CI/CD-pipelines.
- Nyutveckling av API:er samt underhåll.
- Integrationer mot externa API:er.
- Arbete med Databas design och drift. Både EF och ren SQL.
- Utveckling av webbapplikationer i MVC (C#, ASP.NET Core).
- Utveckling av webbapplikationer i Angular.
- Migrerade projekt från TFS till GitHub.
- Teknik: C#, .NET Core, .NET Framework, ASP.NET, REST API, SOAP API, MVC, Angular, Git, GitHub, CI/CD (Yaml), GitHub Actions, SQL, SSMS, IIS.

Systemarkitekt & Utvecklare / Nemus

SCA Nov 2023 – Sep 2024

- Ansvarade för design av arkitektur och implementering av service i C# som genererar XML-dokument för avverkningsanmälan.
- Utvecklade integration mot externt API.
- Designade databasmodeller och hanteringsflöden för validering, lagring och export av data.

BESKRIVNING

Erfaren mjukvaruutvecklare och systemarkitekt med över 10 års erfarenhet inom programmering. Har framgångsrikt lett och levererat projekt från kravfångst till produktionssättning, med starkt fokus på skalbar arkitektur, automatiserad CI/CD och mätbart kundvärde. Trivs med att ta helhetsansvar – från att designa robusta system-lösningar till att optimera driftsmiljöer och utvecklingstempo. Söker utmanande uppdrag vid behov av teknisk expertis och affärsnytta.

FRITID

Tennis

Fiske

Isbad

Vandra

Gaming

Brädspel

STYRKOR

Problemlösning

Kommunikation

Hårt Arbetande

Tekniskt Nyfiken

Lugn

Snäll

Lagspelare

Proaktiv

UTBILDNING

Civilingenjör i datateknik

Mittuniversitetet

Sep 2016 – Maj 2023

PUBLIKATION

Examensarbete

ÖVRIG KUNSKAP

Svenska

Engelska

Körkort

CERTIFIKAT

AZ-204 Mars 2023

AZ-900 Juli 2023

AI-900 Juli 2023

- Agerade rådgivare till design av verktyg för användarinmatning vilket förenklade arbetsflödet för kundens användare.
- Arbetet innebar nära kontakt med kund och externa leverantörer; deltog i kravworkshops och leveransplanering.
- Levererad och driftsatt i september 2024 med fortsatt driftstöd och iterativ nyutveckling vid behov.
- Teknik: C#, XML, REST API, ArcGis, PostGIS, SQL.

Systemarkitekt & Utvecklare

SCA 📅 Apr 2023 – Maj 2023

- Ansvarade för design av arkitektur och implementering av modernisering av ett äldre filhanteringssystem skrivet i Delphi.
- Arbetet genomfördes i litet team med nära samarbete med kund.
- Levererad och driftsatt i september 2024 med fortsatt driftstöd och iterativ nyutveckling vid behov.
- Teknik: C#, .Net Core, XML, SOAP API.

Utvecklare

Stor Myndighet 📅 Jan 2023 – Apr 2023

- Arbetade agilt i ett stort team för att utveckla en administrationswebbplats samt ett utlåningssystem.
- Ingick i liten grupp som ansvarade för arkitekturdesign, uppsättning av projektets grundstruktur samt implementering av autentiseringlösning för mikrotjänsterna.
- Utveckling av användarrelaterade sidor i Angular-frontenden, inklusive registrering, inloggning och profilsidor.
- Utveckling av databasmodeller och integration mot API:er.
- Teknik: C#, Azure, .Net Core, Angular, REST API, Microservices, SQL.

Utvecklare & Forskare / Masterarbete

Mid Sweden University 📅 Sep 2022 – Apr 2023

- Proof of concept av video visualiseringsmetod för skytteträning.
- Utveckling av visualiseringsverktyg i Python.
- Skyttvideos spelades in med en video kamera + Raspberry Pi.
- Teknik: IoT, Python, Video Processing

Utvecklare / SIMS

DIGG 📅 Sep 2021 – Dec 2021

- Utvecklade ett Webb API i Python som genererar utvärderad meta-data från öppen data
- Arbete i ett team av studenter med agil produktutveckling.
- Teknik: Python, REST API, WebbScraping

Utvecklare / C-Uppsats

Easit 📅 Juni 2021 – Sep 2021

- Arbetade med Integration av en webbapp mot en bot service genom Microsoft Teams
- Teknik: C#, Azure, Microsoft Teams, REST API

KUNSKAP

Programspråk

C# C++ Javascript Typescript
C Python Html CSS

Webbteknologier & Ramverk

ASP.NET MVC Blazor
Angular Minimal Api

Moln & Infrastruktur

Azure Google Cloud IIS

Verktyg

Git Github Jira Confluence
Visual Studio Visual Studio Code
TFS AI Figma Draw.io

Arbetsätt

Clean Architecture Scrum
Agile Devops CI/CD

Plattformer & tjänster

Microservices API
Rest Github Actions

Databaser & databasverktyg

SQL Entity Framework (EF)
SSMS PostgreSQL PostGIS

Övrigt

GIS ArcGis Nemus Skogsvård
IoT Json Xml Yaml