

# 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