

Jonathan Søholm-Boesen

SOFTWAREINGENIØR · KØBENHAVN, DANMARK

jonathan@infobits.io · +45 42 37 98 82 · jonathansb.com · jonathansb.com/linkedin · jonathansb.com/github

Ti års erfaring med webudvikling, med speciale i kryptografi, privatlivsbevarende systemer og skalerbare arkitekturer. Jeg bygger i Go og Kubernetes for forskningsinstitutioner og kommercielle partnere, og driver Infobits ApS.

ERFARING

Nov 2025–nu

Backend Tech Lead Uniwise ApS

Leder backendudviklingen på WISEflow, en edtech-plattform til digital eksamen, der bruges af universiteter i hele Europa.

PRODUKTET

WISEflow er den digitale eksamensplatform, universiteter i Europa afvikler deres prøver på, med spidsbelastning samlet på få timer og skarpe krav til integritet og studerendes data.

MIN ROLLE

Backend tech lead: arkitektur, teknisk retning og leverance for backendteamet.

Nov 2023–nu

Ejer & Senior IT-konsulent Infobits ApS

Skræddersyet software og teknisk rådgivning til erhvervskunder, samtidig med udviklingen af privatlivsvenlig analyse og fejlsporing som produkt.

ARBEJDET

Skræddersyet software og teknisk rådgivning til erhvervskunder: arkitekturgennemgange, backendudvikling i Go og platformarbejde i Kubernetes.

PRODUKTSIDEN

Samme selskab bygger og driver Infobits analytics, som både finansierer og informerer konsulentarbejdet.

Nov 2018–nu

IT-konsulent & programmør Aarhus Universitet, Molekylærbiologi og Genetik

Mikroservices og applikationer til forskningsfaciliteter som Embion og iNANO: systemarkitektur, elektrisk integration og værktøjer til dataindsamling.

ARBEJDET

Software til forskningsfaciliteter som Embion og iNANO: mikroservices, instrument- og elektrisk integration samt de dataindsamlingsværktøjer, forskningsgrupperne bruger dagligt.

HVORFOR DET VAREDE VED

Startede som studenterprogrammør i 2018 og fortsatte som konsulent gennem kandidaten og videre, fordi faciliteterne løbende havde brug for systemer bygget og vedligeholdt.

TIDLIGERE ERFARING

Jan 2023–aug 2025

Softwareudvikler & IT-konsulent

Happenings

Jan 2024–feb 2025

Medstifter

Mercan ApS

Jul 2022–sep 2022

CTO & medstifter

Nuntio (nu Rig.dev)

Sep 2018–jul 2022

Studenterprogrammør

Cryptomathic

2016–2018

Webudvikler

Selvstændig

UDVALGT ARBEJDE

Stifter · 2023–nu

Infobits infobits.io

Privatlivsvenlig analyse og fejlsproing. Hjælper europæiske virksomheder med at overholde reglerne uden at overvåge deres brugere.

Go · Kubernetes · PostgreSQL · GDPR

Aarhus Universitet · MBG

Embion embion.au.dk

En komplet faciliteteplatform til Danish National Cryo-EM Facility, Aarhus-noden: tidsstyring og dataindsamling for et nationalt forskningsinstrument.

Go · Flutter · Next.js · gRPC · Docker

Aarhus Universitet · MBG

Namdinator namdinator.au.dk

Webplatformen bag Namdinator, en tjeneste til strukturblogisk databehandling, som forskere bruger verden over.

PHP · Scientific computing · Data processing

ØVRIGE PROJEKTER

cryoNET	Hjemmeside for et nordisk netværk af cryo-EM-faciliteter inden for strukturblogi.	AARHUS UNIVERSITET
Digitalt Danmark	Oplyser virksomheder og private om privatlivsproblemerne ved amerikansk hosting.	INFOBITS
Backup Browser Tongues	Webapp til at læse Google Takeout-eksporter, MBOX-arkiver og iCal-filer.	INFOBITS
Logic Calculator	Et oversættelses- og i18n-værktøj til internationalisering af websites og apps.	INFOBITS
	Udsagnslogik, boolsk algebra og sandhedstabeller, bygget som undervisningsværktøj.	INFOBITS
Mercan	Bookingplatform til skønhedsbehandlinger i sidste øjeblik.	MERCAN APS
Smartdeli	Opskriftstjeneste for en supermarkeds kæde, der matcher retter med kød og råvarer.	MENY
Happenings	Tidlige funktioner, kommunikation og udviklerværktøj til en platform for studenterarrangementer.	HAPPENINGS
Thrungames	En udstillingsplatform for nye spiludviklere, et tidligt selvlært projekt.	PRIVAT

STACK

SPROG

Go · TypeScript · JavaScript · C# · PHP · Dart (Flutter)

Go er standardvalget til backend; TypeScript og Flutter til klienterne ovenpå.

DATA

PostgreSQL · MySQL · Microsoft SQL Server

Skemadesign og forespørgselsarbejde til forskningsdata og skrivetunge analyseworkloads.

CLOUD & DEVOPS

Kubernetes · Docker · Microservices · CI/CD · gRPC

Design og drift af multi-tenant-services, fra clusteropsætning til release-pipelines.

SPECIALE

Kryptografi · Privatlivsbevarende systemer · Sikker udvikling

Kandidat i kryptografi, anvendt på produkter der undgår at indsamle persondata fra starten.

UDDANNELSE

2021–2023	Cand.scient. i datalogi, speciale i kryptografi Aarhus Universitet
2018–2021	Bachelor i datalogi Aarhus Universitet

OPTRÆDENER

Løvens Hule	Investeringsprogram	2025
Bachelorette DK	TV-program	2025