

Jonas Hansen, Senior Full Stack-ingeniør

Lykkesholms Alle 4b, 2th, 1902 Frederiksberg C, Danmark

Civilingeniør. | Aalborg University CPH

+45 22415374 | jones@jsft.dk | GitHub.com/jojokbh



Om mig

Full Stack-ingeniør med 10 års erfaring inden for mange forskellige teknologier, men bedst til Golang, Node.js, Typescript, Svelte, React, Flutter, Docker & Kubernetes. Jeg er en passioneret og resultatorienteret udvikler med en dyb interesse for teknologi og digital transformationer. Jeg specialiserer mig i at skabe innovative og skræddersyede løsninger, der præcist opfylder dine behov. Uanset om det drejer sig om dynamiske webapplikationer, mobilapplikationer eller procesoptimeringer, elsker jeg at bringe idéer til live ved hjælp af de nyeste teknologier. Jeg trives med udfordringer og elsker at tage fat på nye, spændende opgaver, der skubber både mig og dit projekt fremad. Jeg har programmeret professionelt siden 2014 og har været selvstændig i 8 år. Gennem min karriere har jeg arbejdet i en bred vifte af industrier, fra sundhedssektoren, tech og e-handel, og har en dokumenteret evne til at levere fremragende resultater.

Seneste projekter

Systemfutura — Softwareudvikler

2024 - Nu

Location: København

Udvikling af administrativ projektsoftware til kunder med skræddersyede behov. Dette projekt fokuserede på at skabe en fleksibel og omfattende softwareløsning til virksomheder, der kræver tilpassede funktioner for at optimere deres forretningsprocesser. Nøglefunktioner inkluderer:

Tilbudsgivning: Brugervenligt modul til hurtigt at udarbejde og sende tilbud baseret på kundens behov og projektkrav.

Akkordaflønning: Integreret system til håndtering af akkordaflønning, der sikrer præcis lønregistrering og motiverer medarbejdere gennem resultatbaseret betaling.

Projektplanlægning: Visuelt projektstyringsværktøj, der muliggør effektiv opgavestyring, tidsplanlægning og ressourceallokering.

Live opdatering: Realtidsopdateringer, der giver alle interessenter øjeblikkelig adgang til projektstatus og ændringer, hvilket fremmer gennemsigtighed og hurtig beslutningstagning.

AI-analyse af e-mails: Indbygget kunstig intelligens, der analyserer indgående e-mails for at identificere vigtige opgaver, deadlines og kundeforespørgsler, hvilket reducerer manuel behandling og forbedrer responstider.

Denne administrative software giver virksomheder mulighed for at håndtere komplekse projekter mere effektivt og tilpasse sig unikke kundebehov, hvilket fører til øget produktivitet og kundetilfredshed.

- Golang
- Svelte
- Docker
- Kubernetes
- Tailwindcss
- Pocketbase

Yaaumma — Softwareudvikler

2024 - Nu

Location: København

Udvikling af webshop med moderne teknologier og administrativt interface

Dette projekt fokuserede på at udvikle en hurtig og fleksibel webshop med en administrativ grænseflade, der muliggør nem håndtering af produkter, ordrer og analyser.

Nøglefunktioner inkluderer:

Frontend med AstroJS, Svelte og React: Kombination af AstroJS for optimal ydeevne, Svelte for interaktive komponenter og React til dynamiske funktioner.

Administrativt interface: Et skræddersyet admin-panel til styring af produkter, lager, ordrer og kunder, udviklet med en brugervenlig UI.

Betalingsløsninger: Integration af sikre betalingsgateways såsom Stripe og Flatpay for en problemfri checkout-oplevelse.

API til shipping: Automatisk forsendelseshåndtering gennem API-integration med logistikudbydere for at optimere leveringsprocessen.

Analytics med PostHog: Avanceret bruger- og salgsanalyse via PostHog for at forstå kundeadfærd og optimere konverteringsrater.

Dette webshop-projekt kombinerer moderne teknologier med stærke integrationsmuligheder for at skabe en effektiv e-handelsplatform, der er skalerbar og nem at administrere.

- Golang
- Astrojs
- React
- Svelte
- Stripe
- Posthog
- Docker
- Kubernetes
- Tailwindcss
- Pocketbase

Mediathand — Softwareudvikler

2021 - 2023

Location: København

Udvikling af videostreamingløsninger med multicast QUIC

Dette projekt fokuserede på udviklingen af videostreamingløsninger med multicast QUIC til effektiv datacasting og videostreaming.

Nøglefunktioner inkluderer:

Multicast QUIC-teknologi: Implementering af multicast QUIC for skalerbar og effektiv distribution af video- og dataindhold.

Desktop-applikationer med Tauri og Svelte: Udvikling af letvægtsapplikationer med moderne UI for forbedret brugeroplevelse.

Netværksoptimering: Optimering af netværksprotokoller for lav latenstid og høj pålidelighed i live- og on-demand-streaming.

Præsentation på messe: Løsningen blev demonstreret på en branchemesse i Las Vegas, hvilket skabte interesse blandt branchefolk og potentielle samarbejdspartnere.

Projektet kombinerede avanceret netværksteknologi med moderne frontend-udvikling for at skabe en effektiv og innovativ streamingløsning.

Golang

QUIC

HLS

Tauri

Svelte

Ward247 — Softwareudvikler

2020 - 2022

Location: København

Udvikling af en Mobilapplikation til Fjernovervågning af Patienter

Dette projekt fokuserede på udviklingen af en mobilapplikation, der gør det muligt for sygeplejersker at overvåge patienter eksternt, med særligt fokus på corona-patienter.

Nøglefunktioner:

Backend-udvikling i Golang: Implementering af en robust og effektiv serverløsning for sikker håndtering af patientdata.

Mobilapplikation i Flutter: Udvikling af en platformuafhængig og brugervenlig app til både Android og iOS.

Administrativ brugergrænseflade: Design og implementering af et interface i HTML og JavaScript til administration af patientdata og systemopsætning.

Automatisering af arbejdsgange: Strømlining af datahåndtering og notifikationer for at lette arbejdsprocesserne for sundhedspersonale.

Projektet kombinerede moderne teknologier og procesautomatisering for at skabe en effektiv løsning til fjernovervågning af patienter.

Golang

Rust

React

Flutter

HTML

Javascript

CSS

Docker

DockerSwarm

Inecon — Software Developer

2020 - 2021

Location: Copenhagen

Udvikling af dataanalyseplatform for NGO'er

Dette projekt fokuserede på udviklingen af en dataanalyseplatform skræddersyet til NGO'er med fokus på håndtering af store mængder analyser og data.

Nøglefunktioner inkluderer:

Hadoop-baseret dataarkitektur: Design og implementering af en skalerbar data pipeline for effektiv datahåndtering.

Kubernetes til skalering: Udnyttelse af Kubernetes til robust og fleksibel deployment.

Automatiseret dataindsamling: Automatisering af dataindsamling fra forskellige kilder som Google Analytics og Facebook Ads.

Brugervenlig webgrænseflade: Udvikling af et Vue 3-baseret interface for nem adgang til analyser og datavisualisering.

Projektet kombinerede avanceret datahåndtering med en brugervenlig UI for at skabe en effektiv analyseplatform for NGO'er.

Golang

Nodejs

Vuejs

MongoDB

Hadoop

Docker

Kubernetes

Apache Spark

Demensvenlig Nordsjælland — Softwareudvikler

2018 - 2021

Location: Hillerød

Udvikling af en hjemmeside til demensvenlig kommunikation

Dette projekt involverede opbygningen af en hjemmeside for at lette kommunikationen med demenspatienter i Nordsjælland, samtidig med at der blev sikret tilgængelighed og brugervenlighed.

Nøglefunktioner:

Skræddersyet indholdsstyring: Udviklede funktioner til kommunale medarbejdere, så de kunne offentliggøre blogindlæg, uploade dokumenter og dele billeder.

Tilgængeligt design: Implementerede brugervenlige HTML-, CSS- og JavaScript-komponenter, optimeret for demensvenlig læsbarhed og navigation.

Dokument- og mediedistribution: Skabte et struktureret system til at administrere og dele relevante filer med patienter og pårørende.

Serverudrulning: Hostet på Windows Server for at sikre pålidelighed og sikkerhed for kommunalt brug.

Dette projekt leverede med succes en digital platform til at forbedre kommunikationen og tilgængeligheden for demenspatienter og pårørende.

JavaScript

HTML

CSS

Windows Server

Arbejdserfaringer

JonesSoftwareSolutions — Softwareudvikler

2016 - Nu

Location: København

Begyndte lige før studierne som freelancer.

Hovedkunder var små virksomheder, der havde brug for webapplikationer.

Begyndte derefter at udvikle større backend-løsninger primært i Golang.

Nogle få desktopapplikationer lavet med Tauri og Svelte.

Golang

Typescript

Rust

Flutter

Tauri

Svelte

Node.js

Javascript

Docker

Kubernetes

Videometer — Softwareudvikler

2023 - 2024

Location: København

Primært arbejdede med C#-skrivebordsapplikationer til billedanalyse. Arbejdede med .NET-frameworket både i frontend og backend. Begyndte derefter at udvikle større backend-løsninger primært i Golang. Nogle få skrivebordsapplikationer lavet med Tauri og Svelte.

C#

Golang

Rust

Tauri

Svelte

Rosenfeldt Photography — Softwareudvikler

2014 - 2016

Location: København

Begyndte som fotograf assistent, men blev hurtigt ansvarlig for kundeservice.

Samtidig begyndte jeg at udvikle små programmer til at minimere fejl, og automatisere opgaver for fotograferne og assistenterne

Året efter fik jeg alt ansvar for IT og kundeservice, og begyndte at udvikle en CMS system i PHP og Javascript.

Samt webshop til kunderne så forældrene selv kunne bestille billeder, og det resulterede i mere salg.

PHP

Javascript

HTML

CSS

CMS

JAVA

Uddannelse

Aalborg Universitet — Kandidat

2019 - 2022

Location: København

Msc in: Innovative Communication Technologies and Entrepreneurship

Golang

HTML

QUIC

Sockets

IP

Machine Learning

AI

Aalborg University — Bachelor

2016 - 2019

Location: København

Bachelor: IT, Communication and New Media

Java

Golang

Network

Electronics

Machine Learning

AI

Teknologier

	Navn	Års erfaring	Niveau	Sidst brugt
	Angular	2	☆☆☆☆☆	2020
	AWS	5	☆☆☆☆☆	2024
	Azure	3	☆☆☆☆☆	2024
	C-Sharp	2	☆☆☆☆☆	2024
	Caddy	2	☆☆☆☆☆	2024
	Cloudflare	6	☆☆☆☆☆	2025
	Css3	10	☆☆☆☆☆	2024
	Debian	8	☆☆☆☆☆	2024
	Docker	7	☆☆☆☆☆	2025
	Dotnet	3	☆☆☆☆☆	2024
	Express	4	☆☆☆☆☆	2024
	Git	10	☆☆☆☆☆	2025
	Github	10	☆☆☆☆☆	2025
	Gitlab	3	☆☆☆☆☆	2023
	Golang	8	☆☆☆☆☆	2025
	Google	4	☆☆☆☆☆	2023
	Grafana	4	☆☆☆☆☆	2024
	Html5	9	☆☆☆☆☆	2024
	Java	7	☆☆☆☆☆	2020
	Javascript	10	☆☆☆☆☆	2025
	Kubernetes	3	☆☆☆☆☆	2025
	Less	5	☆☆☆☆☆	2020
	Linux	10	☆☆☆☆☆	2024
	Mongodb	3	☆☆☆☆☆	2022
	Mysql	10	☆☆☆☆☆	2024
	Nginx	7	☆☆☆☆☆	2024
	Nodejs	6	☆☆☆☆☆	2025
	Npm	7	☆☆☆☆☆	2025
	OpenAI	2	☆☆☆☆☆	2024

	Photoshop	6		2024
	Php	7		2020
	Pocketbase	3		2025
	Postgresql	7		2024
	Redis	4		2025
	Sass	6		2024
	Shopify	4		2024
	Ssh	7		2024
	Stripe	4		2025
	Svelte	3		2025
	Tailwind	8		2025
	Typescript	8		2025
	Ubuntu	7		2025
	Vuejs	2		2021
	Yarn	4		2024