

THOMAS HOLM JESPERSEN

Senior Backend & Cloud Engineer

Danmark · Remote | thomas@holmster.dk | holmster.dk | LinkedIn

PROFIL

Senior backend- og cloududvikler med mere end 12 års erfaring og en hands-on profil. Jeg tager teknisk ansvar for komplekse systemer fra arkitektur og implementering til performance, fejlsøgning og stabil drift. Min kerne er C#/.NET, AWS, PostgreSQL, API'er og distribuerede systemer - særligt løsninger med høj datavolumen og mange integrationer.

12+ års erfaring	TECH LEAD hands-on profil	5-20 T/UGE typisk freelancekapacitet
----------------------------	-------------------------------------	--

KERNEKOMPETENCER

CORE	C# · .NET · ASP.NET Core · EF Core
CLOUD	AWS · Azure · Docker · ECS · IoT
DATA	PostgreSQL · TimescaleDB · SQL · DynamoDB
API'ER	REST · GraphQL · WebSockets · Partnerintegrationer
ARKITEKTUR	Distribuerede systemer · High-volume ingestion · Performance

UDVALGTE CASES

SAVEEYE IoT-platform til energidata i realtid

Videreudvikling af backend- og cloudarkitektur med fokus på skalerbarhed, performance og stabil drift. Arbejdet omfatter API'er, App SDK og en webbaseret managementplatform til partnere og interne teams.

Mit ansvar: Arkitektur, implementering, data-ingestion, partnerintegrationer og teknisk drift.

PODSTER Automatiseret lokalisering af podcasts

Backend- og cloud-workflows, som samlede transskription, oversættelse, AI-stemmer, lydprofiler og automatisk mixing i en sammenhængende produktionspipeline.

Mit ansvar: Backendarkitektur, integrationer, workflow-design og implementering.

ERFARING | 2021-NU

Teknisk ansvar gennem hele leverancen

Saveeye | Aug. 2025-nu**Lead Backend Developer**

Hands-on ansvar for backendarkitektur, integrationer, performance og stabil drift af en AWS-baseret IoT-plattform med realtidsdata fra tusindvis af enheder. Videreudvikler skalerbar data-ingestion, partnerintegrationer og management af enheder og data.

Syntastic | Sep. 2024-nu**Co-founder & Lead Backend Developer**

Stiftede selskabet med fokus på skræddersyede backend-, cloud- og IoT-løsninger. Arbejdede som teknisk partner for blandt andre Saveeye og tog ansvar for arkitektur, implementering og direkte teknisk samarbejde med kunder.

Frontmatec | Jun. 2024-aug. 2024**Software Developer**

Vedligeholdelse og videreudvikling af SCADA-systemet S2. Forlod stillingen i prøveperioden for at starte egen virksomhed.

Podster | Sep. 2022-maj 2024**Software Developer**

Byggede interne værktøjer og cloud-workflows til scripts, transskription, oversættelse og lydproduktion. Løsningen bandt langvarige, asynkrone processer og eksterne AI-services sammen i en automatiseret produktionspipeline. Teknologier omfattede .NET, Azure Functions, Service Bus, React, GraphQL og OpenAI.

Consultia | Jan. 2022-sep. 2022**Software Developer**

Arbejdede med udvikling og validering af startup-idéer, som siden førte til etableringen af Podster.

Podimo | Jul. 2021-dec. 2021**Software Developer**

Arbejdede på Podimo Kids, en tilpasset version af Fairytell-appen integreret som SDK i Podimo. Udviklede native Android-funktionalitet og bidrog til .NET-backenden.

ARBEJDSFORM

Bedste match: en klart afgrænset opgave, et teknisk delansvar eller løbende specialistkapacitet, der kan leveres remote og overvejende asynkront. Typisk 5-20 timer om ugen.

ERFARING | 2014-2021

Ansvar fra starten - på tværs af produkter og platforme

Fairytell | Sep. 2019-jun. 2021**Software Developer**

Udviklede .NET-backendservices og byggede samt vedligeholdte native iOS- og Android-apps i Swift, Kotlin og Java.

Cykelpartner.dk | Jun. 2019-apr. 2020**Freelance Software Developer**

Udviklede nye funktioner og løste fejl på en ny Umbraco-baseret webshop ved siden af fuldtidsarbejde.

Duka | Jan. 2014-aug. 2019**Software Developer / projektansvar**

Ledte flere projekter på tværs af custom Android ROM, iOS-app, Umbraco-sites, egen SSO-løsning, pc-sikkerhed og backup samt en billingplatform til mere end 20.000 kunder. Fulgt løsninger fra idé og implementering til produktion og drift.

TEKNISK VÆRKTØJSKASSE

BACKEND	.NET · C# · ASP.NET Core · EF Core · WPF · Windows Services
CLOUD & DEVOPS	AWS IoT Core · Lambda · API Gateway · Kinesis · Fargate · Azure · Docker · CI/CD
DATA & API'ER	PostgreSQL · TimescaleDB · SQL Server · DynamoDB · GraphQL/Hot Chocolate · REST · WebSockets
ØVRIGT	React · TypeScript · Umbraco · Kotlin · Java · Swift · Xamarin/MAUI · Git · Jira

UDDANNELSE

Bachelor of Engineering | Aug. 2010-jan. 2014**Informationsteknologi**

Fokus på blandt andet Android-udvikling, datastrukturer og algoritmer samt softwaredesign. Bachelorprojekt: Cross-platform mobilapplikation til Android og Windows Mobile med Xamarin og Ruby on Rails-backend.

ET NØRDET SIDESPOR

Fra nul til 25.000 månedlige besøgende

Byggede af nysgerrighed en indholdsside om schæferhunde og lærte SEO og organisk vækst undervejs. Siden nåede 25.000 månedlige besøgende, før projektet blev solgt videre.