

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	BACKEND & CLOUD specialistprofil
----------------------------	-------------------------------------	--

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 · Partnerintegration
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, partnerintegration 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-platform med realtidsdata fra tusindvis af enheder. Videreudvikler skalerbar data-ingestion, partnerintegrationer og management af enheder og data.

Syntastic | Sep. 2024-dec. 2025**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.

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
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	WPF · Windows Services · 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 SIDESPØR**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.