

Rasmus Thunborg

Expert Software Engineer • 10 years of experience



Rasmus Thunborg förenar traditionell mjukvaruutveckling med Agentic AI. Med närmare tio års erfarenhet, främst inom backend-utveckling med .NET, har han även kompetens inom frontend med verktyg som TypeScript, React och Tailwind.

Rasmus bidrar med djup expertis inom cloud computing och har implementerat skalbara arkitekturer i både AWS- och Azure-miljöer. Han är skicklig på att överbrygga klyftan mellan teknisk analys och affärsnytta, vilket han visat genom att hantera komplexa integrationer för Lindex och Polestar samt modernisera legacy-system till moderna microservices.

Oavsett om han leder agila team eller driver självständiga projekt är Rasmus en engagerad problemlösare som kombinerar robust mjukvaruarkitektur med ny, innovativ teknik.

.NET C#	Microsoft Azure Service Bus
agentic AI	REST API's
agile methodology	role-based access control
Apache Kafka	Scrum
Azure API Apps	software architecture
Azure identity	software engineering
Azure integration	SOLID
back-end development	SQL
CICD	Swedish
cloud computing	Docker
data lake	domain-driven design
English	IAM
Event Sourcing	identity and access management
Git	Microsoft Azure Bicep
Kanban	NoSQL database
Kubernetes	Python
leadership	Terraform CDK
Microsoft Active Directory	TypeScript
Microsoft Azure	HashiCorp Terraform
Microsoft Azure Blob Storage	OAuth
Microsoft Azure Cosmos DB	React.js
Microsoft Azure DevOps	

Skills

TECHNICAL: agentic AI, back-end development, CICD, cloud computing, NoSQL database, software architecture, software engineering, IAM, Azure analytics, Azure containers, Azure databases, Azure identity, Azure integration, Azure migration, Azure storage, data lake, Machine learning deployment, Microsoft Azure DevOps, OWASP, secure coding, software design, software development, solution architecture, artificial intelligence, cybersecurity, data storytelling, data visualization, design patterns, identity and access management, legacy system, Machine learning lifecycle, serverless computing, web application, business intelligence, front-end development, IT management, test automation

FUNCTIONAL: collaboration, generative AI, LLM application security, multi-agent systems, prompt engineering, agile leadership, coaching, management, product data management, responsible innovation, risk-taking, MLOps, post-production, product discovery, reliability metrics, technical analysis, human resources, marketing automation

CROSS FUNCTIONAL: leadership, giving feedback, presentation skills

BEHAVIORAL: Model monitoring

BUSINESS SOFTWARE: Microsoft Active Directory

METHODS: agile methodology, AWS DevOps, DevOps, Kanban, Scrum, SOLID, bmad, insight communication, MVC

TOOLS: Git, Kubernetes, Terraform CDK, API, Atlassian Jira, Cursor (IDE), Event Sourcing, GitHub, GitHub Copilot, Google, Microsoft Visual Studio, Microsoft Visual Studio Code, Antigravity, Bash, Bitbucket, chatGPT, Grafana, Microsoft SQL Server Integration Services, OpenAI Codex, snowflake schema, Windsurf, Anthropic Claude, Elasticsearch, HashiCorp Terraform, Jenkins, Microsoft PowerShell

PROGRAMMING LANGUAGES: SQL, Python, TypeScript, C#, T-SQL, Erlang, HTML, Java, JavaScript

FRAMEWORKS: .NET C#, React.js, .NET, ASP.NET Core, SAFe, ASP.NET MVC, JWT, Tailwind CSS

DATABASES: Amazon DynamoDB, MongoDB

PLATFORMS: Apache Kafka, AWS Lambda, Microsoft Azure, Docker, Azure API Apps, Microsoft Azure Blob Storage, Microsoft Azure Cosmos DB, Microsoft Azure Service Bus, Snowflake, AWS Serverless, Azure SQL Edge, Datadog, Kibana, Google Cloud Platform, Microsoft Graph Data Connect

PROTOCOLS: REST API's, Google Agent2Agent, Model Context Protocol (MCP), Anthropic MCP, OAuth, TLS, mcp

NORMS AND STANDARDS: GraphQL

LANGUAGES: English (Native), Swedish (Native), Norwegian (Fluent), Danish (Intermediate), Spanish (Basic)

Certifications

SnowPro Core Certification

SnowPro Core Certification • Snowflake / VUE Pearson • 12/2025 • Expiration date: 12/2027

Applied skills: Snowflake, snowflake schema

How to Tell a Story with Data • Udemy • 11/2025

Applied skills: business intelligence, data storytelling, data visualization, insight communication, presentation skills

Introducing MLOps: From Model Development to Deployment • Udemy • 11/2025

Applied skills: Machine learning deployment, Machine learning lifecycle, MLOps, Model monitoring

The Product Management for AI and Data Science • Udemy • 11/2025

Applied skills: artificial intelligence, product data management, product discovery, reliability metrics, responsible innovation

Intro to Google's A2A Protocol: Interoperable AI Agents • Udemy • 11/2025

Applied skills: agentic AI, Anthropic MCP, Google Agent2Agent, multi-agent system

GenAI Cybersecurity Solutions: OWASP Top 10 for LLM Apps • Udemy • 11/2025

Applied skills: generative AI, LLM application security, OWASP, risk-taking, secure coding

The Complete Artificial Intelligence and ChatGPT Course • Udemy • 10/2025

Applied skills: artificial intelligence, chatGPT, generative AI, prompt engineering

Microsoft Certified: Azure Fundamentals • Microsoft • 10/2023

Applied skills: Azure analytics, Azure API Apps, Azure containers, Azure databases, Azure identity, Azure integration, Azure migration, Azure SQL Edge, Azure storage, cloud computing, data lake, Microsoft Azure, Microsoft Azure Blob Storage, Microsoft Azure Cosmos DB

Ledarskap 1 • Framfot AB • 04/2023

Applied skills: agile leadership, coaching, collaboration, giving feedback, human resources, IT management, Leadership, management

Accreditations

Member of Ledningsgrupp • Elevera Education Group • 04/2024

Education

University of Gothenburg • Bachelor of Science in Software Engineering & Management • 01/2013 • 12/2016

Applied skills: agile methodology, design patterns, Erlang, Java, software architecture, software design, software development, Software Engineering

Assignments synopsis

Lindex • Senior Software Engineer (8-40 hours weekly, on demand) • 06/2023 - ending 2026 Q1

Polestar Performance • Senior Software Engineer, Interim Technical Lead • 06/2021 to 06/2025 (4 years and 1 month)

IKEA (remote) • Senior Solution Architect • 01/2021 to 06/2021 (6 months)

Ericsson (Remote) • Backend Developer • 01/2020 to 12/2020 (1 year)

Volvo UK / Volvo SE • Backend Developer • 01/2019 to 01/2020 (1 year)

Trafikverket, Danfoss Heatpumps, Svensk Elitfotboll, Familjebostäder • Applications developer • 01/2016 to 12/2018 (3 years)

Assignments details

Lindex • Senior Software Engineer (8-24 hours weekly, on demand) • 06/2023 to 10/2025 (2 years and 5 months) • Gothenburg

Moderniserade och ersatte legacy-system genom att bygga .NET-baserade microservices med DDD, aggregates och event sourcing, deployade på Azure/Kubernetes (IaC med Terraform). Ägde integrationer mot centrala Oracle-databaser, PostNord-API:er och interna tjänster kring orders, inventory/stock och WMS-flöden för butik och e-handel. Använde Azure-resurser som Blob Storage, Cosmos DB, Service Bus, Event Grid och Kafka. CI/CD och projektuppföljning i Azure DevOps och Jira. Observability via Grafana.

Applied skills: .NET, Apache Kafka, API, Atlassian Jira, back-end development, Event Sourcing, Grafana, HashiCorp Terraform, Kubernetes, legacy system, Microsoft Azure, Microsoft Azure Cosmos DB, Microsoft Azure DevOps, Microsoft Azure Service Bus

Polestar Performance • Senior Software Engineer, Interim Technical Lead • 06/2021 to 06/2025 (4 years and 1 month) • Gothenburg

Hade ansvar för att bygga och förvalta integrationer mellan flera externa finansiella leverantörer och Polestars customer-financing journey. Ansvarade för teknisk analys, feature-implementation på AWS serverless/Lambda, automatiserade tester och post-production monitoring. Som interim Tech Lead satte jag teknisk riktning tillsammans med solution architect, koordinerade genomförandet, mentorade utvecklare och jobbade tätt med Digital Lead/PO. Verktyg och stack: .NET, AWS Lambda/Serverless, OAuth2, TLS, CORS, JWT, TypeScript/React, GraphQL, DynamoDB, Python, Terraform, Kibana, Datadog, Bash/PowerShell.

Applied skills: .NET, Amazon DynamoDB, AWS Lambda, AWS Serverless, Bash, Datadog, GraphQL, HashiCorp Terraform, JWT, Kibana, Microsoft PowerShell, OAuth, post-production, Python, React.js, serverless computing, software development, software engineering, solution architecture, technical analysis, test automation, TLS, TypeScript

IKEA (remote) • Senior Solution Architect • 01/2021 to 06/2021 (6 months) • Älmhult

I rollen som Senior Solution Architect designade och implementerade jag backend-arkitekturen för Inreda, en ny intern applikation för 3D-modellering. Arbetet omfattade initial uppsättning av .NET-lösningen, etablering av CI/CD-pipelines i Azure DevOps samt konfiguration av nödvändiga Azure-resurser. Jag implementerade identitets- och åtkomsthantering (IAM) baserad på Active Directory och integrerade systemet med Microsoft Graph och Azure Active Directory för att säkerställa robust autentisering och auktorisering. Vidare utvecklade jag den befintliga datamodellen i MongoDB för att stödja ny funktionalitet och optimera dataåtkomst.

Utöver detta genomförde jag reverse engineering av en legacy-backend i Python för att kartlägga befintliga integrationer och definiera en migrationsstrategi till den nya plattformen. Därefter utvecklade jag nya REST API-endpoints och integrationer mot andra interna system och tjänster.

Applied skills: .NET, Azure identity, IAM, identity and access management, Microsoft Active Directory, Microsoft Azure, Microsoft Azure DevOps, Microsoft Graph Data Connect, MongoDB, Python, REST API's

Ericsson (Remote) • Backend Developer • 01/2020 to 12/2020 (1 year) • Borås

Del av ett team som levererade ett internt order-management-system för större kunder. Fokus på C#/ .NET Core-tjänster i Azure med Docker/MongoDB, med tonvikt på skalbarhet, driftsäkerhet och clean API-design.

Applied skills: API, back-end development, C#, Docker, Microsoft Azure, MongoDB

Volvo UK / Volvo SE • Backend Developer • 01/2019 to 01/2020 (1 year) • Gothenburg

"Arbetade som backend-utvecklare i flertalet projekt. Det största av dessa var en microservice-baserad webbapplikation för provkörningsbokningar åt Volvo UK som levererades mot strikta deadlines.

Applied skills: back-end development, C#, Docker, front-end development, Jenkins, Kubernetes, React.js, REST API's, software development, web application

Trafikverket, Danfoss Heatpumps, Svensk Elitfotboll, Familjebostäder • Applications developer • 01/2016 to 12/2018 (3 years) • Gothenburg

Utvecklade CRM-anpassningar och systemintegrationer (T-SQL, SSIS, HTML/CSS/JS) som effektiviserade en mängd olika kunders arbetsflöden.

Applied skills: HTML, JavaScript, Microsoft SQL Server Integration Services, software development, T-SQL