

# DIGITAL CREATION

## MATTIAS JAKOBSSON

SYSTEMUTVECKLARKONSULT  
MATTIAS@DIGITALCREATION.SE | 076-884 69 59

### INDIVID

Mattias är en engagerad person i sitt arbete och vill hela tiden testa nya tekniker och funktioner vilket gör honom väldigt uppdaterad. Han föredrar backend där hans bästa egenskap är att se hur man skall gå tillväga för att ta nuvarande lösning in i framtiden och vilka steg detta innebär. Mattias har jobbat på ett par olika arbetsplatser och konsultfirmor och genom detta lärt sig att göra det komplexa enkelt att använda, uppdatera och leverera lösningen i tid. I teamet delar han gärna med sig av sina kunskaper och driver andra att utveckla sig själva.

### KOMPETENSER

#### PROGRAMMERINGSSPRÅK

C#, F#, VB.NET, Javascript, Java, Python

#### RAMVERK & VERKTYG

Asp.net MVC, Nancy, Fubu MVC, NserviceBus, Rebus ServiceBus, Nhibernate, Entity Framework, AWS Lambda, Octopus Deploy

#### WEBB

HTML, CSS, LESS, Responsive design, REST, SOAP, Aurelia js

#### UTVECKLINGSVERKTYG

JetBrains Rider, Visual Studio, JetBrains IntelliJ, JetBrains PyCharm, TeamCity, VSTS, Git, Mercurial, Subversion (SVN)

#### DATABASER

RavenDB, MongoDB, EventStore, MS-SQL, Oracle SQL, MySQL, SQLite, Neo4J, Redis, ElasticSearch

#### METODER

Scrum, Agile, Kanban, Testdriven utveckling (TDD), Parprogrammering, DDD

## SENASTE GENOMFÖRDA PROJEKT

### COLLECTOR BANK – SYSTEMUTVECKLINGSKONSULT

Jag var på Collector Bank under ett år mellan 2017 och 2018. Den första tiden jobbade jag i ett team som hade ansvar för infrastruktur, övervakning samt tekniska förbättringar i Collectors betalningssystem för e-handlare. Jag intresserade mig mycket för övervakning av de olika system som hanterade betalningar. Jag byggde bland annat ett system som reagerar på loggar från alla system. Här kan man sätta upp regler för när systemet skall larma om att någonting är fel. Jag var även med och genomförde en del större arkitekтуella förändringar för att på sikt bryta ner stora system till flera mindre.

Under andra delen av mitt uppdrag så var jag med i ett team som hade ansvar för att flytta alla system involverade i betalningslösningen från fysiska servrar till Microsoft Azure. Detta var ett arbete som pågick under en längre tid där vi flyttade olika system i etapper. I detta projektet jobbade jag mestadels med infrastruktur för applikationer samt att driftsätta systemen i den nya infrastrukturen.

### AKADEMIBOKHANDELN – SYSTEMUTVECKLINGSKONSULT

Sedan jag startade mitt bolag, 2013, har jag arbetat med Akademibokhandeln (tidigare Bokia). Där har jag hjälpt till med det vardagliga underhållet för ett par av deras system. Framförallt med ett system de kallar för "Master databasen". Det är ett system där de administrerar sin produktinformation (priser, lagersaldon, texter m.m) som sedan exporteras ut till alla butiker samt deras webbsajt.

Under åren jag arbetat med Akademibokhandeln har jag haft möjligheten att jobba med en del intressanta problem. Det har ofta handlat om att hantera relativt stora mängder data på ett effektivt sätt. Mitt jobb har ofta varit att se till så att all data är korrekt synkroniserad mellan olika system.

### EZY WEBWERKSTADEN – SYSTEMUTVECKLINGSKONSULT

På Ezy har jag varit del av ett par olika team och då berört hela verksamheten. Den största delen av Ezy jobbar med olika flygbolag runt om i världen där Ezy bygger bokningssajter för att boka flyg på nätet.

Ett lite mindre team har hand om kunder i Skandinavien där största kunden är royalcaribbean cruises där Ezy bygger bokningssajter för de nordiska avdelningarna (Norge, Sverige och Finland) samt Frankrike och Arabia.

### TAPPA SERVICE – UTVECKLARE

Jag anställdes av Tappa Service för att vara med och ta fram en ny produkt, "Aktivmetern". Tappa.se anordnar sedan tidigare stegtävlingar på nätet där användaren bär stegräknare under dagen för att sedan kunna tävla och jämföra sig med t.ex. sina kollegor. Nu hade de fått in en ny enhet, kallad "Aktivmetern", där vi kunde utläsa t.ex. intensitet för en användare vid en viss tidpunkt. I projektet så byggde vi en helt ny sajt runt detta. Detta var ett roligt projekt att vara delaktig i då det uppkom intressanta problem att lösa. Dessutom fick vi jobba med en del intressanta tekniker för att hantera den stora mängden data som flödade in i systemet från dess användare runt om i världen dygnet runt.

## ANSTÄLLNINGAR

---

**DIGITAL CREATION SWEDEN AB**

2017- / Delägare och grundare

**JAKOBSSON & JOHANSSON HB**

2013-2017 (halvtid) / Delägare och grundare

**EZY WEBWERKSTADEN AB**

2013-2017 (halvtid) / Systemutvecklingskonsult

**TAPPA SERVICE AB**

2012-2013 / Systemutvecklare

**NOVACURA AB**

2011-2012 / Systemutvecklare

**EZY WEBWERKSTADEN AB**

2009-2011 / Systemutvecklingskonsult

## UTANFÖR ARBETET

---

**CODEJUNKIES**

Vi är en grupp utvecklare i Halland och Göteborg där vi utbyter erfarenheter och för diskussioner som berör programmering och allt runt det. Vi anordnar även träffar vissa kvällar för att prata programmering.

**EGNA PROJEKT**

Sedan jag fick upp ögonen för programmering så har jag alltid haft minst ett sidoprojekt igång. Det har varit allt från små Javascript bibliotek för att lösa specifika problem, till webbramverk och webbservrar. Huvudmålet har alltid varit att lära mig nya saker och att jobba med tekniker jag inte haft möjligheten till i mitt professionella arbete.

## UTBILDNINGAR

---

**LJUD & BILDSKOLAN, SYSTEMUTVECKLARE MED .NET**

KY-utbildning 2007-2009

**PEDER SKRIVARES SKOLA, VARBERG**

Gymnasiet 2004-2007, Tekniskt program med inriktning dator