



# TOMMY MATSSON

MJUKVARUUTVECKLARE



## PROFIL

Mjukvaruutvecklare med stor vilja att lära mig nya saker! Att ställa frågor för att lära mig nya saker är självklart för mig. Jag har gedigen erfarenhet av Erlang och Elixir och utökar för närvarande mina kunskaper med Python och Golang. Under min karriär har jag arbetat mycket med verktyg som Git, Jenkins, Docker och Bash, för att nämna några. Jag är engagerad i att skriva högkvalitativ, vältestad kod som är tydlig och lättillgänglig för andra utvecklare.

## PROGRAMMERING

Erlang	●	●	●	●	●	●
Elixir	●	●	●	●	●	●
Python	●	●	●	●	●	●
Docker	●	●	●	●	●	●
Jenkins	●	●	●	●	●	●
Html/CSS	●	●	●	●	●	●
Javascript	●	●	●	●	●	●
Git/SVN	●	●	●	●	●	●
Bash	●	●	●	●	●	●
LaTeX	●	●	●	●	●	●

## LÄNKAR

-  [linkedin.com/in/tommymattsson](https://www.linkedin.com/in/tommymattsson)
-  [github.com/Taddic](https://github.com/Taddic)

## SPRÅK

Svenska	●	●	●	●	●
Engelska	●	●	●	●	●
Franska	●	●	●	●	●

## REFERENSER

Referenser lämnas gärna på begäran.

## PERSONLIGA DETALJER


Nationalitet    Svensk  
Födelsedag    15 juni 1987

## HOBBYS

På fritiden tycker jag om att hålla på med acroyoga och cheerleading, spela tv-spel och brädspel, samt hålla på med hantverk som snickeri, sömnad med mera.

## ARBETSLIVSERFARENHET

### ERLANG SOLUTIONS


Stockholm, Sverige  
Jun 2023 - Feb 2025  
 Erlang, Elixir,  
Github-actions

### MJUKVARUUTVECKLARE

Hjälpte kunder att designa och leverera tillförlitliga system inom BEAM-ekosystemet. Bidrog med råd kring projektarkitektur och best practices, samtidigt som jag skrev högkvalitativ Erlang-kod anpassad efter kundernas affärsbehov. Under denna period lärde jag mig även Elixir, vilket visar på anpassningsförmåga och mitt engagemang för att utveckla min kompetens för att bättre kunna hjälpa kunder. Min tid hos Erlang Solutions gav mig möjlighet att bidra till projekt där skalbarhet, robusthet och prestanda var avgörande.

Erlang Solutions är ett konsultföretag välkänt för sin djupa expertis inom Erlang och Elixir, och är engagerat i att främja och stödja BEAM-ekosystemet.

### KLARNA

Stockholm, Sverige  
Sep 2021 - Maj 2023  
 Erlang, Docker, Jenkins,  
Ansible

### MJUKVARUUTVECKLARE

Medlem i ett Scrum-team "Kred Core" bestående av fyra personer, med ansvar för att underhålla det äldre monolitiska systemet "Kred". Även om jag bidrog med utveckling av Erlang-kod, låg huvuddelen av mitt arbete inom DevOps och kontinuerlig integration. Det innefattade bland annat att underhålla Jenkins-instanser samt att skriva automatiseringsskript med hjälp av Ansible och Docker.

Klarna erbjuder betallosningar för e-handel, där en av de mest populära tjänsterna är "Handla nu, få produkterna, betala senare."

### TELIA COMPANY

Uppsala, Sverige  
Feb 2017 - Aug 2021  
 Erlang, Docker, Jenkins

### MJUKVARUUTVECKLARE

Huvudansvaret var utveckling av Erlang-kod inom ett Scrum-team bestående av åtta personer. Jag ansvarade för integrationen mot Facebook och tog proaktivt initiativ till att förbättra bygg- och deploymentsprocesser, vilket drev teamets övergång mot DevOp och continuous integration. Med hjälp av Docker satte jag upp nya Jenkins-instanser för att kontinuerligt köra tester som inte hade körts på länge. Jag underhöll även dessa Jenkins-miljöer och gav stöd till andra team som använde dessa miljöer.

Telia är ett telekommunikationsföretag som erbjuder internet, mobiltelefoni och andra digitala tjänster. Jag arbetade inom den avdelning som utvecklade "ACE", en kundtjänstplattform med funktioner såsom telefonköer, e-posthantering, integration med sociala medier med mera.


### CISCO SYSTEMS

Stockholm, Sverige  
Aug 2014 - Jan 2017

### SUPPORTTEKNIKER

Inom Cisco hade jag samma roll som tidigare på Tail-f, som förvärvades av Cisco. Under denna period fortsatte jag att använda min expertis som supportingenjör.

### TAIL-F SYSTEMS

Stockholm, Sverige  
Mar 2014 - Jul 2014  
 YANG, XPath, Erlang, C,  
Python, Bash

### SUPPORTTEKNIKER

Medlem i ett team som tillhandahöll teknisk support för att hjälpa kunder med företagets mjukvaruprodukter, ConfD och NCS. Mina arbetsuppgifter inkluderade att hantera supportärenden via ett online-system och att erbjuda teknisk support för att lösa kundrapporterade problem.

Tail-f Systems utvecklade två mjukvaruprodukter, ConfD och NCS. ConfD installeras på nätverksutrustning för att förenkla skapandet av användargränssnitt, medan NCS är utformat för att avsevärt effektivisera nätverkshantering.

### ERICSSON

Shanghai, Kina  
Jan 2013 - Jul 2013  
 Emacs, Erlang, Git

### MASTER THESIS POSITION

Masteruppsats med fokus på innehållsfiltrering. Projektet innefattade implementering av ICAP-protokollet (IETF RFC 3507) i Erlang, avsett för integration i ett verktyg för lasttester utvecklat av Ericsson. Jag studerade även telekommunikationsarkitekturer såsom GPRS, WCDMA, LTE, PGW och MME.

Ericsson är en ledande global leverantör av telekommunikationsutrustning och tjänster.

## KLARNA

Stockholm, Sverige  
Jun 2009 - Okt 2009  
Jun 2008 - Aug 2008  
🔧 Erlang, SVN, Emacs, Bash

## MJUKVARUUTVECKLARE

Under mina universitetsstudier hade jag möjlighet att arbeta på Klarna under två somrar. Jag fick chansen att lära mig och få erfarenhet i Erlang. Mina arbetsuppgifter inkluderade att implementera mindre funktioner i Erlang för att stödja pågående projekt.

Klarna erbjuder betallosningar för e-handel, där en av de mest populära tjänsterna är ”Handla nu, få produkterna, betala senare.”

## UTBILDNING

### UPPSALA UNIVERSITY

Uppsala, Sverige  
Jan 2014

### M.SC, COMPUTER SCIENCE

Uppsala universitet samarbetade med Tongji-universitetet för en gemensam masterutbildning med fokus på nätverk, distribuerade system och mjukvaruutveckling.

### TONGJI UNIVERSITY

Shanghai, Kina  
Jun 2013

### M.SC, SOFTWARE ENGINEERING

Tongji-universitetet samarbetade med Uppsala universitet för en gemensam masterutbildning med inriktning på mjukvaruutveckling och kinesiska språket.

### UPPSALA UNIVERSITY

Uppsala, Sverige  
May 2012

### B.SC, COMPUTER SCIENCE

Fokuserade på att utveckla programmeringsfärdigheter, designa algoritmer och analysera deras effektivitet, samt andra grundläggande principer inom datavetenskap.

## IDEELL VERKSAMHET

### STYRELSEMEDLEM

Jan 2014 - Jan 2019  
[www.uppsalagf.se](http://www.uppsalagf.se)

### UPPSALA GYMNASTIKFÖRENING

Ansvarade för föreningens IT, deltog i styrelsemöten och utförde uppgifter enligt beslut tagna under mötena.

### TRÄNARE I GYMNASTIK

Jan 2014 - Jan 2019  
[www.uppsalagf.se](http://www.uppsalagf.se)

### UPPSALA GYMNASTIKFÖRENING

Planerade och ledde gymnastikträningar för både barn och vuxna. Gav individuell instruktioner för att stödja gymnasternas utveckling utifrån deras specifika behov och mål.