

Curriculum Vitae - Tommy Mattsson

Kontaktinformation

tommy.mattsson@gmail.com
073-811 99 39
linkedin.com/in/tommymattsson
github.com/Taddic

Adress

Prästgatan 26
752 28 Uppsala

Jobberfarenhet	Support Engineer , Cisco Systems, Stockholm, Sverige	2014-08 – Pågående
	<ul style="list-style-type: none">Cisco köpte upp Tail-f. Positionen är densamma, se post nedan för detaljer.	
	IT-Support , Tail-f Systems, Stockholm, Sverige	2014-03 – 2014-07
	<ul style="list-style-type: none">Bistår med teknisk support för mjukvarorna “ConfD” och “NCS” utvecklade av Tail-f systems.Arbetar med språk och verktyg såsom YANG modellering, NETCONF, XML, XPath, Erlang, C, Java, Python.	
	Master examensarbete , Ericsson, Shanghai, Kina	2013-01 – 2013-07
	<ul style="list-style-type: none">Titel för examensarbetet var “Content filtering”. Uppdraget var att designa och implementera ICAP (IETF RFC 3507) i Erlang för användning i ett verktyg för belastningstester utvecklat av Ericsson.Studerade telekommunikationsarkitektur, exempelvis: GPRS, WCDMA, LTE, SGSN, GGSN, 3G, 2G, PGW, SGW, MME.	
	Lärarassistent , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	2013-06 – 2013-08
	Lärarassistent , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	2012-06 – 2012-08
	<ul style="list-style-type: none">Lärarassistent till en kurs vid namn “Peer-To-Peer computing”.Förbättra tidigare laborationer skrivna i Erlang med en bättre struktur och användargränssnitt.Svara på studenters frågor vid laborationstillfällen och via e-post. Rätta laborationsuppgifter.	
	IT-Support , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	2010-10 – 2012-08
Utbildning	<ul style="list-style-type: none">Hjälpa studenter med IT relaterade problem rörande UNIX och Windows systemen i datasalarna vid IT institutionen av Uppsala Universitet.Förbereda ny hårdvara. Installera operativsystem och mjukvara i UNIX/Linux, Mac och Windwos system.	
	Systemutvecklare , Klarna AB, Stockholm, Sverige	2009-06 – 2009-10
	Systemutvecklare , Klarna AB, Stockholm, Sverige	2008-06 – 2008-08
	<ul style="list-style-type: none">Utveckla funktionalitet i Erlang till Klarnas’ online fakturasystem.	
	M.Sc, Datavetenskap , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	Pågående
	Samarbete med Tongji Universitet, Shanghai, Kina. Fokus på nätverk, distribuerade system och mjukvaruutveckling.	
	M.Sc, Mjukvaruutveckling , Tongji Universitet, Shanghai, Kina	Pågående
	Samarbete med Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige. Inriktning mjukvaruutveckling och Mandarin.	
	B.Sc, Datavetenskap , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	Maj 2012
Generell datavetenskap.		

Projekt	Sensorsökmotor , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige 2013-09 – 2014-01 <ul style="list-style-type: none"> • Implementation gjordes i huvudsak i Erlang och Ruby on Rails i kursen “Projekt Datavetenskap” till min masterexamen. • Open source projekt på github. https://github.com/projectcs13/sensor-cloud https://github.com/projectcs13/sensor-cloud-website
Språkkunskaper	Svenska: Modersmål Engelska: Avancerad förståelse Franska: Grundläggande förståelse Kinesiska: Grundläggande förståelse
Programmeringskunskaper	Funktionell programmering: Erlang, Haskell, Lisp Imperativ programmering: Java, Python, PHP, C, C++ Web programmering: JavaScript, JQuery, HTML, CSS, Ruby on Rails UNIX/Linux: Bash script, Makefile App programmering: Android API Annat: LaTeX (denna CV är gjord med hjälp av LaTeX)
Mjukvara	IDE: Eclipse, Netbeans CVS: Git, SVN Webservrar: Apache, YAWS, Mochiweb Editorer: Emacs Databaser: Mnesia, Elastic Search, MySQL
Övriga kunskaper	Project metodik: Scrum, Agile development
Idell verksamhet	Träningsassistent , TianLong Kungfu, Stockholm, Sverige 2005 – 2006 <ul style="list-style-type: none"> • Starta gruppträningar i Kungfu med uppvärmning och grundläggande övningar. • Ibland ledde jag hela sessioner av gruppträningar i Kungfu. • Hade hand om både barn, tonåringar och vuxna. Köksvolontär , Vässarölägret, Stockholm, Sverige Summer 2005 <ul style="list-style-type: none"> • Jag var del av en av två grupper som förberedde maten för hela volontärsstaben på Vässarölägret. • Förberedde mat i storköket på Vässarölägret. Sjöinstruktör , Vässarölägret, Stockholm, Sverige Summer 2004 <ul style="list-style-type: none"> • Instruera barn, tonåringar och vuxna i hur man seglar och paddlar kanot, inklusive genomgång av säkerhet. • Övervaka barn, tonåringar och vuxna när de hanterar Vässarölägrets segelbåtar och kanoter. Följa med scoutkårer/scoutlag på segelutflykter som lärare. Styrelsemedlem , Flemingsbergs scoutkår, Stockholm, Sverige 2004 <ul style="list-style-type: none"> • Närvara vid styrelsemöten och agera för scoutkårens bästa. Ledarassistent , Flemingsbergs scoutkår, Stockholm, Sverige 2004 <ul style="list-style-type: none"> • Assistera scoulagsledaren och hålla koll på barnen i laget. • Planera scoutmöten och utflykter för och med barnen.
Referenser	Tillhandahålls vid förfrågan.