

CV

Fredrik Dyrkell

Skräddaregården 25
423 54 TORSLANDA

fredrik.dyrkell@gmail.com

031 92 63 11

Född: 1977-09-07

Familj: Fru Josefin, två barn, Edvin 6 år och Signe 3 år



"Fredrik har en förmåga att kombinera affärsförståelse med stor teknisk kompetens, och förmedlar sin förståelse till sina kollegor på ett elegant sätt.

Hans erfarenhet, expertis samt förmåga att analysera underliggande behov har varit en stor tillgång i Pageros arbete att bygga moln-plattformen Pagero Online - Nordens snabbast växande e-fakturanätverk.

Fredrik är dessutom en social tillgång i varje team där han bidrar med positivitet och god stämning."

— Thom Birkeland, Vice President Software & Services, Pagero AB

DRIVKRAFT

Jag vill, med de skarpaste verktyg möjligt, skapa mätbart värde för företag genom mjukvara.

OM MIG

Mötet mellan människa och teknik fascinerar mig; där datorn används som ett redskap och inte för sin egen skull. Mjukvara är för mig ett kreativt redskap för att lösa verkliga problem.

Min kompetens spänner över ett brett register, från produktstrategi ner till lågnivådetaljer och jag ser det som en stor tillgång: att se helheten och sammanhang skapar förståelse.

Jag tror på att arbeta agilt med tidig feedback. Det ger goda förutsättningar för skapa precis den produkt, som på ett effektivt sätt löser ett specifikt problem.

Som ledare har jag lärt mig att självorganiserande och motiverade team själva tar ansvar och gör det som krävs. Ledarrollen för mig handlar mer om att vara ett bollplank för idéer och att kunna kasta nytt ljus över diskussionsfrågor.

KOMPETENSOMRÅDEN

Utbildare

Jag har hållit (interna och externa) utbildning inom bland annat följande områden:

- Avancerad Javascript
Djupdykning i språkets grundläggande fundament och funktionella natur.
- Javascript MVC med Backbone.js
Introduktion till Javascriptbaserade frontends-klienter i Backbone och MVC-modellen.
- Groovy för Javaprogrammerare
Hur kan man dra fördel av Groovys funktioner och inte falla tillbaka i de "gamla" Java-spåren.
- Python fundamentals
Föreläsning samt workshop för nybörjare i Python. Från grundpelarna till mer avancerade funktionella delar i språket
- Bankgirots Autogirotjänst
Tekniskt såväl som funktionell genomgång av tjänsten

Tekniska kompetensområden

- XP, Scrum, agil coachning
- Ledare vid Retrospectives.

- Test- och beteendedriven utveckling
- Objektorienterad design, Domain-driven design
- Funktionell programmering
- Devops
- Responsive web design och HTML5

Programspråk

C/C++, Objective-C, C#, Java, Python, Javascript, Groovy, Clojure, Scala

Ramverk och bibliotek (urval)

- Django, South
- Backbone.js, jQuery, Underscore.js, Angular.js
- MySQL och Postgres, MSSQL
- Puppet, Fabric
- Amazon AWS, EC2/S3
- XCode iPhone/iOS
- Android SDK

ERFARENHET

Director of e-payment & B2C solutions

Pagero AB

Mars 2011 – Februari 2013

Jag ansvarade från idé till lansering för Pay2n, en webbaserad fakturaportal med inriktning mot konsumenter. Mitt arbete bestod i konceptionsstadiet fram till alfa-release att ta fram arkitektur och skalningsstrategi för hela produkten, från front-end till back-end och drift. I detta projekt tog vi även fram mobila applikationer för IOS och Android samt en responsiv webb.

Under utvecklingsarbetet tog jag rollen som teamledare med ett team bestående av upp till 7 personer.

Manager, Pagero Consulting

Pagero AB

September 2006 – Februari 2011

Som ansvarig för Pagers konsultgren ansvarade jag för samtliga kundprojekt som Pagero skulle leverera. Vi växte teamet från ursprungliga två konsulter till totalt 8 jämt fördelat på tekniker och projektledare. I rollen ingick budgetansvar så väl som fullt personalansvar.

Våra Implementationsprojekt bestod bland annat av integrationsprojekt för stora företag inom:

- Betalningsflöden med särskilda säkerhetskrav, exempelvis SOCKS.
- E-fakturaintegration mot Pagers e-fakturatjänst. Integration mot affärssystem så som SAP, IFS, Axapta/Navision etc.

Som tillägg till implementationsprojekten utvecklade vi en betalningsplattform för svenska B2B-betalningar och gjorde framgångsrikt implementationer för:

- B2B-tjänster i Internetbanker (fyra fristående svenska banker)
 - Storskaliga Autogirodebiteringssystem (bank och servicebyråer)
 - (Kund)Betalningsplattform för servicebyråer
-

Senior Consultant

Diamo AB

Juli 2005 – September 2006

Som seniorkonsult arbetade jag direkt med kunder för att lösa integrationsproblematik med fokus på betalningssystem och affärssystem, samt Autogiroimplementationer tillsammans med Diamos produkter.

Jag utvecklade även BGCs nästa generations sigill för filförändringsskydd HMAC.

Software Developer

Diamo AB

Januari 2004 – Juni 2005

Under denna tid arbetade jag som utvecklare av Pageroprodukterna med produktägarroll för Pagero Autogiro and Pagero BgCom. Vi vidareutvecklade Autogiroprodukten till att bestå av en standard- och en premiumversion och Autogirosviten växte till att idag vara en av Sveriges största fristående Autogiroprogramvaror.

Software Consultant

Diamo AB

Juli 2003 – December 2003

Genom min egna firma konsulterade jag för Diamos räkning för att ta fram Pagers nästa generation av Autogiroprodukt.

Software Developer

Surgical Science

Augusti 2002 – December 2002

Efterföljande mitt examensarbete fortsatte jag arbetet hos Surgical Science i projektform för att implementera ett urval av vätskemodellerna från arbetet i verkliga övningar, samt profilering och optimering av modellerna.

Magisteruppsats

Surgical Science

Mars 2002 – Juli 2002

Magisterexamensuppsats på Surgical Science: "Realistic Rendering of Liquids in digital Laparoscopic Simulation"

Surgical Science tar fram träningsövningar för blivande kirurger inom tithålskirurgi. Mitt arbete bestod i att ta fram nya approximativa modeller för att simulera vätska i denna miljö, baserade på olika fysikaliskt baserade modeller och restriktioner.

AKADEMISK UTBILDNING
Lunds Universitet
M Sc, Computer Science
Januari 1998 – Oktober 2002

Magisterexamen i Datavetenskap vid Lunds Universitet. Mitt fokus låg främst på matematik, statistik och algoritmt teori.