

Magnus Moberg

Är en strukturerad och noggrann systemutvecklare/arkitekt som tycker om nya utmaningar. Har 17 års erfarenhet av systemutveckling, produktframställning, design och arkitekt.

Har jobbat med allt från intern produktutveckling till integration av externa system av olika slag vilket har gjort att jag lärt mig att snabbt kunna skapa sig en helhetsbild av flöden och processer. Från databas till GUI eller externa system.

Det som driver mig är möjligheten att kunna skapa och se hur en idé förverkligas, men också se hur ny teknik kan användas inom nya områden. Ett ex är iOS som jag började använda för ca 2 år sedan och deltog också på WWDC 2014 i San Fransisco. Detta har öppnat nya möjligheter att lösa kund krav på ett billigare och säkrare sätt genom att använda iPad:s som GUI för ett antal produkter.

Har haft två anställningar sedan jag tog examen som magister i datavetenskap 1998. Sedan Augusti 2011 drivit jag min egna firma då min tidigare anställningsform skulle flyttas från Helsingborg. Genom firma har jag tagit fram ett antal mindre produkter (app:ar) men också en unik produkt för gym som idag används av ca 10 gym.

Anser att mina starkaste kompetenser är C#, XCode och TSQL. Är självgående men trivs också att jobba i grupp och anser att god helhets design och kvalitet av kod är viktigt. Ärlighet och effektivitet är två egenskaper jag värdesätter.



Branscher	Taxi boknings system, inpassering och medlemshanterings system, betallösningar, realtidssystem, App utveckling
Operativsystem	Windows, iOS
Programspråk	C#, XCode (iOS), TSQL (Microsoft SQL), C, C++, Java, XML, JSON, MTS
Verktyg	Microsoft Visual Studio, Microsoft SQL Server Management Studio, XCode
Teknologier	SQL Server, iOS, XML, JSON, WebServices, kopplingar mot betallösningar som Autogiro, Amex, Diners, FirstCard.
Metoder	Agil systemutveckling, Modulbaserad systemutveckling
Språk	Svenska som modersmål, Engelska
Utbildningar	Magisterexamen i Datavetenskap vid Uppsala Universitet
Övrigt	

Uppdrag

Uppdrag, M3Software - M3Fit

Roll: Design, Arkitekt, Systemutvecklare, Förvaltning, Ägare

Period: 2014 –

Uppdragsbeskrivning:

M3Fit är ett komplett medlems och inpasserings system där all hantering gör genom en iPad, som Magnus själv tagit fram och bygger på M3Software plattform som molntjänst. Det unika med systemet är att man genom en iPad kan hantera medlemmar, kontrakt med Autogiro, kort (iZettle), inpasseringar och träningspass, dvs. ett komplett system via ett enkelt GUID.

Mer info på www.m3software.se

Teknik/Metod:

Modul och transaktions baserad plattform i C#

SQL Server 2012, Reporting Services

iOS App:ar för både iPad och iPhone

MTS, Java, C#, WebServices

Uppdrag, M3Software - Taxi Helsingborg Tvätthall

Roll: Design, Arkitekt, Systemutvecklare, Förvaltning

Period: 2014 –

Uppdragsbeskrivning:

Datorisering av en tvätthall som innebär:

Identifiering av förare och alt. bil genom kort

Rättighets styrning av tvättprogram som unikt kan definieras

Ett tvättprogram kan skapas så att det unikt styr mängde vatten, schampo och avfettning som ska tillåtas och i vilken ordningen, genom styrning av reläer som i sin tur är kopplade till ventiler.

Automatiskt skapa fakturaunderlag till kunder, där tvättar specificeras och kostnader redovisas.

GUI för tvättning genom iPad som placerats i ett eget designat fukt och tvätt säkert skåp.

Teknik/Metod:

Modul och transaktions baserad plattform C#

SQL Server Express, ReportingServices

iOS app till iPad

MTS, Java, C#, WebServices

Koppling till hårdvaran Phidget21 och MagTek

Uppdrag, Megatec - Taxi System Friends Arena Stockholm

Roll: Projektleddning, Design, Arkitekt, Systemutvecklare

Period: 2013 –

Uppdragsbeskrivning:

Ett realtids system för hantering av Taxi på Friends Arena Stockholm .

Bygger på centralt installerad M3Software plattform som BackEnd

Integration av Kapsch transponder API.

Automatiskt skapande av fakturaunderlag till taxi bolag, där inpasseringar specificeras och kostnader redovisas. Tillsammans med fakturaunderlag skapas också taxi unika transaktions filer.

Teknik/Metod:

SQL Server 2005, SQL Reporting Services

MTS, C#, WebServices, FTP, MTX

Uppdrag, Netrevelation - Taxi Welcome Service

Roll: Projektledning, Design, Arkitekt, Systemutvecklare, Förvaltning

Period: 2005 –

Uppdragsbeskrivning:

Ett realtids system för hantering av taxi på knytpunkter som järnvägsstationer, där jag från kundens krav gjorde grund designen och arkitekturen. Har själv utvecklade BackEnd systemet och har sedan varit projekt ledare av de Webb och Java applikationer som tagits fram och har sedan vidare utvecklat Java applikationerna.

Integration av Kapsch transponder API och Mirasys kamera API.

Teknik/Metod:

Backend systemet använder en C/C++ plattform

SQL Server 2005, Reporting Services

C, C++, Java, COM, MTS

Uppdrag, Flygtaxi - IT

Roll: Styra upp IT avdelning

Period: 2014 nov – 2015 feb

Uppdragsbeskrivning:

På uppdrag av Flygtaxi styra upp IT avdelningen och tillsätta rätt personer.

Teknik/Metod:

Uppdrag, Netrevelation Flygtaxi - V4/Mycab

Roll: Design, Arkitekt, Systemutvecklare, Förvaltning

Period: 2012 aug– 2015 dec

Uppdragsbeskrivning:

Avtalet om utveckling och förvaltning av systemet togs över av Tågtaxi Sverige AB (Flygtaxi) och utökades att omfatta TPSS som är ett statligt taxi avtal.

Uppdrag, Netrevelation - V4/Mycab

Roll: Design, Arkitekt, Systemutvecklare, Förvaltning

Period: 2001 – 2012 aug

Uppdragsbeskrivning:

Anställdes som systemutvecklare men fick också jobba som arkitekt, projektledare och IT-chef för ett modul baserat taxi boknings system. Jag har ansvarat och tagit fram kopplingar till kortbolag (FirstCard, Diners, Amex), taxi bolag (Taxi Stockholm, Taxi Göteborg mm) och SMS funktioner men också tagit fram de flesta modulerna i systemet.

Fick också ansvara för att sätta upp en ny produktion server miljö i Växjö med Disaster Recovery i Helsingborg som uppfyllde AMEX krav på server miljö.

Från Augusti 2011 så skrevs ett special avtal med mitt företag om utveckling och förvaltning av systemet.

Teknik/Metod:

Backend systemet använder en C/C++ plattform

SQL Server 2005, Reporting Services, Replication

C, C++, Java, Java Servlet, C#

DCOM, Com, MTS, XML, JSON, SOAP