

Curriculum Vitae Anders Borg



2016-12-17

Introduktion

Med bakgrund från bl.a. Axis Communications, Teleca och både konsult- och produkt-verksamhet via mitt eget bolag Abiro har jag lång och konkret erfarenhet v.g. hela kedjan från idéskapande till försäljning av produkter.

Mitt speciella intresse är inom produktledning, teamledning och kravspecifikation, om än jag har jobbat med (och fortfarande jobbar med) konkret utveckling av huvudsakligen mjukvarubaserade produkter.

Exvis har jag varit affärs- och kravansvarig, projektledare, teamledare och utvecklare på Axis Communications. På Teleca/Obigo arbetade jag bl.a. med förvaltning av interna erbjudandeidéer och var också produktchef för produkter relaterade till användargränssnitt. På båda bolagen hade jag i omgångar övergripande ansvar för produktkoordinering.

Jag har också varit aktiv i ett antal startups under åren, bl.a. Mobile Labs Sweden (VD, marknadsföring, sälj), MM3 (kravspecning, projektledning, utveckling) och Trivendia Sweden (projektledning), vilket därtill gav mig insyn i styrelsearbete, ekonomi, marknadsföring och försäljning.

Inom mitt eget bolag tar jag ofta fram produkter från ax till limpa, där jag står för idé, kravspecifikation, utveckling, partners, ledning, marknadsföring och försäljning, givetvis i en del fall med extern hjälp, vilket har gett mig ytterligare erfarenhet av alla steg i processen. Min roll som konsult utgår från Abiro.

Jag har därtill ett starkt intresse inom aktuell forskning kring nya fenomen relaterade till datorer och människa-maskin-kommunikation, inte minst Internet of Things, artificiell intelligens, tal- och gestbaserad kommunikation, användarstödjande teknologier etc.

V.g. erfarenhet inom teknikområden är fokus på mobila och Internet-teknologier, där projekt ofta innebär en kombination av båda, men jag har också erfarenhet av mjukvara för inbyggda system och PCs.

Mina starkaste egenskaper är troligtvis kreativitet, självständighet, conceptualisering, informationsuppletning och –gallring, analys, problemlösning, teamledning, planering, beslutsfattande. Jag är ingen ren administratör, utan vill vara involverad i de saker som görs, även om det kanske huvudsakligen gäller att informera mig för att kunna ta beslut.

Historik

Under sommaren 2016 utvecklades en anpassning av CliqTags för användning med beacons och geofences, som köptes av **AyTv's** i Mexiko, för marknadsföring och information i samband med busstransport (i och utanför bussar). Denna lösningen är fortfarande i drift och numera varumärkesanpassad.

Under 2015 togs det fram en lösning för **Polygon Sverige AB** mha CliqTags som gav Polygons kunder möjlighet att rapportera in fel och beställa åtgärder via mobiltelefoner. Utöver befintlig funktionalitet i CliqTags skapades också appar för iOS och Android.

Under 2014 till 2016 i omgångar utvecklade jag en mobil lösning (mobila appar och tjänster) för **Instance Advice AB** och **Beconfident Skincare AB** för rådgivning till aknemedel- och tandbleknings-användare, för att sporra dem till att genomföra sin behandling. I en andra omgång stöttade jag VD med kravspecifikation och projektledning inom ett nytt projekt och för en ny kund.

Under 2014 till 2016 tog jag t.m. **MM3 AB** fram en lösning för interaktion på konferenser och möten, där man bl.a. kunde rösta i realtid via mobiltelefoner och direkt se resultatet via projektor. Tekniskt sett var det en kombination av MM3s eget system (som jag vidareutvecklade) och CliqTags.

Under 2013 och 2014 gjorde jag ett antal uppdrag för **HemoCue AB** där jag specificerade, designade och utvecklade en app för Android som samlade in och förmedlade mätdata från HemoCues produkter.

Under 2012 gjorde jag ett uppdrag för **Ericsson AB** som innebar att lägga till stöd för en ny streckkodstyp i en Android-app ämnad för avcheckning av installerade produkter.

Under 2012 och 2013 har jag inom ramen för **Abiro** utvecklat ett antal Android-appar som erbjuds via Google Play.

Under februari/mars 2012 specificerade och utvecklade jag inom ramen för Abiro tjänsten **CliqTags**, en molntjänst/CMS för enkel publicering av mobila sajter som nås via QR-koder, SMS etc. Allt som behövs ingår i samma system för enkel åtkomst. Tjänsten distribueras direkt och via Web-app-portalerna AppDirect, där kunder själva betalar och registrerar för åtkomst till en mängd olika tjänster. Diskussioner pågår med ett antal kanaler om distribution. Tjänsten har genomgått ett antal iterationer för att bättre passa till faktiska kundkrav. Efter varje steg har tjänsten varit stabil. Nu anses systemet vara lättanvänt, men samtidigt generellt och flexibelt. Tjänsten är till synes unik genom sin holistiska syn på mobilt innehåll och åtkomsten till det innehållet.

Under 2011 var jag mestadels behövt ledig, men stöttade samtidigt **Trivendia Sweden AB**, **Mobile Labs Sweden AB** och **Netville AB** med projektledning och framtagning av marknadsföringsmaterial. Jag har också jobbat vidare med mina egna webbtjänster och mobila appar och diverse mindre konsultjobb.

Under andra halvåret 2009 arbetade jag huvudsakligen som projektledare, samordnare av krav och teknikpartneransvarig för **Trivendia Sweden AB** vid framtagningen av **Motimate**, en tekniskt komplex tjänst för träning, hälsa, motivation, kost etc, baserad på Drupal, med en mängd dellösningar från teknikpartners för betalning, SMS, videoströmning etc. Motimate lanserades kommersiellt under februari 2010. Slutet 2011 gick bolaget i konkurs, då marknadsintresset var för klen.

Under slutet av 2009 arbetade jag med microcontrollers huvudsakligen i utbildande syfte, som används mycket inom industrin för maskinkontroll och i mängder av konsumentprodukter. Bl.a. tog jag fram ett antal prototyper baserade på Arduino och Netduino, där jag utvärderade en mängd olika sensorer och styrningar, inte minst olika lösningar för MIDI för styrning av musikinstrument.

Under främst första halvåret 2009 hjälpte jag **Netville AB** (ett mindre konsultbolag inom primärt inbyggd mjukvara för mobiltelefoner) med marknadsföring och försäljning till nya typer av kunder, och tog fram paketeringar av konsulterbudanden kring iPhone, Android och .NET.

Under 2009, inom ramen för Abiro, sjösatte jag två egenspecificerade och egenutvecklade tjänster:

- **Twitter:** Gör det möjligt att skicka multimedia-innehåll och långa texter till Twitter från mobiltelefoner och PCs. Detta är att likna vid en kombination av andra tjänster som bara stödjer en eller några av innehållstyperna.

- **Mobilt liv:** Tillhandahåller ett antal enkla men användbara SMS-tjänster. Kommersiellt sett inte längre relevant.

Under 2008 gjorde jag ett antal mindre konsultuppdrag via Abiro för **Exensor AB** (möjligt patentinträng av tredje part), **Axis Communications AB** (möjligt patentinträng av bolaget) och **Teknoseed AB** (kvalificering av det som senare blev Mitronics) etc.

Under andra halvåret 2008 agerade jag produktchef för **Anotos** pennprodukter på konsultbasis. I det jobbet ingick att planera produktionen av ett antal pennprodukter, samarbeta t.m. projektteamet med två stora aktörer inom whiteboards och flipboards för framtagning av whiteboard-pennor för ytor med Anoto-mönster, specia upp ett system för testning av vissa typer av pennor, etc. Under denna tiden samarbetade jag tätt med både utveckling och produktion.

Under slutet 2008 och första halvåret 2009 hanterade jag kontakten med en stor mobiltelefonitillverkare i samband med ett omfattande projekt inom **Mobile Labs Sweden AB**, där kunden ville ha en effektiv språklösning för bl.a. indiska och kinesiska för outline/vektorfonten, i konkurrens med tre andra etablerade leverantörer. Tyvärr fick vi till slut inte affären, vilket var ett stort nederlag för bolaget, efter en omfattande arbetsinsats och investering. Slutet 2009 lämnade jag rollen som VD i **Mobile Labs Sweden AB**, i en fortsatt roll som ordförande, och lämnade bolaget helt 2013.

Hösten 2007 grundade jag och några tidigare affärskollegor från Ericsson och Obigo bolaget **MM3 Mobile Channel AB** (numera MM3 AB) som fokuserar på mobil marknadsföring. Jag var initialt styrelseordförande och operativt tekniskt ansvarig och utvecklare. Huvuddelen av min tid gick åt till att utveckla och projektleda tjänsten MEXc, som är en molntjänst för mobil marknadsföring, med en mängd olika tjänstefunktioner för tävlingar, omröstningar, foto-arkiv etc, som fortfarande är ganska unikt i sitt slag. I början av 2009 lämnade jag allt operativt och styrelserelaterat arbete, och är sen 2012 inte heller delägare.

Inom ramen för Abiros konsultverksamhet utvecklade jag 2007 applikationen PipeCalc för **Rörkraft AB**, som gör beräkningar på rör av olika typer. Projektet har sporadiskt pågått under 5 års tid, allt eftersom krav på nya beräkningar tillkommit. Applikationen användes initialt internt inom Rörkraft. PipeCalc lanserades kommersiellt 2009, med tillägg för engelska, licensnyckelhantering etc.

Hösten 2006 startade jag och några från Netville AB bolaget **Mobile Labs Sweden AB** med fokus på språk/text-lösningar för mobiltelefoner. Tidigt 2007 blev jag utsedd till VD i bolaget, och var löpande den mest aktiva av grundarna. Bl.a. marknadsföring, försäljning, webmaster, dokumentation och produktledning ingick i mina uppgifter. Vi fick mycket tidigt (redan innan bolaget var registrerat) en affär med Sony Ericsson där vi levererade stöd för 6 indiska språk till deras telefoner.

Då jag såg en potential för försäljning av applikationer och andra digitala produkter för mobiltelefoner lämnade jag Obigo 2005 för att fokusera helt på mitt eget bolag **Abiro**. Inledningsvis utvecklade jag ett antal nyttoapplikationer för Java-telefoner, inte minst hjälpmedel för funktionshindrade, men efterhand insåg jag att jag var för tidigt ute (detta var före iPhone och Android). Jag sålde också ringtoner etc, och definierade ett totalkoncept för professionell mobilitet kallat Mobilizer, som fortfarande är kommersiellt relevant och realiserat av andra bolag. I mina roller ingick bl.a. ledning, konsultation, webbdesign, mjukvaruutveckling, dokumentation etc. Jag specificerade och projektledde en del utveckling som lades ut på konsultbolag.

2000 tog jag anställning på **AU-System AB** som systemdesigner, där jag bl.a. tog fram en alternativ design för Anotos pennsystem på uppdrag av **Ericsson AB**. Jag gick ganska snabbt över till en mer säljriktad roll i samband med att **Teleca** köpte upp AU-System, tills jag slutligen hamnade i **Obigo** (helägt av Teleca) som produktchef för produkter relaterade till användargränssnitt, och hade efterhand också en mer övergripande roll som strateg och produktplanerare innan jag slutade på Obigo 2005.

I slutet av 1999 startade jag bolaget **Abiro**, som initialt var fokuserat på analys av startups för investerare och IPR-frågor på konsultbasis.

1984 tog jag anställning på **Axis Communications AB** (initialt Firmware AB) där jag jobbade fram till 1999 i en mängd olika roller, bl.a. mjukvaru/elektronik/mekanik-utvecklare främst för de IBM-kompatibla produkter Axis erbjöd initialt, projektledare, produktplanerare, affärs- och krav-ansvarig för Network Document Server, koncernstrateg etc och på sluttampen Chief Technology Officer i ledningsgruppen, och var under hela tiden aktiv i koncept- och prototyp-verksamheten, inklusive initiativtagare till flera examensarbeten. Jag blev utsedd till Axis viktigaste medarbetare 1990 och nominerad till ett innovationspris i samband med Guldnatten 1998 för Network Document Server.

Utbildning

<i>Typ</i>	<i>År</i>	<i>Information</i>
MBA	2000 – 2001	EFLs Executive MBA
Gymnasieingenjör elektroteknik	1978 – 1981	Elektroteknisk gren på 4-årig Teknisk Linje, Ystads Gymnasium

Efter genomgången militärtjänstgöring som signalmekaniker och telegrafist påbörjade jag universitetsutbildning på LTH (Datateknik). Denna slutfördes inte iom anställning på Axis Communications.

Kompetenser

<i>Kategori</i>	<i>Kompetens</i>
Administration	<ul style="list-style-type: none">• Styrelse- och lednings-arbete• Strategisk planering• Teknisk planering• Produktledning• Projektledning (mindre projekt)• Partnersarbeten• Avtalsanalys
Utveckling	<ul style="list-style-type: none">• Mobila applikationer• Webb-applikationer• PC-applikationer• Inbäddade applikationer• Programmeringsspråk (huvudsakligen): PHP, Javascript, Visual Basic, Java, C• Basal elektronik och mekanik (främst v.g. förståelse)
Teknikområden	<ul style="list-style-type: none">• Mobil tjänstekommunikation v.g. data, meddelanden etc• Nätverkskommunikation generellt• Inbyggda system
Övrigt	<ul style="list-style-type: none">• Kravspecifikation, både på konceptuell nivå och detaljerad teknisk nivå, både för nyutveckling och förbättring av befintliga lösningar• Teknisk dokumentation: tekniska manualer, användarmanualer• Affärsanalys: främst trend-, teknologi- och konkurrent-analyser• Idé/koncept-framställan: inför planering, patent etc• Framtagning av affärsplaner, företagspresentationer, marknadsförande dokument etc• Funktionell design: mao hur lösningen ska fungera, snarare än estetisk design

Ideell verksamhet

Jag var fram till 2006 års omval styrelseledamot och informationsansvarig i Lunds avdelning för **Aktiespararna**. Som sådan hanterade jag bl.a. informationsutskick och avdelningens webbsidor som var riktade till föreningens medlemmar. Jag deltog också i administrationen av medlemsträffar. Jag satt därefter ett tag i valberedningen, där jag bl.a. tog fram en handlingsplan för valberedningens agerande inför omval, som mig veterligt fortfarande används. Detta engagemanget har jag lämnat.

Jag har i omgångar suttit i styrelsen för **bostadsrättsföreningen Solfjädern 1 i Lund**. Initialt som ansvarig för informationsförmedling, och bredband och TV för området (för 3 föreningar i samfällighet). Numera är jag övergripande ansvarig för bredband, TV och IT-frågor utanför styrelsen.

Övrigt

Jag är 54 år och ensamstående, och bosatt i Lund.

Under mitt arbete som affärsansvarig på Axis Communications reste jag mycket inom USA och Europa, för att träffa kunder och distributörer, besöka och hantera mässor, hålla tal etc. Också inom Obigo blev det många resor till kunder och partners i främst Asien och USA och jag har också deltagit på mässor på olika ställen i världen. På senare tid har jag dock minskat kraftigt på detta då det sliter på hälsan, och jag föredrar att jobba på hemmaplan med resor på bildistans.

Jag pratar och skriver engelska flytande, och läser litteratur och skriver dokument huvudsakligen på engelska.

Enligt Myers-Briggs är min personlighetstyp INTP (fokus på tanke och intuition).

Referensinformation

För en översikt, se:

- <http://abiro.com/references/>
- <http://abiro.com/properties/>
- <http://abiro.com/offerings/>

Kontaktinformation

Anders Borg

Personnummer: 621030-3936

Margaretavägen 5A

222 40 Lund

Tel: 070 - 522 76 44

anders.borg@abiro.com

<http://abiro.com>