

## CV / ERIK LÖVBOM

Öbackavägen 40  
90333 Umeå  
072-2038847  
erik.lovbom@yahoo.se



<b>Målsättning</b>	Att fördjupa mina kunskaper inom applikationsutveckling (frontend och backend) och skaffa mig mer erfarenhet inom området. Jag är öppen för en position med kundkontakt där man tillsammans med kund tar fram en lösning som passar kundens behov.
<b>Arbete</b>	<b>Lärare &amp; koordinator</b> StudentConsulting 2015-11 – pågående  Är lärare och koordinator på en utbildning i systemutveckling i .NET. Utbildningen behandlar C# programmering i ASP.NET, MVC, HTML5, CSS3, Microsoft SQL-server, AngularJS, Testdriven utveckling (TDD) och Scrum som projektmetodik.
	<b>Systemutvecklare</b> Umeå Universitet 2014-06 – 2015-11  Design och implementation av två webbapplikationer på Kemiska institutionen. <i>Skolkemi</i> används av lärare och elever i grundskolan och gymnasiet. <i>Resultkeeper</i> används vid administration av studenters uppgifter och examensresultat. Systemet är behörighetsstyrt, bara de kurser man har en roll i kan man se. Använda språk och tekniker: Java EE, Javascript, JQuery, AJAX, JSON, CSS, MySQL.
	<b>Forskningsingenjör</b> Umeå Universitet 2013-11 – 2014-05  Jag programmerade webbapplikationer, gränssnitt och bakomliggande lager på datavetenskapliga institutionen. En webbapplikation gjordes specifikt för användning på mobila enheter (iPhone och iPad). Skapade en SOAP webservice som nu körs på ett sjukhus i Japan. Använda språk och tekniker: Java EE, Javascript, JQuery, AJAX, JSON, CSS, SOAP Web Services, MySQL.
	<b>Adjunkt</b> Umeå Universitet 2010-05 – 2012-08  Jag undervisade i databasdesign, Java programmering, IT-arkitektur, Webbdesign med JavaScript och Document Object Model, CSS-baserad webbdesign, Design och utveckling av mobila applikationer, Digital bild. Jag utvecklade även webbapplikationer åt Informatik i Php och MySQL.

	<b>Systemutveckling</b> Bolexa bolagstjänst <span style="float: right;">2006-06 – 2006-10</span> <p>Företaget hade behov av att datorisera hanteringen av försäljning, kunder och lager. Tillsammans med företaget utformade jag en kravspecifikation och implementerade sedan en lösning bestående av databas, formulär för datainmatning och ett antal rapporter. Rapporterna (i Microsoft word) hämtade dynamiskt data från databasen. Systemet utvecklades i Microsoft Access och Visual Basic.</p>
	<b>Systemutvecklare (praktik)</b> Vitec AB Umeå <span style="float: right;">2001- 2002</span> <p>På Vitec gjorde jag två webbapplikationer.  <i>Tidfakturering</i> bestod av webbformulär med koppling till databas.  <i>Felanmälan</i>: webbformulär som i en flerskiktad (n-tier) arkitektur uppdaterade data i databas. Använda språk och tekniker: Visual Basic, Visual C++, JavaScript, VBscript, XML och XSLT, COM och Microsoft SQL Server.</p>
	<b>Databoksöversättare</b> IDG Books <span style="float: right;">1999 – 2000</span> <p>Åt IDG Books översatte jag två programmeringsböcker: <i>Börja programmera för dummies</i>, <i>Programmera Access 2000 för dummies</i>. Programspråken var Visual Basic och Qbasic.</p>

<b>Utbildning</b>	Master i Människa-dator interaktion 60hp Umeå Universitet <span style="float: right;">2009-2010</span>
	Civilingenjör i teknisk datavetenskap 270hp Umeå Universitet <span style="float: right;">2002-2009</span>
	Systemutvecklare/ E-handel IMS <span style="float: right;">2000-2001</span>
	Webbdesignutbildning Semcon <span style="float: right;">1999</span>
	Systemerar/ programmerarutbildning Komvux <span style="float: right;">1995-1996</span>
<b>Kurser</b>	Ekonomisk historia A 30hp <span style="float: right;">1998</span>
	Medie- & Kommunikationsvetenskap B 30hp <span style="float: right;">1997</span>
	Medie- & Kommunikationsvetenskap A 30hp <span style="float: right;">1997</span>
	CAE Engelskaexamen avlagd i Wolverhampton England <span style="float: right;">1995</span>
<b>Microsoft certifikat</b>	Microsoft certified solution developer
	70-100 Analyzing requirements and defining solution architectures
	70-019 Design & implement Data Warehouses with SQL Server 7.0
	70-176 Design & implement desktop applications with Visual Basic 6.0
	70-175 Design & implement distributed applications with Visual Basic 6.0
	70-029 Design & implement databases with SQL Server 7.0

<b>Programmeringsspråk</b>	<b>Nivå</b>	
	Java	3/5
	C#	3/5
	C++	2/5
	C	2/5
	Visual Basic	3/5
	PHP	3/5
	JavaScript	4/5
	SQL	4/5
	LINQ	3/5
<b>Databaser</b>		
	MySQL	4/5
	PostgreSQL	3/5
	Microsoft SQL Server	3/5
	Microsoft Access	3/5
	Oracle	2/5
	Ingres	2/5
<b>Språk</b>	Svenska	Modersmål
	Engelska	Professionell nivå
	Tyska	Gymnasiekompetens
	Franska	Gymnasiekompetens
	Spanska	Nybörjare
<b>Övriga uppdrag</b>	De senaste åren har jag hållit en studiecirkel i webbside-administration i Wordpress.	
<b>Körkort</b>	B-körkort	