

Curriculum Vitae

Henrik Bäärnhelm

29 januari 2004

Personliga data

Namn Henrik Bäärnhelm
Födelsedatum 1979-09-13
Adress Norra stationsgatan 99 lgh730
113 64 Stockholm
Telefon 08-4420156
070-2921336
Civilstånd Ogift

Utbildning

1986 - 1995 Grundskolestudier, Eriksdalsskolan, Stockholm
1995 - 1998 Gymnasiestudier, Åsö Gymnasium, Stockholm.
Gick ut som stipendiat med toppbetyg.
1998 - 2002 Studier vid Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm.
Examinerades som civilingenjör i datateknik, honnörstipendiat, med toppbetyg.
2002 - 2003 Studer i fysik och matematik vid Stockholms universitet.

Arbetserfarenhet

Datorrelaterade jobb:

1994 - 1998 Anställd av Kungliga Biblioteket som konsult för utvecklande av databaslösning för en bilddatabas. Arbetet skedde med bl.a. Borland Paradox och MS SQL Server.
1999 - Anställd av datakonsultföretaget Racasse AB. Arbete främst med olika databaslösningar i UNIX-miljö, men även med multimediaminriktade program i Windows-miljö. Har även fungerat som administratör av datormiljön, innefattande UNIX och Windows 2000.

Datorerfarenhet

Har erfarenhet av datorer sedan 1988, främst PC med DOS/Win, men sedan 1995 även i hög grad UNIX. Har erfarenhet av programmering sedan 1990. Är hängiven TV/datorspelare sedan 1988, och har även utvecklat spel själv.

Programmeringskunskaper i några kategorier:

C/C++-programmering	Erfarenhet sedan 1995. Mycket goda kunskaper.
Maskinnära programmering (assembler m.m.)	Erfarenhet sedan 1995. Mycket goda kunskaper.
Java	Erfarenhet sedan 1997. Mycket goda kunskaper.
Objektorientering	Erfarenhet sedan 1995. Mycket goda kunskaper.
Databaser (SQL m.m.)	Erfarenhet sedan 1995. Mycket goda kunskaper.
Windowsprogrammering (RAD-liknande)	Erfarenhet sedan 1994. Mycket goda kunskaper.
Internetutveckling	Mycket goda kunskaper
UNIX-programmering	Goda kunskaper
Grafikprogrammering	Goda kunskaper
Spelutveckling	Goda kunskaper
Demoutveckling	Viss erfarenhet
Win32 (SDK)	Viss erfarenhet
DirectX	Viss erfarenhet

Erfarenhet av operativsystem (de viktigaste):

Debian GNU/Linux	Mycket goda kunskaper
Windows 9x	Mycket goda kunskaper
Windows NT/2000	Mycket goda kunskaper
DOS	Mycket goda kunskaper
MacOS	Goda kunskaper
Solaris	Goda kunskaper
FreeBSD	Goda kunskaper
Slackware Linux	Goda kunskaper
RedHat Linux	Goda kunskaper

Musikerfarenhet

- 1987 - 2001 Medlem av Stockholms Gosskör. Turneer till bl.a. Tyskland, Storbritannien, Italien.
- 2001 - Medlem av Ursus kammarkör. Sjunger countertenor.
- 2002 - Studier i solosång med operasångaren Gunnar Lundberg som lärare.

Språkkunskaper

Artificiella (de viktigaste):

C	Flytande
Perl	Flytande
SQL	Flytande
C++	Mycket goda kunskaper
Java	Mycket goda kunskaper
Intel assembler	Mycket goda kunskaper
Motorola assembler	Mycket goda kunskaper
Pascal	Goda kunskaper, ej så aktuella
BASIC-varianter	Mycket goda kunskaper, ej så aktuella
LISP-varianter (funktionella språk)	Vissa kunskaper
Prolog	Vissa kunskaper
Naturliga:	
Svenska	Modersmål
Engelska	Flytande
Tyska	Goda kunskaper

Övrigt

Några meriter:

Bäst i skolan i en matematiktävling sista året på gymnasiet.

Tre gånger stipendiat vid Riddarhuset p.g.a. mycket goda studieresultat.

Intressen

Programmering, matematik, datalogi, fysik, datorspel, musik, böcker. Att ständigt lära mig nya saker och bidra till mänsklighetens goda utveckling, t.ex. genom forskning.

Referenser

Torbjörn Skog, VD Racasse AB, torbjorn.skog@racasse.se

Oleg Safronov, handledare vid examensarbete på KTH, safonov@math.kth.se

Göran Bäärnhielm, goran.baarnhielm@kb.se Jan Snellman, Matematiska institutionen, Stockholms Un