

Johan Sandén  
Curriculum Vitae (CV)

Johan Sandén  
<2024-11-16 Sat 17:32>



**Meritlista (Curriculum Vitae).**

Oförändrat får dokumentet kopieras och distribueras.

Förutom som websida (på <http://cv.hoahoa.se>) finns den även som text eller som PDF för utskrift.

## Contents

<b>1 Allmänt</b>	<b>4</b>
1.1 Information . . . . .	4
1.2 Kontaktuppgifter . . . . .	5
1.3 Vem är Johan? . . . . .	6
1.4 Önskemål på arbeten och arbetsuppgifter. . . . .	7
1.5 Kompetens och erfarenhet . . . . .	7
1.6 Förtroendeuppdrag. . . . .	7
1.7 Nuvarande anställning . . . . .	8
<b>2 Utbildningar och kurser</b>	<b>8</b>
2.1 Kurs: Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman (DO188) . . . . .	8
2.2 Kurs: Systemförvaltning med PM3 och ITIL i samverkan. . .	8
2.3 Kurs/Certifiering: PRINCE2® . . . . .	8
2.4 Kurs/Certifiering: Produktägare . . . . .	8
2.5 Kurs/Certifiering: Scrum Master . . . . .	8
2.6 Kurs/Certifiering: Projekledning . . . . .	9
2.6.1 Ingående kurser . . . . .	9
2.7 Kurs: Praktisk Projekledning . . . . .	9
2.8 Skolor . . . . .	9
<b>3 Kompetenser</b>	<b>9</b>
3.1 Branscher . . . . .	9
3.2 Programmeringsspråk . . . . .	10
3.3 Databaser . . . . .	10
3.4 Utvecklingsmiljöer . . . . .	10
3.5 Verktyg . . . . .	12
<b>4 Arbetsgivare och uppdrag</b>	<b>12</b>
4.1 Visionite/One Group . . . . .	13
4.2 Knowit . . . . .	13
4.3 Mandator/Fujitsu . . . . .	14
4.4 ITG Data . . . . .	15
4.5 Utilator . . . . .	15
4.6 Mind . . . . .	15
4.7 Mandator/CellNetwork . . . . .	16
4.8 Syntronic . . . . .	17
4.9 KenVision . . . . .	17

4.10 Datorteket (Gävle Kommun) . . . . .	18
--	----

# 1 Allmänt

## 1.1 Information

1. Namn: Sandén, Johan Ragnar
2. Födelsedatum: *[1973-04-20 Fri]*
3. Bostadsort: Gävle, Hille
4. Körkort: B
5. Civilstatus: Gift - Anna
6. Förälder:
  - Dante (-2006)
  - Lukas (-2012)

## 1.2 Kontaktuppgifter

### Namn

Johan Ragnar Sandén

### Adress

Hattmursvägen 5  
806 48 GÄVLE

### Telefon

+46(0)79 - 333 94 03

### E-post

johan.sanden@gmail.com

### Webbadress

<http://www.hoahoa.se>

### 1.3 Vem är Johan?

- Mina vänner beskriver mig som tankfull och lugn.
- Föredrar att vara hemma på kvällar, helger och semester.
- Hängiven förespråkare av GnuEmacs<sup>1</sup> /-Gnu/Linux<sup>2</sup>, Git<sup>3</sup>, Lisp, Python<sup>4</sup> mm.
- Vegetarian
- Ordförande i Gefle Ölsellskap<sup>5</sup>.
  - Åren 2017 - 2021
- Tycker om att göra musik. Har spelat sedan jag kunde nå upp till pianot.
- Tjatade till mig en dator i julklapp vid 11 års åldern. Det var då jag lärde mig programmera.
- Älskar katter.
- Bor lantligt i en gammal villa, en mil norr om Gävle centrum
- Två barn. Lukas 2012 och Dante 2006
- Gift med Anna Sandén.
- Född och uppväxt i Gävle.

---

<sup>1</sup>[www.gnu.org/software/emacs/](http://www.gnu.org/software/emacs/)

<sup>2</sup>[en.wikipedia.org/wiki/Linux](http://en.wikipedia.org/wiki/Linux)

<sup>3</sup>[git-scm.com/](http://git-scm.com/)

<sup>4</sup>[www.python.org](http://www.python.org)

<sup>5</sup>[gefleolsellskap.com](http://gefleolsellskap.com)

#### 1.4 Önskemål på arbeten och arbetsuppgifter.

- Systemutvecklare Fullstack/DevOps med tyngdpunkt på backend och automatisering.
- Jag jobbar i Gnu/Linux<sup>2</sup>-miljö
- Teknisk projektledare, scrum-master, arkitektuppdrag/it-strategi.
- Jag håller gärna föredrag och utbildning oavsett vilken roll jag har.

- 
- Jag jobbar (kodar) helst hemifrån. Om det finns kontor i eller i närheten av Gävle kan jag resa någon gång i veckan.

- 
- Jag hjälper gärna till med problem och support i Microsoft Windows om jag kan. Installationer, konfigurerar mjukvaru och nätverk eller felsökning hos kunder eller andras windows-miljöer hjälper jag mer än gärna till med; men själv, jobbar jag alltid i någon distribution av Gnu/Linux eller Unix.
  - Jag kodar *inte* C# och har mycket begränsade kunskaper och erfarenheter av .NET (Dot Net), Azure.

#### 1.5 Kompetens och erfarenhet

1. 25+ års erfarenhet i IT-branschen främst som it-konsult och systemutvecklare.
2. Certifierad **Prince2® Projektledare** och ledarskap.
3. Certifierad Scrum-master (och Produktägare).

#### 1.6 Förtroendeuppdrag.

- Ordförande i Gefle Ölsellskap mellan 2017-2021.  
Gefle Ölsellskap är en ideell förening med drygt 100 medlemmar med främsta syfte att främja öl-kultur. Vi annordnar provningar, studieresor och fester. Vi delar även ut ett årligt stipendium och har väldigt roligt tillsammans.
- 2018 och 2019 revisor i Västerbackens samfällighetsförening

## 1.7 Nuvarande anställning

Sedan September 2022 har jag arbetat som It-konsult i Gävle med Visionite (tidigare One Group) som arbetsgivare. Den senaste tiden har jag främst arbetat inom fastighetsdata mot Lantmäteriet. Projekt, roller, team och arbetsuppgifter har varierat genom åren.

Applikationsansvarig	Gruppledare
Systemutvecklare	Förvaltare
Konfiguration	Teknisk konsult i "testfabrik"
Databasmigrering	Deployer/Integratör

## 2 Utbildningar och kurser

### 2.1 Kurs: Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman (DO188)

Regi	Tid	Plats	Diplom
RedHat	Februari 2024	Virtuellt	PDF

### 2.2 Kurs: Systemförvaltning med PM3 och ITIL i samverkan.

Regi	Tid	Plats	Diplom
Learning Tree	Juni 2017	Stockholm	PDF

### 2.3 Kurs/Certifisering: PRINCE2®

Regi	Tid	Plats	Diplom
Metier	September 2016	Stockholm	PDF

### 2.4 Kurs/Certifisering: Produktägare

Regi	Tid	Plats	Diplom
Citerus	December 2014	Stockholm	PDF

### 2.5 Kurs/Certifisering: Scrum Master

Regi	Tid	Plats	Diplom
Citerus	Januari 2009	Uppsala	PDF



## 2.6 Kurs/Certifiering: Projekledning

Regi	Tid	Plats	Diplom
Learning Tree	Maj 2012	Stockholm	PDF/Diplom

### 2.6.1 Ingående kurser

Kurs	Tid
Projekledning (Kurs 296)	Augusti 2011
Utveckla användarkrav nyckeln till framgångsrika projekt (Kurs 315)	Oktober 2011
Ledarskap i projekt skapa ett framgångsrikt projektteam (Kurs 346)	Januari 2012
Ledarskap (Kurs 290)	Maj 2012

## 2.7 Kurs: Praktisk Projekledning

Regi	Tid	Plats
Astrakan	December 2006	Stockholm

## 2.8 Skolor

Nivå	Skola	Period
Högskola	Energi-/Dataingenjörsutb. Gävle/Forsmark (HIG)	1992 - 1994
Gymnasium	Naturvetenskaplig Linje, Vasaskolan i Gävle	1989 - 1992
Grundskola	Storhags- och Lillhagsskolan i Gävle	1980 - 1989

# 3 Kompetenser

## 3.1 Branscher

1. Konsult: Jag har jobbat som konsult hos de flesta av mina Arbetsgivare
2. Fastighet: på Lantmäteriet via Knowit
3. TeleCom (Produktions test): Ericsson AB via Syntronic Mandator ITG
4. Test: "Testfabrik" på Lantmäteriet via Fujitsu
5. 3D/Grafik/Realtid: KenVision
6. Utbildning: **Agil utveckling** - som konsult mot Korsnäs via Knowit, **Java** - intern utbildning på Mandator, **IT-handledning** på Datorteket (Gävle Kommun)

7. Smarta Hem: Utilator

### 3.2 Programmeringsspråk

- Python<sup>4</sup>, PHP, Perl
- Java/Kotlin<sup>6</sup>, c/C++
- html/css, Javascript, TypeScript (Angular)
- Sql, Bash, Ansible, Podman, OpenShift, Docker

### 3.3 Databaser

- Oracle
- PostgreSQL
- SQLite
- MySQL/MariDB

### 3.4 Utvecklingsmiljöer

Jag sköter det mesta från Emacs<sup>1</sup> oavsett språk.

- Emacs<sup>1</sup>
  - Org-mode<sup>7</sup>
  - Eglot<sup>8</sup>
  - LSP<sup>9, 10</sup>
  - Magit<sup>11, 3</sup>
- Git<sup>3</sup>
- Python<sup>4</sup>
- Java/Kotlin<sup>6</sup>

---

<sup>6</sup>[openjdk.java.net/](https://openjdk.java.net/)

<sup>7</sup>[orgmode.org/](https://orgmode.org/)

<sup>8</sup>[github.com/joaotavora/eglot](https://github.com/joaotavora/eglot)

<sup>9</sup>[langserver.org/](https://langserver.org/)

<sup>10</sup>[microsoft.github.io/language-server-protocol/](https://microsoft.github.io/language-server-protocol/)

<sup>11</sup>[magit.vc/](https://magit.vc/)

- JetBrains IntelliJ<sup>12</sup>
- Eclipse-STS<sup>13</sup>
- Android Studio<sup>14</sup>
- Ant<sup>15</sup>
- Maven<sup>16</sup>

---

<sup>12</sup>[www.jetbrains.com/toolbox-app/](http://www.jetbrains.com/toolbox-app/)

<sup>13</sup>[spring.io/tools](http://spring.io/tools)

<sup>14</sup>[developer.android.com/studio](http://developer.android.com/studio)

<sup>15</sup>[ant.apache.org/](http://ant.apache.org/)

<sup>16</sup>[maven.apache.org/](http://maven.apache.org/)

### 3.5 Verktyg

- Atlassian
  1. Confluence (Wiki)
  2. Bamoo
  3. BitBucket
  4. Jira
- Mattermost
- Gems (ems-buss)
- Control-m
- Fitnessse
- Node.js/Nvm
- PgAdmin
- SqlDevloper
- DBeaver
- Vinagre/Remmina (virtuell desktop)
- Seriöst de här listorna är lite fåniga. jag använder och har använt 100-tals program. Det är nog bättre att ni frågar.

## 4 Arbetsgivare och uppdrag

Större delen av mitt yrkesliv har varit som it-konsult. Främst har jag jobbat mot **Lantmäteriet** och **Ericsson**. Hos dessa kunder har jag jobbat i flera större och mindre projekt. Men jag har även gjort inhopp på bland annat, Gävle Kommun, Sandvik, Korsnäs m.fl.

## 4.1 Visionite/One Group

Visionite<sup>17</sup> - Ett svenskt konsultbolag med Specialistkompetens inom IT.  
2024 bytte One Group namn till Visionite

1. Period: September 2022 - Nuvarande
2. Titel/Roller: Systemutvecklare, It-Konsult
3. Uppdrag:
  - Lantmäteriet - TeamCobra. Underhåll och vidareutveckling av leveranslager mot fastighet, byggand/adresser och inskrivning. Samt grunddatalager av bestämmelser/rättigheter och samfällighetsföreningar.
4. Plattformar: Linux<sup>2</sup> (Redhat, Ubuntu, Mint)
5. Teknik: Python, Java/Kotlin, Podman, OpenShift, Intelij, Emacs, Postgresql, Oracle

## 4.2 Knowit

Ett nordiskt konsultföretag med lokal närvaro.

1. Period: Oktober 2008 - September 2022
2. Titel/Roller: Projektledare, Gruppledare, Scrum-master, Mentor, Applikationsansvarig, Lärare, Systemutvecklare, Konsult
3. Uppdrag:
  - (a) Lantmäteriet - TeamCobra. Underhåll och vidareutveckling av leveranslager mot fastighet, byggand/adresser och inskrivning. Samt grunddatalager av bestämmelser/rättigheter och samfällighetsföreningar.
  - (b) Lantmäteriet - TeamArken. Arkivregister, Akter, Dokument, Historiska kartor, sökningar och metadata.
  - (c) Gefle Ölsellskap - Utveckling av information/röstsystem inför Finölsfestivalen
  - (d) Lantmäteriet - Leveranssystemet (FinfoLev)
  - (e) Korsnäs - Ubildning i scrum och agila metoder
  - (f) Lantmäteriet - förvaltning av Externt Beställningssystem (EBS)

---

<sup>17</sup>[www.visionite.se](http://www.visionite.se)

- (g) Lantmäteriet - Projekt: Milins/Mulligan (delprojekt/migrering) i Mulligan projektet. Grundatalager för Inskrivning, Tomträttsupplåtelse, IR-fastighet, Inteckningar, Inskrivet ägande mm
- 4. Plattformar: Gnu/Linux<sup>2</sup> (Redhat, Ubuntu, Mint), Unix (Solaris), Windows XP, Windows 10
- 5. Teknik: Python<sup>4</sup> (pip/setuptools, flask, bottle, virtualenv, click, tox, pex), Emacs<sup>1</sup>/Org-mode<sup>7</sup>, Docker/Docker, Java<sup>6</sup>, Ant<sup>15</sup>, Maven<sup>16</sup>, Eclipse/STS, JBuilder, JSF, Spring Framework, Oracle, SQLite, PostgreSQL, SVN, CVS, GIT<sup>3</sup>, Hibernate, Jira, Fitnesse

### 4.3 Mandator/Fujitsu

Fujitsu<sup>18</sup>, ett internationellt konsultföretag <sup>19</sup>.

- 1. Plattformar: Solaris, Windows XP
- 2. Period: Januari 2003 - September 2008
- 3. Titel: Teknisk rådgivare i test., Arkitekt, Systemutvecklare, Konsult
- 4. Uppdrag:
  - (a) Sandvik AB - Div. mindre projekt, REXX, ASP (IIS, SQLServer).
  - (b) Lantmäteriet - förvaltning och vidare utveckling av Externt Beställningssystem (EBS)
  - (c) Lantmäteriet - Alp projektet. Nationellt system för nytt adress register.
  - (d) Lantmäteriet - Iris programmet. Nytt inskrivningssystem för fastigheter.
- 5. Teknik: Java, Emacs<sup>1</sup>, Org-mode<sup>7</sup>, BEA WLS, Tibco RDV, Fujitsu iFlow., XML/Soup, NetBeans (Visual Web Pack), Eclipse, Oracle, Spring, Hibernate, JBuilder, Ant, MercuryInteractive (TestDirector, Quick Test Professionell), senare HP QC, Tomcat

---

<sup>18</sup>[www.fujitsu.com/se/](http://www.fujitsu.com/se/)

<sup>19</sup>Företaget bytte namn 3 gånger under min anställning.

#### 4.4 ITG Data

ITGData<sup>20</sup>. Dataavdelningen/dotterföretag på ett industriteknik företag.

1. Period: Februari 2001 - December 2002
2. Titel: Systemutvecklare, Konsult.
3. Uppdrag: Ericsson AB, WCDMA Radiobas, Utvecklande av systemtester för produktion.
4. Plattformar: Windows, Solaris
5. Teknik: Microsoft Visual C ++, MFC

#### 4.5 Utilator

Utilator<sup>21</sup> var ett litet it-företag med inriktning mot "smarta hem".

1. Period: November 2000 - Februari 2001<sup>21</sup>
2. Titel: Systemutvecklare.
3. Plattform: Gnu/Linux<sup>2</sup> Redhat
4. Uppdrag: "Smarta hem"
  - Elektroniskt bokningssystem (garage, tvättstuga osv.)
5. Tekniker: Java, c, Gnu/Linux

#### 4.6 Mind

Mind<sup>22</sup> Var ett Stockholmsbaserat konsultföretag med inriktning på web.

1. Period: Maj 2000 - November 2000<sup>22</sup>
2. Titel: Java Expert, It-konsult.
3. Plattformar: Windows 2000, Solaris
4. Uppdrag: Portaler

---

<sup>20</sup>Sålades till BIS industriteknik 2006

<sup>21</sup>Anställd 3 månader på utilator innan konkurs

<sup>22</sup>Mind gick in konkurs under it-bubblan 2000

- Affiliate web
- Resebyrå

5. Tekniker: Javascript, HTML, Servlets, JBuilder, BEA WLS.

#### 4.7 Mandator/CellNetwork

Mandator var ett nationellt konsultföretag.

1. Period: April 1999 - Maj 2000
2. Titel: It-konsult.
3. Uppdrag: Ericsson AB
  - CDMA, Produktionstester av kretskort
  - CDMA, Utvecklande av Radiobastester.
4. Plattform: Windows NT
5. Tekniker: C++, MFC, Idefix



### 4.8 Syntronic

Syntronic<sup>23</sup> är Konsultföretag med inriktning på elektronik, radio och telecom.

1. Period: September 1997 - April 1999
2. Titel: It-konsult, Systemutvecklare, kortansvarig.
3. Uppdrag:
  - Interna uppdrag på Syntronic i Java för websidan.
  - Syntronic - Korttestinterface
  - Ericsson AB - GSM - nålfixturer/korttester
  - Ericsson AB - GSM - Radiobas översättning av interna kommunikationsprotokoll.
4. Plattform: Windows NT, Windows 3.11, Hårdvarunära programmering
5. Tekniker: Borland Pascal, Java, JBuilder, c/C++ Visual Studio, MFC, ASP, Assembler, Idefix

### 4.9 KenVision

Lösningföretag med inriktning mot 3D och virtual reality. Dotterbolag till Profildesign, ett företag med inriktning mot mässor, monterdesign och reklam.

1. Period: Februari 1996 - April 1997
2. Titel: Programmerare/Systemutvecklare.
3. Plattform: Windows 3.11, Windows NT
4. Uppdrag
  - Teknikmässa i Älvsjö åt Digital
  - Gävle kommun - Gävle 550
5. Språk/Verktyg:
  - c/C++ i Visual Studio, Sense8 WorldToolkit

---

<sup>23</sup>[www.syntronic.se](http://www.syntronic.se)

#### **4.10 Datorteket (Gävle Kommun)**

Kommunalt projekt för att höja den allmänna datorvanan hos ungdomar och arbetslösas.

1. Period: Oktober 1995 - Mars 1996
2. Titel/Arbetsuppgifter: Mentor, Handledare, Projektledare, Lärare
3. Teknik/Produkt: Windows Office-paket, Windows 3.1, Projektarbete