

Jan Bernitt

PERSONUPPGIFTER

Födelsedatum 1980-05-28
Adress Storgatan 11, 364 31 Åseda
Telefon 072 - 238 95 63
E-post jaanbernitt@gmail.com

SPRÅKKUNSKAPER

| | |
|----------|-------------------------|
| Tyska | Modersmål |
| Engelska | Flytande (CEF C2) |
| Svenska | Goda kunskaper (CEF B1) |

YRKESERFAHRENHET

Contribute
Sep 2015 -

Systemutvecklare
Consultant

IST International
Feb 2012 - Jun 2015

Systemutvecklare

Full Stack

Utvecklade små och stora SaaS Java system i sin helhet inklusive webbklienter samt REST och SOAP APIer.

SOA

Deltog i design och utveckling av en tjänsteorienterad arkitektur med *RabbitMQ* som ESB och *protobuf* för meddelanden.

NoSQL

Skapade ett system för personuppgifter från grunden som använder sig av databasen *datomic*. Byggde en Java-abstraktion på *datalog* för att stödja dynamiska sökningar.

Hypoport AG
Jan 2010 - Dec 2011

Systemutvecklare

Full Stack

Ledde utvecklingen av några av företagets webbtjänster inklusive drift. Bland annat med *apache wicket*, *spring* och *hibernate*.

Legacy Migration

Drev en lyckad kontinuerlig migration av legacy code på egen initiativ för att minska komplexiteten och möjliggöra en enklare utveckling baserad på Java-teknologi.

NoSQL

Deltog i undersökning och migration av befintliga uppgifter till dokumentorienterad databas *MongoDB*

freiheit.com
Dec 2008 - Dec 2009

Systemutvecklare

Full-Stack

Deltog i design och utveckling av olika webbtjänster med ansvar från databas och drift över backend till gränssnitt och användarupplevelse med Java som basteknologi.

Elasticsearch

Jobbade med integration av ett antal lösningar för textsökning för stora datavolymer med hjälp av apache *Solr/Lucene*.

freiheit.com
Mar 2008 - Aug 2008

Systemutvecklare, Praktik

Desktop Application

Tog över utveckling av ett *SWT* baserad *docbook* verktyg. Införde stöd för att använda *Swing/AWT* som alternativ samt funktionella och grafiska förbättringar.

UTBILDNING

FH Wedel
Feb 2002 - Mar 2009

Diploma Degree i Technical Computer Science
Dipl. Ing. (FH) (liknande Magister 240 HP) med inriktning
på Software Design.

KUNSKAPER OCH FÄRDIGHETER

| | |
|---------------|---|
| Programmering | Java, JVM, Clean Code, Functional Programming, OO-Design, Type Theory, Programming Languages, C, Erlang, Clojure, Haskell, Scala, JavaScript, HTML, CSS, Linux/Shell, VCS, \LaTeX , ... |
| Java | J2EE, JUnit, JaCoCo, Wicket, Tapestry, JSP, Vaadin, Struts 2, Hibernate, Spring, Guice, Solr/Lucene, SWT, AWT, Swing, Tomcat, Jetty ... |
| Metodik | TDD, BDD, DDD, Scrum, Kanban, Feature Driven Development, Systems Thinking |

INTRESSEN OCH AKTIVITETER

| | |
|---------------|---|
| Programmering | PL design & typsystem, koncis vettig kod, statisk programanalys, Free Software, Systems Thinking. |
| Övrigt | Odla grönsaker och trädgårdsarbete, simning, matlagning och bakning, renovering av trähus, arbete med handverktyg, antika möbler. |

EGNA PROJEKT

| | |
|---|--|
| http://github.com/jbee/ | Mina gamla och nya projekt |
| http://jbee.github.io/ | Översikt över mina aktuella projekt |
| http://www.bruno-lang.com/ | Ett programmeringsspråk som jag designar |
| http://www.silkdi.com/ | Ett Java DI ramverk jag har skapat |

senast uppdaterad 2015-09-27