

FILIP STENBECK

SENIOR SYSTEMUTVECKLARE



Filip är en erfaren och uppskattad systemutvecklare. Han har framförallt arbetat med arkitektur, design och utveckling av webbapplikationer utvecklade med hjälp av Java EE och JavaScript, men även med applikationsintegration och med framtagning av mobile web mobilapplikationer.

Filip har ett driv och en energi som gör honom mycket uppskattad och produktiv i sina projekt.

NAMN

Filip Stenbeck

FÖDELSEÅR

1976

ÅR I BRANSCHEN

11

KOMPETENS

- Java (Java EE & Java SE)
- Systemdesign, systemutveckling
- JavaScript, HTML5, CSS, JSON, XML, AJAX,
- Backbone.js, ExtJS, Dojo, jquery, Sencha Touch
- Google Web Toolkit (GWT)
- Enterprise Content Management (ECM)

EXEMPEL PÅ UPPDRAG

- Framtagning av en 'mobile web' mobilapplikation för Iphone och Android
- Ansvarig för utvecklingen av en tjänsteorienterad plattform för dokumenthantering.
- Utveckling av ett webbaserat bildarkiv för eftermarknadsstöd inom fordonsindustrin

METODER OCH VERKTYG

- Java EE, Java SE
- JavaScript
- Hibernate, Spring
- Oracle, MySQL, mongoDB
- Eclipse, NetBeans
- SOA, SOAP, JAX-WS, Axis, JAX-RS, REST, Jersey, JAX-RS.
- Tomcat, WebSphere, Jboss, Node.js
- Apache Lucene, solr
- Git, Subversion/Trac, ClearCase/ ClearQuest, SourceSafe, Mercurial
- SCRUM, RUP
- Ant, Maven

UTBILDNING

- Examen i Informatik Högskolan i Borås 1996-2000



UPPDRAAG

UC, 2012-12 – 2013-03

Roll: Arkitekt, Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java, JavaScript, HTML, CSSjQuery, Backbone.js underscore.js, MVC, RESTfull webservice, SOAP Webservice, JAX-WS, JAX-RS, Responsive web design, Eclipse, subversion, maven

Filip var jobbnade med att ta fram en mobil plattform för person/kredit upplysning. Filip ansvarade för teknisk design, val av teknologier och var ansvarig för backend utvecklingen. Filip arbetade också tillsammans med frontend utvecklare och UX-specialist med att ta fram webbklienten som byggdes som en 'mobile web site' baserad på Responsive Web Design. Filip var ansvarig för och implementerade Backbone.js ett MVC ramverk för hantering av dynamisk data och RESTfull kommunikation med backend system.

SEB, 2012-12 – 2013-05

Roll: Utvecklare (Lead developer)

Tekniker/Metoder: Java, JavaScript, HTML, CSS, Responsive web design, Google Web Toolkit (GWT), Sencha GXT, jQuery, underscore.js, Twitter Bootstrap, Mercurial SCM, Eclipse, Scrum, Cross-browser development

Förvaltning och vidareutveckling av HTML/JavaScript applikation för valutahandel (se nedan). Förutom nyutveckling av en elektronisk bekräftelsefunktion jobbad Filip med att säkerställa att applikationen fungerar i så många olika browser varianter & versioner som möjligt.

SEB, 2012-05 – 2012-11

Roll: Utvecklare (Lead developer)

Tekniker/Metoder: Java, JavaScript, HTML, CSS, Responsive web design, Google Web Toolkit (GWT), Sencha GXT, jQuery, underscore.js, Twitter Bootstrap, Apache POI, SOAP Webservice, Mercurial SCM, Eclipse, Scrum

Projektet syftade till att migrera en befintlig applikation för valutahandel skriven i flash, till en HTML/JavaScript applikation. Utvecklingsverktyg var främst Google Web Toolkit (GWT) men även andra ramverk användes såsom jQuery och Twitter Bootstrap. Webapplikationen riktade sig till traditionella desktop användare och till användning på surfplattor och nyttjade responsive web design. Filip ansvarade för utveckling av frontend delen av applikationen och agerade även som mentor för kundens egna utvecklade.

HIQ, 2012-03 – 2012-04

Roll: Föreläsare/Utvecklare

Tekniker/Metoder: HTML5, JavaScript, Java EE, REST, JSON, MVC, Sencha Touch, Google Maps API, Google AppEngine, Apache Tomcat, Eclipse,

Filip tog fram en mobilapplikation i syfte att hålla en föreläsning i 'Mobile Web'-utveckling för Google Developer Group (GDG). Appen byggdes med ramverket Sencha Touch som är ett HTML5/ JavaScript ramverk speciellt framtaget för utveckling av mobila klienter. Appen använder Geo-location för att utifrån användarens position hämta Wikipedia artiklar om ämnen i användarens närhet. Artiklarna presenteras sedan i en lista samt plottas ut på en karta.



UPPDRAG

ERICSSON RESEARCH, 2012-01 – 2012-03

Roll: Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java EE, Hibernate, Spring, REST, JSON, JAX-RS, MySQL, Linux, Apache Tomcat, Apache Jersey, crawler4J, Android, jsoup, Dojo, d3.js, subversion, Maven, Eclipse, JUnit, SCRUM

Projektet syftade till att ta fram en Android app som kan ge rekommendationer av andra för användaren intressanta appar. Appen ger rekommendationer genom att jämföra användarens konsumtionsmönster med andra användare sk 'Collaborative filtering'. Filip jobbade med serverdelen i projektet vilket innefattade arbete med att tillhandahålla data till mobilklienten via REST och att optimera rekommendations-algoritmer . Filip ansvarade även för databasdelen i projektet och jobbade också med en webcrawler som användes för att hämta metadata om appar från Android market samt med en enklare webbsida för att kunna få ut statistik om användning av systemet, byggd i javascript mha Dojo och d3.js.

SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING (SKB), 2011

Roll: Arkitekt, Utvecklare

Tekniker/Metoder: Mobile Web, HTML5, CSS3, Javascript, JSON, Java EE, servlet, Apache Tomcat, Sencha Touch, subversion, trac, Eclipse, Apache Ant, SCRUM, MVC

Framtagning av en mobilapplikation för Iphone och Android vars syfte är att ge åtkomst till dokument från ett dokumenthanteringssystem på sin telefon/läsplatta. Klienten byggdes med ramverket Sencha Touch. Serverdelen byggdes i java och JSON användes för att kommunikationen mellan klient/server.

ALTRAN, 2010-02

Roll: Föreläsare/Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java, Google Web toolkit (GWT), Google AppEngine, JDO, DataNucleus, JavaMail, Eclipse

Filip föreläste om applikationsutveckling i GWT och Google AppEngine. Föreläsningen huvuddel var genomgången av en applikation som Filip byggt i GWT och AppEngine. Applikationen var ett webbaserat bokningssystem som sparade data mha DataNucleus i AppEngines 'High Replication Datastore'.

SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING (SKB), 2009- 2010

Roll: Arkitekt, Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java EE, Google Web toolkit (GWT), JSON, XML, Java servlets, Javascript, Apache Tomcat, JBoss, ExtJs, SOA, SOAP, REST, JAX-WS, JAX-RS, subversion, trac, Apache Ant, Eclipse

Ansvarig för utvecklingen av en tjänsteorienterad plattform mot ECM systemet Documentum. Lösningen byggde på SOAP Webservice och uppdraget inkluderade integrationer mot flera system och även framtagning av webb klienter i bl.a Ext JS och GWT.

ALTRAN , 2009-01 -- 2009-08

Roll: Arkitekt, Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java, XML, SQL, Java Serialization API, log4j, subversion, Eclipse, Apache Ant

Framtagande av ett verktyg för att kunna utföra massimport av dokument till Documentum ECM system. Applikationen byggdes för att kunna lätt kunna konfigureras för att hämta filer och metadata från olika källor (tex filyta, databaser, andra applikationer eller från XML filer) och har använts hos flera kunder för att importera ett stort antal dokument (miljontals) .



UPPDRAAG

SCANIA INFOMATE, 2008

Roll: Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java EE, JSP, CSS, SOAP, XML, Apache Axis, Apache Tomcat, IBM WebSphere, ClearCase/ ClearQuerst, RUP, eclipse, Apache Ant

Filip migrerade en desktop-applikation till en webbaserad lösning. Applikationen används för att skapa och hantera manualer för lastbilar. Arbetet innefattade webbutveckling i Java. Men också att utveckla funktionalitet byggt på AXIS, WebServices.

SCANIA INFOMATE, 2007-08 – 2008-02

Roll: Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java EE, JSP, CSS, XML, Javascript, SOAP, JAX-WS, SQL, Java Servlets , Apache Tomcat, Google Web Toolkit (GWT), IBM WebSphere, ClearCase/ ClearQuerst, Eclipse, Apache Ant, RUP

Filip utvecklade ett nytt webbaserat bildarkiv för eftermarknadsstöd. Arbetet innefattade såväl server-programmering i Java och utveckling av en webbklient. Men också att utveckla funktionalitet byggt på SOAP, Webbtjänster

SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING (SKB), 2007-01 – 2007-08

Roll: Arkitekt , Utvecklare

Tekniker/Metoder: Javascript, Eclipse, CSS, SQL, Java SE, JSP, XML, Apache Ant, SourceSafe, Apache Tomcat

Ansvarig för projektet att migrera SKBs Documentum Desktop Client till en webblösning. Ansvarade både för systemspecifikation och design, samt arbetade som systemutvecklare. Filip har mellan 2007 och 2011 varit delaktig i varierande grad i förvaltning av applikationen.

CENTRALT LAGER FÖR ANVÄNT KÄRNBRÄNSLE, CLAB 2006

Roll: Arkitekt, Utvecklare

Tekniker/Metoder: Javascript, , CSS, Java EE, JSP, XML, SQL, eclipse, Apache Ant, SourceSafe, Apache Tomcat

Utveckling av ett nytt webbaserat dokumenthanteringssystem. Arbetade med kravinsamling och systemdesign. Var även arkitekt och ansvarig för utvecklingsteamet i projektet. Filip har mellan 2006 och 2011 varit delaktig i varierande grad i förvaltning av applikationen.

SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING (SKB), 2005–2006

Roll: Utvecklare

Tekniker/Metoder: Java SE, Eclipse, Visual Studio, Visual-Basic, SourceSafe

Utveckling och förvaltning av Documentum Desktops klient.

HEWLETT-PACKARD SVERIGE AB, 2003 – 2005

Roll: Utveckling, systemadministration

Tekniker/Metoder: Java EE, JSP, XML, SourceSafe, Apache Tomcat, perl, Unix, Eclipse, Netbeans

Filip arbetade med systemutveckling och systemadministration av Ericssons dokumenthanteringssystem EriDoc. EriDoc är en anpassning av Documentums webapplikation och är en global applikation med över 60.000 användare.

UPPDRAAG

ERICSSON GLOBAL IT-SERVICES, 2001– 2003

Roll: utveckling, systemadministration

Tekniker/Metoder: : Java EE, JSP, XML, SourceSafe, Apache Tomcat, perl, Unix, NetBeans,

Arbetade med systemutveckling och systemadministration av Ericssons dokumenthanteringssystem EriDoc. Filip hade under sin sista tid på Ericsson rollen som "Design Responsible" för systemet, en roll som innebar ansvar för systemets 'Roadmap' och teknikkontakt/integration med närliggande system.

För mer information kontakta Erik Halén, 08-588 90 000.
HiQ Stockholm AB, Box 7421, 103 91 Stockholm

The logo for HiQ, featuring a stylized, thick black line that curves upwards and to the right, ending in a small hook. Below this line, the letters "hiQ" are written in a lowercase, handwritten-style font.