|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Josefine Lindbo**  Systemutvecklare  BI-utvecklare  DW-utveckare |  |

## Översikt

Josefine är en komplett systemutvecklare med mångårig och bred erfarenhet. I sina projekt har hon arbetat i flera olika roller såsom arkitekt, DBA, programmerare, testare, kravställare, utvecklare m.fl.   
  
Josefine trivs som bäst när hon får jobba nära verksamheten och dess mål och omsätta krav och behov till tekniska lösningar av hög kvalitet. Hon har arbetat mycket med system där hon hanterat stora volymer och där prestanda varit en kritisk faktor.   
Josefine är nyfiken och sätter sig gärna in i nya tekniker och verksamheter. På sin fritid har Josefine fördjupat sig i allt från finansiell analys till Machine Learning.   
  
**Egenskaper**

Josefine har alltid kundens mål i fokus och strävar efter bästa möjliga lösning sett till förutsättningarna. Som person är Josefine utåtriktad, glad och nyfiken. Det finns få områden som Josefine inte varit i kontakt med och hon använder sin omfattande erfarenhet att sätta sig in i nya problemställningar och teknologier på ett effektivt sätt. Hon uppskattas av kunderna för sin öppenhet och förmåga att dela med sig av sin kunskap.   
  
**Branscherfarenhet**

Bank & Finans, "Hotell , Restaurang och Mötesindustri", Forskning och utveckling (FoU), Detaljhandel, Fordon, Läkemedelsindustri, Media, Postorder/ e-handel, Service/Tjänster, Spel, Stat/kommun/Landsting, Teleoperatörer, Transport/Spedition/Flyg, Säkerhet

|  |
| --- |
| Uppdragshistorik |
| |  |  | | --- | --- | | **Arbetsförmedlingen** | **Systemutvecklare backend** | | 2018 - | Vidareutveckling och förvaltning av verksamhetskritiskt ärendehanteringssystem. Incidenthantering via ServiceNow. Planering, design, modellering och utveckling av integrationer inför avveckling. Förbättringar av automatisering kring byggen och övervakning. Dokumentation av befintliga och nya funktioner. Uttag av rapporter och statistik åt verksamheten och andra projekt. Miljö: Agila team med Scrum. Jira, Kanban, Confluence, Sharepoint. Versionshantering i Git/Bitbucket. Byggmiljö: Liquibase, Jenkins, Ansible, Maven, Puppet. Databas: Oracle12c, utveckling i pl/sql, java. Databasmodellering i ERWin och SQLDataModeler Backend: Linux, bash/shell-scripts, Perl, Java, awk, python |      |  |  | | --- | --- | | **SBAB Bank** | **BI-utvecklare** | | 2017 - 2018 | Vidareutveckling och förvaltning av integrationer i Oracle mellan bankens olika system. Bl.a. system för gallring enligt PUL/GDPR och anpassningar för IFRS9. Förbättra automatisering av byggen och övervakning. Optimering av scheman. Miljö: Oracle 11, PL/SQL, Microsoft SSIS, javaScript, Java, Ansible, Maven, Jenkins, Git, bash/shell-script. Databasmodellering i SQLDataModeler och Ankarmodellen, splunk. OracleEnterpriseManager för övervakning/optimering. |      |  |  | | --- | --- | | **MTG** | **Systemutvecklare** | | 2016 - 2017 | Molnbaserat DW, projekt att flytta finansiell rapportering från legacy Oracle DW till molnet. Utredning och synliggörande av existerande affärsregler, migrering av affärsreglerna till nya extrakt och transformationer; att användas direkt av analytiker men också vidare aggregeras för att användas i Birst i fördefinierade dashboards. Miljö: Hadoop på AWS, Spark, S3, Hive, Presto, Exasol, Birst. Python, Java, Oracle PL/SQL Agile, scrum |      |  |  | | --- | --- | | **Kindred (Unibet)** | **Systemutvecklare** | | 2013 - 2016 | Underhålla och vidareutveckla Data Warehouse för att stödja funktioner för extern och intern finansiell rapportering. Underhålla och bygga ETL-processer, avstämning av information från källsystem, Apexrapporter etc. Assistera vid avstämning och finansiella rapporter, audits och rapportering till myndigheter. Optimera prestanda vid generering av bokföring. Miljö: Oracle 11 PL/SQL, Apex, Java, Toad, Qlikview, Jira, Subversion Agile (Kanban/Sprints) |      |  |  | | --- | --- | | **Gina Tricot** | **Utredning/dba** | | 2012 - 2012 | Behovsanalys Utredning av licensbehov och alternativ för att bygga en stabilare plattform för framtida behov. Ny databasinstans för arkiverade transaktioner och migrering av arkivdata från produktionsmiljö. Miljö Oracle (Windows) |      |  |  | | --- | --- | | **ComHem** | **Systemutvecklare** | | 2012 - 2013 | Projekt att skriva om processer för onDemand-tjänster med målet att förbättra prestanda och minska belastningen på kundtjänst. Projekt att utforma ett nytt system för hantering av nummerportering mellan operatörer. Även här var målet att minska antalet fel och byta integrationsplattform. Projekt att förbättra testautomation inom databasen. Språk: PL/SQL, OracleForms 6 och 10 (Databas Oracle 11) Versionshantering: Subversion/Tortoise Verktyg: Jira, Toad, QualityCenter, EnterpriseArchitect Agile Scrum |      |  |  | | --- | --- | | **Aristocrat Lotteries (ACE Interactive)** | **Systemutvecklare** | | 2011 - 2012 | Projekt för ombyggnad av systemstrukturen Projekt för ny process för ekonomisk avstämning Projekt att implementera nya finansiella rapporter Språk: PL/SQL (Databas Oracle 11) Versionshantering: Perforce Verktyg: Toad, Rally, QualityCenter, EnterpriseArchitect Scrum |      |  |  | | --- | --- | | **Tele2** | **Systemutvecklare** | | 2006 - 2011 | Förvaltning och utveckling av ett system för nätplanering och implementation av utrustning och förbindelser. Ansvarig för unixspecifika konfigurationer samt för webservicar och javakod i systemet. Exempel på projekt och roller: \* Gemsamt register för stationsinformation delat av fem olika system på olika plattformar. \* Kundbrev; Insamling av data om uppdaterade ordrar och generering av excel-fil med underlag som tillsammans med bifogade mätprotokoll skickas som email. \* Nytt delsystem för användarhantering. \* Planering och strategi för deploymentrutiner för gruppen. \* Tekniskt ansvarig för införande av webbaserad användardokumentation. \* Ansvarig för uppgradering till Oracle 10 och byte av teckenset till UTF8. Miljö: Oracle DB 9, 10, 11; Forms/Reports 10; PL/SQL; JDeveloper 9, 10; Oracle Application Server 10; Oracle WLS 11; Java 1.4, 1.5, 1.6 ;Linux; ITIL ;WebWorks ePublisher Versionshantering: MS VisualSourceSafe |      |  |  | | --- | --- | | **AstraZeneca** | **Systemutvecklare** | | 2005 - 2006 | Systemuteckling i System Score, ett system för uppföljning av kostnader inom AstraZenecas läkemedelsproduktion. Miljö/Verktyg/Metod: Oracle 9, PL/SQL Versionshantering: CVS Metod: RUP, UML |      |  |  | | --- | --- | | **AstraZeneca R&D** | **Systemutvecklare** | | 2003 - 2004 | project XMOS Utveckling av ny auditlösning i system AMOS (AstraZeneca MOnitoring System) för att förbättra prestanda, minska diskutnyttjande och följa nya riktlinjer i FDA CFR part 11. Migrering av befintlig audit trail från samtliga kliniska studier till ny strukur. Roller: Analys, design, utformande av krav-, design- och testspecifikationer, utveckling (PL/SQL) samt tester. Även ansvarig för delsystemet Audit i AMOS, och delansvarig för testmiljöer i unix i projektet. Miljö/Verktyg/Metod: Oracle 8.1.7, 9.0.2, PL/SQL, Unix (Sun Solaris) |      |  |  | | --- | --- | | **AstraZeneca R&D** | **Systemutvecklare** | | 2003 - 2003 | project Cobra Uppgradering av system AMOS från version 3.3 till 3.4. Roll: Programmering (PL/SQL), testspecifikationer, testning. Miljö/Verktyg/Metod: Oracle 8.1.7, PL/SQL |      |  |  | | --- | --- | | **AstraZeneca R&D** | **Systemutvecklare** | | 2002 - 2002 | projekt AHOY Utveckling av applikation för batchvis inladdning av kliniska data från XML-filer till system AMOS. I projektet ingick även att utveckla ett webbaserat gränssnitt för beställning av jobb och redovisning av körningar. Även framtagande av design- och testspecifikationer samt testning ingick i uppdraget. Roll: Systemutveckling, Krav, testspecifikationer, testning, design Miljö/Verktyg/Metod: Oracle 8.1.7, Java 1.3 + Xerces, PL/SQL, shell scripts (Sun Solaris) |      |  |  | | --- | --- | | **EMM Marketplace** | **Systemutvecklare** | | 2000 - 2001 | Ett produktutvecklingsprojekt för e-handel mellan företag. Roll: Javautveckling, samt stored procedures för de tillfällen då WebLogics SMP inte gav systemet tillräckliga prestanda. Miljö/Verktyg/Metod: Java EJB, PL/SQL, BEA WebLogic, Oracle db i Sun Solaris -miljö |      |  |  | | --- | --- | | **Yesbox** | **Systemutvecklare** | | 2000 - 2000 | Utveckling av en reklamfinansierad website som bl a skulle erbjuda gratis e-post och ge poäng åt medlemmarna. Applikationen lagrade alla grafikinställningar och texter i databasen, vilket medförde ett mycket dynamiskt och användaranpassat gränssnitt, och även e-posthanteringen skedde i databasen. Roll: Databasdesign, DBA för projektet och utvecklare Miljö/Verktyg/Metod: Oracle 8 på Linux och Solaris, Apache, Java (app) och JSP (gui), PL/SQL och Java i databasen. |      |  |  | | --- | --- | | **ASG Direct** | **Databasarkitekt/Systemutvecklare** | | 1999 - 1999 | Utveckling av logistiksystem Projekt för utveckling av ett system för hemleverans av varor beställda över nätet. Syftet var att en användare efter att ha handlat varor (även matvaror) i en webshop skulle kunna ange önskat datum och en ungefärlig tidpunkt för leverans. Systemet hanterade sedan logistiken från leverantörens lager via omlastningspunkter till budbilarnas ruttplanering och slutleverans till kunden. Systemet var ett flerskiktssystem med webb. Och handdatorgränssnintt byggt mestadels i Java och PL/SQL. Roll: Ansvarig för design och implementation av databasmodell, programmering av databaslager. DBA för projektet. Miljö/Verktyg/Metod: WebLogic, Sun Solaris i kluster, Oracle 8 med HA-lösning, Java, PL/SQL, RUP, UML, PowerDesigner |      |  |  | | --- | --- | | **WM-data Scania AB** | **Systemutvecklare** | | 1999 - 1999 | Utveckling i PL/SQL av batchmoduler för Scanias resursallokeringssystem FAIN/PRAL. Miljö/Verktyg/Metod: WebLogic, Sun Solaris i kluster, Oracle 8 med HA-lösning, Java, PL/SQL |      |  |  | | --- | --- | | **WM-data** | **Systemutvecklare/DBA** | | 1996 - 1998 | Projekt/produkt Intrade Utveckling i PL/SQL av batchmoduler för Scanias resursallokeringssystem FAIN/PRAL. Roll: DBA för utvecklingsprojekt, databasdesign Miljö/Verktyg/Metod: Oracle 7, 8 HP, Java, C++ |      |  |  | | --- | --- | | **Kuwait Petroleum Svenska A** | **Systemutvecklare** | | 1994 - 1996 | Drift och vidareutveckling av transaktionsintensiva ekonomi- och lagersystem i Oracle/Unix-miljö | |

## Kompetensområden

|  |
| --- |
| **Verksamhetsutveckling och Strategi:** Kravanalys, Kravmodellering, Verksamhetsanalys, Order- och leveransflöden, Arkitekturramverk, Begreppsmodellering, Utforma logistiksystem, Change Management, GDPR  **Metoder & Processer:** RUP/UP, Processer och metoder allmänt, XP (Extreme Programming), ITIL, Scrum, Parprogrammering, Agila metoder allmänt, Continuous Integration, KANBAN, Ratten/Pilen, Controlling and Reporting, Continious Delivery, SAFe, TDD - Test Driven Development, Processkartläggning  **Ledarskap:** Mentor  **Projektfaser:** Systemering/Design/Krav, Förstudie, Utveckling/Genomförande, Test, Implementation, Införande och överlämning  **Projektledning:** Teknisk projektledning, Administrativ delprojektledning, Agile project systems, Projektledning  **Kvalitetsstyrning:** Configuration Management, Change Management, Kvalitetssäkring/ Reliability engineering, Dokumenthantering, Dokumentation  **Kommunikation & Information:** Engelska  **Test & Verifiering:** Systemtestning, Acceptanstest, Integrationstest  **Databaser:** Databaser allmänt, Databasadministration, Datamodellering, Prestandaoptimering, Datalager, Datawarehousing, Ingres, DBA, Databaskonstruktion, MongoDB, Postgresql  **Systemtyper:** Data Warehouse, Objektorienterade system, Webb- och Internetbaserade system, Systemförvaltning, Nätverk och kommunikation, Systemintegration, Systemarkitektur - systemnivå, Windowsapplikationer, Beslutstöd- och BI-system  **Tillämpningar:** CRM-system, e-handel, Ärendehanteringssystem, Billing-system, Affärssystem, Finanssystem, SOA, Internet of Things, Lagerhanteringssystem  **Branscherfarenhet:** Bank & Finans, Fordon, Detaljhandel, Stat/kommun/Landsting, Media, Transport/Spedition/Flyg, Service/Tjänster, Teleoperatörer, Läkemedelsindustri, Spel, Postorder/ e-handel, Säkerhet, "Hotell , Restaurang och Mötesindustri", Forskning och utveckling (FoU)  **Utbildning:** Systemvetenskap, Annan högskoleutbildning 4 år eller mer, e-learning  **Roller:** Arkitekt, Designer, Utvecklare/Programmerare, Testare, Team-ledare, Delprojektledare, Utredare, Kravanalytiker, Systemanalytiker, Systemförvaltare, Configuration Manager (CM), Databasadministratör, Service Designer, Lösningsarkitekt, Teknisk projektledare, Scrum master |
|  |

## Anställningar

|  |
| --- |
| Kvadratkonsult sedan 2017 |
|  |

## Utbildningar

|  |
| --- |
| Machine Learning Foundations: A Case Study Approach, MOOC Coursera/University of Washington, 2016 - 2016  Cloud Computing Concepts, MOOC Coursera/University of Illinois at Urbana-Champaign, 2016 - 2016  The Language and Tools of Financial Analysis, MOOC Coursera/University of Melbourne, 2016 - 2016  Python 2.7, MOOC Coursera/University of Michigan, 2015 - 2016  R Programming, MOOC Coursera/Johns Hopkins University, 2015 - 2015  Fristående kurser, Karlstad Universitet, 1993 - 1994  B.Sc, Computer Science, Högskolan i Trollhättan/Uddevalla, 1990 - 1993 |