# Jan Schjønning

## Senior java udvikler



Birgits Alle 9, 5250 Odense SV

Årgang:1958 Mobil : 40344403

LinkedIn

jan.schjoenning@gmail.com

#### Resume

Kompetent og erfaren udvikler med bred projekt erfaring fra udvikling over arkitektur til techlead. Ekspert i Java og hurtigt til at sætte sig ind i nye teknologier og domæner, har erfaring med offshore udvikling, og adrætte metoder og processer i flere forskellige projekter.

Jan har mange års erfaring i design og udvikling af software til telesektoren og medie branchen med fokus på industristandarder, flexibilitet og stabilitet. Jan har erfaring i brugergrænsefladedesign og -udvikling, herunder Android (eks. Tv-guiden tvtid) – men primært som indgangsvinkel til design af API og services.

God at bruge den brede erfaring til at få hurtigt overblik i alle tekniske aspekter af et projekt/i et forretnings domæne. Dette gør, at Jan arbejder meget målrettet og pragmatisk i det daglige og har stor fokus på kvalitet med hensyntagen til projekt leverancen.

Jan har de seneste 5 år primært arbejdet i agilt udviklings miljø, og har erfaring med Scrum og relaterede metoder.

## Aktuel værktøjskasse

- 1. Java (8)
- 2. Rest JAX-RS / Jersey 2
- 3. Apache Camel
- 4. Json/XML/XSLT
- 5. Jetty
- 6. PostgreSQL / MySQL / Elasticsearch
- 7. Github

- 8. Gradle/maven
- 9. Docker, Rancher
- 10. Eclipse, IntelliJ
- 11. Jira, Confluence

### **Erhvervserfaring**

TV 2 Mobil arkitekt 2013 til 2017 Design og implementering af content services til mobile enheder. Udviklings miljø Java, jetty, Postgres MySQL, linux, Docker, Rancher, Apache Camel, Elasticsearch.

Capgemini Managing Consultant 2006 to 2013 Enterprise/Løsnings-arkitekt indenfor en ApplicationManagement kontrakt med TDC. En rightshore kontrakt, som gradvist blev transiteret til backoffice i Inden - sluttende med et split på ca. 10/90. Sidste store opgave var 1. del af et EA program, idførelse af en SOA arkitektur - med producthub, ordermanagement mv. Fratrådt i forbindelse med assignment hos TV 2 og nedluking af kontoret i Odense. Udviklings miljø Java, Weblogic, Oracle, OSM.

**TDC** *IT Arkitekt* **1999 to 2006** Vedligeholde og optimering af Mobilsystem til øgede trafikmængder.Migrering til ny platform. Løsningsarkitekt for integration. Virksomhedsoverdraget til Capgemini. **Udviklings miljø** Cobol, Java, Weblogic, Oracle, Tandem NonstopSQL).

**KMD** Databaseadministrator **1998 to 1999** Primært ansat til design og implementering af decentrale databaser til KMD's første Cool gen baserede system til Miljø(registrering af miljø påvirkede steder). Sekundært DB2 administration. Fratrådt grundet tilbud fra TDC. **Udviklings miljø** SQL Server, Oracle, Cool gen, DB2.

**Teledanmark EDB** *Databaseadministrator* **1994 to 1998** Insourcing og vedligeholdelse af komplet Kunde,Ordre,Fakturering/trafik system. Fratrådt grundet stop af nyudviklingsaktiviteter. **Udviklings miljø** Digital RDB, ACMS, Pascal, Cobol, Tandem NonstopSQL).

Fyns Telefon Databaseadministrator 1989 to 1994 Virksomhedsoverdraget til Teledanmark. Udviklings miljø Digital RDB, ACMS, Pascal).

ISS Data IRM - Information Resource Manager 1987 to 1989 Fratrådt grundet familieforøgelse. Udviklings miljø DB2, Cobol, CSP, CICS.

Carlsberg *Programmør* 1984 to 1987 Fratrådt grundet ønske om fokusering på databaser. **Udviklings** miljø Cobol, CSP, CICS, DB2.

**JDC Data** *Programmør* **1982 to 1984** Udvikling og vedligeholdelse af revisorsystem på central NCR samt decentral micro computer. **Udviklings miljø** Cobol, PL1.

Fyns Data Service/JDC Data Operatør - holdleder 1980 to 1982

Elias B. Muus EDB assistent 1979 to 1980

Fyns Data Service Operator 1976 to 1978

## **Projekter**

- **EPG** Design og implementering af services til fælles EPG på tværs af klienter i TV-Anytime format. Datagrundlag for tvtid, presse samt streaming tjenesten PLAY. **Udviklings miljø** Java, Maven, PostgreSQL, Jetty, Apache Camel, Elasticsearch, Docker, Rancher.
- **Sportdata** Design og implementering af REST services til understøttelse af TV 2 Sportcenter app til mobile devices. **Udviklings miljø** Java, Gradle, PostgreSQL, Jetty.
- OVP Design og implementering af platform til understøttelse af api udvikling til brug for streamingtjenesten PLAY. Principper for microservices blev anvendt Udviklings miljø Java, PostgreSQL, Jetty, Docker, Rancher.
- Content management Design og implementering af service component til alt skrevet content. Søgning mv understøttet af replikering til ElasticSearch. **Udviklings miljø** Java, Postgres, jetty, ElasticSearch.
- ESB Valg af ESB miljø samt efterfølgende implementering af poc. Projektet stoppet pga funding og nådede kun delvis i mål. Erfaring opnået med Camel. Udviklings miljø WSO2, ServiceMix/Camel, Mulesoft.
- TvTID Design og implementering af REST services til understøttelse af TV 2 TV guide (tvtid) til mobile enheder. Udvikling af TvTID til Android enheder(200k brugere). Udviklings miljø Android, Java, MySQL,jetty.
- Push motor Design og implementering til push motor for mobile enheder, til understøttelse af aktuelle nyheder - breaking news. Dagligt sendes 1-5 nyheder til knap 1M anvendere. I forbindelse med projektet, udvalgt JAX-RS(Jersey) som primært framework til brug for REST api udvikling. Udviklings miljø Java, MySQL,jetty.
- Drupal TvTid Implementering af fake nodes for content management. Udviklings miljø PHP, Drupal.
- Retailmanagement Løsnins Arkitekt på implementering af Product Hub, Ordermanagement, Service api til CRM system. Stort 2 årigt rightshore projekt, primært med indiske medarbejdere. Design af komplet produkt struktur(SID model) dækkende alle TDC's produker. "Konfigurering" af OSM dvs design af ordermanagement workflow med integration til TDC Mobil og fastnet systemer. Projektet var første del af et stort EA projekt som skulle gøre det muligt at betjene alle typer kunder på samme platform. Projektet indebar ophold i Indien 2x1måned. Udviklings miljø Java, Oracle Osm, weblogic samt databaser, XML/XSLT.

- Outsourcing Uddannelse og overdragelse af al integration til det Indiske backoffice, hvilket indebar 5 ugers ophold i Indien. Udviklings miljø Java, Oracle weblogic samt databaser.
- AKS Aktiv Kredit Sikring Design og implementering af services baseret på replikeret kredit data fra RKI. Udviklings miljø Java, Oracle weblogic samt databaser.
- Rating dokumentation Implementering og tilretning af Amdocs Ensemble rating flow for at kunne dokumentere penge strøm. **Udviklings miljø** Cobol, bash, Oracle Db.
- Udskiftning af provisioneringssystem Udskiftning af TDC Mobil provisioneringplatform til Comtel InstantLink. Platformen er integration mellem CRM systemer og Teleteknisk udstyr. Løsningsansvarlig i 3 mands team, som forestod konfigurering, omfattende systematisk paralleltest med efterfølgende problemfri idriftsætelse. Udviklings miljø Cobol, TandemSQL.
- B2B api-gateway Design og implementering af api til brug for alle TDC service providere. Service
  interface for mere end 2m abonnenter. Udviklings miljø Java, SOAP, Oracle weblogic samt
  databaser.
- Amdocs api Design og implementering af api til Amdocs ensamble CC&B system. Udviklings miljø
  Java, Oracle weblogic.
- NABS Migrering Primært beskæftiget design og implementering af produkt/installment konverterings
  regler fra egenudviklet system til Amdocs ensamble CC&B system. TDC's ledelse benævnte det
  Danmarks største og mest succesfulde migreringsprojekt. Udviklings miljø Cobol, Oracle, PL/SQL.
- Yousee CRM&billing Kopiering, tilrettelse og idriftsættelse af hele TDC mobil CRM og billing platform til Yousee. Løsnings og implenteringsansvarlig for 3 mands team. Udviklings miljø Cobol, TandemSQL.
- **FKS** Design og implmentering af løsning for registrering og automatisk ledningsvej fremfinding dækkende både abonnent og mellemcentrale kabel netværk. Fyns Telefon var første helt digitale net i Danmark og dermed de første der introducerede automatikken. **Udviklings miljø** Digital RDB, Pascal, ACMS.
- FIKS Design og implmentering af komplet dataarkitektur fo Fyns Telefon's integrerede CRM og billing system - mere end 1k tabeller. Eneste db administrator. Fyns Telefon var første teleselskab med fuld regningsspecifikation. Løsningen dækkede både mobil og fastnet abonnementer. Udviklings miljø Digital RDB.
- MB MellemBryg. Design og implmentering af løsning til registrering af oprindelse og blanding af bryg. Udviklings miljø CSP, CICS, DB2.
- Uddannelsessystem Design og implmentering af løsning til registrering og opfølgning på kurser.
   Carlsbergs første DB2 løsning. Udviklings miljø CSP, DB2.

 H1 TappeHal1. Design og implmentering af løsning til opsamling af data fra produktionsapperat på decentral computer

Udviklings miljø COBOL, HoneywellBull.

#### **Uddannelse**

"EDB assistent" - enkeltfag 1979 to 1982 Tietgenskolen, Aftenskolen, Odense

#### Kurser

- Merkonom Ledelse & samarbejde 1982 Tietgenskolen, Odense
- Merkonom Virksomhedsorganisation 1982 Tietgenskolen, Odense
- Merkonom Virksomhedsøkonimi 1982 Tietgenskolen, Odense
- Struktureret Programmering, Grundkursus 1983 NCR, Nordisk Uddannelses Center
- Struktureret Programmering, Videregående 1983 NCR, Nordisk Uddannelses Center
- Database Programmering & Description 1984 Honeywell Bull, København
- Database Analyse og Design 1985 Honeywell Bull, København
- Relationsdatabaser 1984 og 1989 Cood & Date/v Date, København
- ISPF/CLIST/DB2 Adv. app 1988 DC, København
- RDB Fyssik design og Administration 1989 Digital, København
- Tandem Special Intro 1994 Tandem, Århus
- NonStop SQL 1995 Tandem, Århus
- Praktisk objectorienteret design 1996 Niveau, København
- Logisk datamodellering 1997 Niveau, København
- Datanom Objectorienteret programmering 1998 Tietgen skolen, Odense
- Technical Reviews for COOL:GEN Applications 1998 Beaver, København
- DB2 for COOL:GEN Developers 1998 Beaver, København
- Microsoft SQL Server 7.0 Systemadministration 1998 DTI, Arhus
- Amdocs Ensample development (294 timer) 2000 Amdocs, TDC kursuslokaler, Odense
- JAOO Conference 2002 Århus
- Klassemodellering 2002 TietoEnator, København
- Logisk design 2002 TietoEnator, København
- Udvikling med Java 2 Enterpricse Edition 2002 TietoEnator, København
- Comptel InstantLink Overview and Administration & Cgf 2003 Comptel, Helsinki
- InstantLink Business Service Tool 2003 Comptel, Helsinki
- Repair Work Station, Provisioning Client 2003 Comptel, Helsinki
- JAOO Conference 2004 Århus
- JAOO Conference 2005 Århus
- Java 2 Platform, Sun Certified Programmer 2006 Selvstudie, Odense
- SOA arkitektur 2006 Capgemini, University, Paris

- ZapThink Architect (SOA) 2008 ZapThink , København
- Enterprise arkitektur 2007 Capgemini, University, Paris
- Order and Service Management 2009 Oracle, University, Stockholm
- SCRUM master 2010 Jeff Sutherland, Trifork, Århus
- Android Programmering Grundkursus 2014 Super Users, Hillerød
- Android Programmering Workshop 2014 Super Users, Hillerød
- Android Programmering Brugergrænseflade 2014 Super Users, Hillerød
- Android Programmering Videregående 2014 Super Users, Hillerød
- Mulesoft Connect, conference 2015 Mulesoft, London
- Apache Camel, Selvstudie 2015
- Serveless workshop 2016 Amazon og Jan Schjønning, Odense
- Microservice med Apache Camel workshop 2016 Jan Schjønning, Odense
- Clean Code, Selvstudie af bogen 2016
- Clean Code, Webinar (video 1-5) 2016
- Architecting on AWS 2017 Nordcloud, København

Civilstand

 Gift med Kirsten(Pædagog) og far til Amalie(28, Cand.mag. Art), Kristian(26, Stud. IT Diplomingeniør) og Anders(19, Værnepligtig)