

Max Wenzin

Födelseår: 1975

I branschen sedan: 2011

Roller: Java-utvecklare, utvecklingschef,
Scrum Product Owner, Scrum Master,
Python-utvecklare, Oracle-utvecklare, Agile
Coach

Utbildning: Magisterexamen
Systemvetenskap, Linköpings universitet

max.wenzin@crisp.se

+46 70 410 56 72

<https://www.crisp.se/max.wenzin>

<https://www.linkedin.com/in/maxwenzin/>



Sammanfattning

Max är en kompetent mångsysslare. De senaste åren har Max åter fokuserat på rollen som programmerare med Java och mikrotjänster i molnet som favoritverktyg, men tar också ofta ledarskap i team när det behövs.

Max är mycket driven och gör det som behöver göras, både högt och lågt.

Som utvecklare älskar Max att bygga saker som skapar värde och att ta bort död kod. "Den bästa koden är den som inte behöver skrivas." Max är stark inom Java och databaser och kan designa händelsedrivna system från grunden samt förstår hur man driftsätter och monitorerar i molnet.

De senaste åren har Max jobbat med: Java, Dropwizard, Spring Boot, Ansible, Postgres, AWS (EC2, RDS mm), Docker, Kafka, Avro, Python.

Befattningar

Klarna, 2014-03 – 2018

Software Developer, 2015-07 -- 2018-12

I Identification-domänen på Klarna fokuserade Max på rollen som mjukvaruutvecklare, och jobbade också deltid som Scrum Master och interim Team Lead.

Tog ansvar för Klarnas realtidssystem för identifiering av kunder på alla marknader.

Byggede den första iterationen av Klarnas tjänster för integration mot externa kreditbyråer och adressbyråer. Använde Netflix Hystrix bibliotek för latens och feltolerans designat för att isolera åtkomst till fjärrsystem, stoppa spridning av fel och bygga in motståndskraft mot fel i komplexa distribuerade system.

Arbetade med PEP och EU Sanction tjänster för Compliance och för att motverka finansiell brottslighet. Max lyfte ett föråldrat batch-drivet system till en realtidstjänst byggd som en mikrotjänst på AWS.

Max implementerade Continuous Delivery till molntjänster med Ansible, Docker och Jenkins. Detta inkluderade omfattande automatiserad testning med enhetstester, integrationstester och systemtester, både med Dockeriserade miljöer och riktiga provisionerade miljöer.

Automatiserad provisionering av infrastruktur, huvudsakligen på AWS. Använde EC2, RDS, Kafka och andra tjänster för att bygga robust, motståndskraftig och själv-läkande infrastruktur.

Förbättrade monitorering, automatisering, konfigurationshantering och systemarkitektur för att minska risken för och effekterna av operationella incidenter.

Använde ett vetenskapligt angreppssätt med olika experiment för att förbättra prestanda (responstider, latens & genomströmning) för möjliggöra sökningar av miljontals transaktioner i identifikationstjänsten i realtid, inom SLA-kraven.

Java, Postgres, Ansible, Kafka, Avro, Json, Apache Hive, Bash, Python, Groovy

Som en erfaren team-medlem par-programmerade Max ofta med mer juniora team-medlemmar för att accelerera deras inläring och bygga ett effektivare team.

Byggde starka förtroenden och relationer med andra team och avdelningar för att få större initiativ att flyta smärtfritt.

Delivery Lead, 2014-10 -- 2015-06

Delivery Lead för Klarnas USA-lansering. Detta involverade c:a 25 engineering-team på Klarna.

Scrum Master, 2014-03 -- 2014-10

Scrum Master för de första 3 teamen som började bygga den nya mikrotjänst-baserade plattformen för Klarna, även känd som "Kasper". Medverkade i att lansera Klarna i UK genom att använda ett angreppssätt med låg risk, hög ändringsbarhet, interaktivt och inkrementellt. Från denna roll tog Max steget till att grunda rollen "Delivery Lead" på Klarna.

Projectplace, 2012-09 – , Scrum Master & Developer

Efter en större transformation (se nedan) jobbade Max med ett enskilt team, först som Scrum Master och därefter som Python- , SQL och MongoDB-utvecklare. Jobbade mycket med par-programmering och TDD i det team som utvecklar "ToDo by Projectplace" (digitala kanban-tavlor mm.)

Projectplace, 2012-02 – 2012-08, Agile Coach

Ledde en transformation av en funktionellt indelad organisation till en mer lean och agil organisation med 7 kors-funktionella team med 5-6 team som jobbade mot samma kodbas. Coachade Director of R&D, produktägare och Scrum Masters i deras roller och agila arbetssätt med fokus på att förbättra arbetsklimat, effektivitet och kvalitet. Införde Stop-the-line kultur och uppmuntrade en satsning på Continuous Delivery.

Tre, 2011-2012 , Agile Coach & Jira Expert

Assisterade Hans Brattberg med den agila omvandlingen på 3. Faciliterade retrospektiv och releaseplanering. Implementerade Jira för ärendehantering. Jira-utbildning med ett agilt och iterativt angreppssätt.

Emric, 2011-2012 , Agile Coach

Förbättrade utvecklingsprocesser baserat på agila metoder som Scrum och Kanban. Effektiviserade organisationen genom kortare ledtider, bättre intern koordinering och en tydlig prioritering av arbetet. Bättre estimat och releaseplanering.

Crisp AB, 2011 - , konsult & delägare

Expekt.com, 2009 - 2011, Utvecklingschef

Kontinuerlig utveckling av Expekt.com. Expekt.com erbjuder spel om pengar på internet. Dessa spel är uppdelade i Sportsbook, Casino, LiveCasino, Poker, Bingo, Games och Supertoto. Totalt har Expekt.com c:a 10 st integrationer mot tredjepartsleverantörer. Sportsbook utvecklas internt. Ambitionen är att leverera ny och bättre funktionalitet kontinuerligt, i tid och med kvalitet.

Planerade och utförde kontorsflytt för Expekt i Stockholm. Utlokaliserade utvecklings- och test-servrar till hosting-leverantör.

Ansvarig för att driva en geografiskt distribuerad utvecklingsorganisation bestående av tre Scrumteam i Stockholm, Kiev och på Malta. Kommunicerade regelbundet med cheferna för samtliga affärsområden på Expekt på Malta. Bidrog som utvecklare inom Java och Oracle PL/SQL. Körde Scrum i över 50 sprintar.

Java 6, Oracle, PL/SQL, JSP, Tomcat, Spring, JUnit, Mockito, EasyMock, Perforce, HTTP, XML, Maven, Hudson, Sonar, Nexus, Jira, Eclipse

Better Code AB, 2009 - , konsult

- Egenföretagare
- Jobbade som utvecklingschef för Expekt.com
- Konsult genom Crisp AB

Tain AB, 2008-2009, Produktägare för Sportsbook

- Rensade upp och förnyade produktbackloggen
- Prioriterade fixande av gamla surdegar och "broken windows"
- Jobbade för att minska den tekniska skulden samtidigt som ny värdefull funktionalitet levererades för Expekt.com
- Utveckling i Java, JSP och Oracle PL/SQL

Tain AB, 2007, Produktägare för Payment Gateway

- Flyttade utvecklingen av Tain Payment Gateway (TPG) från extern konsultfirma till Tain AB
- Bygde upp ett Scrum Team för TPG
- Införde en release-process som fungerade för en produkt med flera kunder som dessutom använde olika databaser (Oracle och PostgreSQL)

- Utveckling av installationsskript i pgScript

Tain AB, 2006 - 2007, Scrum Master för Sportsbook

- Förbättrade produktifieringen av Tain's Sportsbook
- Levererade releaser till Betsafe.com och Expekt.com
- Kommunicerade med Produktägare tillika CTO på Expekt, Malta
- Utveckling i Java, JSP och Oracle PL/SQL

Tain AB, 2005 - 2006, Projektledare

- Produktifierade Tain's Sportsbook och ledde lanseringen av Betsafe.com
- Skötte all kundkontakt med ledningen för Betsafe.com
- Client Manager för Expekt.com (hanterade inkommande krav, kravställde gentemot produktteam samt implementerade kundanpassningar i JSP-lager)

IC Community AB, 2003 - 2005, Systemutvecklare

- Utveckling av webb-baserat Balanced Scorecard-system i PL/SQL, Oracle och Java.
- System och nätverksadministration (internet, hosting, brandväggar, servrar, backup, anti-virus, anti-spam etc)
- Releasehantering
- Kundutbildningar & teknisk utbildning av partner (Actcell) i Tokyo, Japan
- eXtreme Programming

Skandia / IC Visions, 2001 - 2003, Systemutvecklare

- Utveckling av webb-baserat Balanced Scorecard-system i PL/SQL, Oracle och Java.
- eXtreme Programming

Ericsson Radio Systems, Systemutvecklare

- Utveckling av Java-baserad klient för att installera mjukvara i Ericssons AXE-växlar
- Java, Swing, plattformsoberoende, TCP/IP, FTP, Ericsson MML.

Systemini, Ägare och systemutvecklare

- Startup vid sidan av studierna vid Linköpings universitet

AstraZeneca, Systemutvecklare

SKILL Studentkompetens AB, Webbkonsult

Utbildning & kurser

- Magisterexamen i Systemvetenskap, Linköpings universitet, 2001
 - MIS, Databases, TeleCom,
 - Oklahoma University, USA, 2000
 - Agil Projektledare Avancerad, 2014
 - Certified MongoDB Developer, 2013
 - Certified Scrum Developer, 2013
 - The Coaching Stance, 2011
 - Certified Scrum Master, 2006
 - Oracle DBA, LearningTree, 2002
 - PL/SQL, Oracle University, 2001
-

Teknisk kompetens

Utvecklingsmetodik

Scrum, Kanban, Agile, eXtreme Programming, TDD, CI/CD, par- och mobb-programmering

Programmeringsspråk

Java, Python, PL/SQL, Bash

Databaser

PostgreSQL, MongoDB, Oracle, SQL Server

Verktyg

Git, Gradle, Docker, Avro, Ansible, Jenkins, IntelliJ

Molnteknik

AWS (EC2, RDS, ElasticLoadBalancer, AutoScalingGroups, CloudFormation, S3 etc).