



# Xander Arling

Software Engineer

## Profiel

Xander is een zeer ervaren Java software engineer met veel Angular ervaring. Naast goede technische skills beschikt Xander over uitstekende communicatieve vaardigheden. Hij is resultaatgericht, loyaal en prettig in de omgang. Xander is gedreven in de dingen die hij oppakt en is naast zijn werk en zijn gezin ook privé bezig met Java, Angular en nieuwe technologie.

## Werkervaring

### Software Architect bij DUO in Groningen

Augustus 2015 - heden

Binnen het programma Directe Financiering Kinderopvang is Xander met het team verantwoordelijk voor de architectuur en bouw van de applicaties om directe financiering kinderopvang mogelijk te maken.

Resultaten:

- Afstemming met het veld over implementatie features.
- Ondersteuning bij het maken van de wet middels e-lab sessies met stakeholders.

Technieken:

Java 8, JBoss, Spring (Boot), REST, Hibernate, Angular, JMS, Typescript, DB2, Jenkins, Maven, Sonar, Git

### Software Architect bij RedVan in Groningen

Oktober 2017 - heden

RedVan optimaliseert de productie van varkensvlees. Door gebruik te maken van slimme software die het productieproces volgt vanaf de inseminatie tot aan het oogsten (slachten), is de producent in staat beter en zorgvuldiger te produceren.

Binnen het team is Xander verantwoordelijk voor het ontwikkelen van eenvoudig te begrijpen visualisaties voor de gebruiker. Met behulp van deze visualisaties kan de gebruiker inzoomen op de

## Personalia

Xander Arling  
De Poste 8  
7913RH Hollandscheveld

06-57569986

[xander.arling@gmail.com](mailto:xander.arling@gmail.com)

[xanderarling.nl](http://xanderarling.nl)

[linkedin.com/in/xarling](https://www.linkedin.com/in/xarling)

## Burgerlijke staat

Getrouwd

## Nationaliteit

Nederlandse

## Geboortedatum

01-04-1980

## Vaardigheden

Java  
Spring (Boot)  
Angular  
Typescript  
Redux  
JPA (Hibernate)  
SQL  
MongoDB  
REST

complexe processen binnen het productieproces en bijsturen waar nodig

Resultaten:

- Eenvoudig te gebruiken visualisaties.
- Implementatie ontwikkelstraat.

Technieken:

Java 8, Spring (Boot), REST, MongoDB, Hibernate, Angular, Typescript, Chart.js, Bootstrap, MySQL, Maven, Git

## **Workshops Angular**

2017 - heden

Xander verzorgt hands-on Angular workshops waar de cursisten aan de hand van een praktijkvoorbeeld in korte tijd een Angular applicatie bouwen.

## **Software Architect bij DUO in Groningen**

November 2014 – Oktober 2015

Binnen het MTHV team verantwoordelijk voor de opzet van de client-side ontwikkelstraat voor de ontwikkelteams van DUO.

Resultaten:

- Opzet client-side ontwikkelstraat.
- Doorontwikkeling OSv3.

Technieken:

Angular, AngularJS, NPM, Java 8, Spring (Boot), REST, Hibernate, Typescript, Bootstrap, DB2, Maven, JSF

## **Software Architect bij DUO in Groningen**

September 2013 – November 2014

Xander is binnen de keten Examens ingezet voor het onderhouden en verbeteren van een aantal Java webapplicaties die klanten van DUO in staat stellen om aanmeldingen of wijzigingen voor examens te doen.

Resultaten:

- Verbeteren van het verouderde applicatie landschap met behulp van de ontwikkelstraat.
- Uitvoeren van een proof of concept en het opzetten van standaarden client-side ontwikkelen voor MTHV.

Technieken:

Angular, AngularJS, NPM, Java, Spring, REST, Hibernate, Typescript, Bootstrap, DB2, Maven, JSF

### **Developer bij New Nexus in Tynaarlo**

April 2012 – September 2013

Implementatie en onderhoud van newnexusmobile.

Technieken:

Angular, Typescript, Bootstrap

### **Software Architect bij Fa-med in Amersfoort**

April 2012 – April 2013

Defacto is het factoring systeem van Fa-med welke diverse koppelingen heeft met interne en externe systemen. De informatie uit dit systeem wordt door middel van web en mobile apps naar klanten en debiteuren ontsloten. Xander is op dit project verantwoordelijk voor vernieuwing van de bestaande architectuur en de verbetering van de kwaliteit van opleveringen.

Resultaten:

- Migratie van JBoss 4.2 naar EAP5 en EAP6.
- Introductie service architectuur.

Technieken:

Java/JEE, JBoss, Spring, REST, Hibernate, Seam, JSF, JQuery, Sammy, RequireJS, MySQL, Jenkins, Maven, Yeoman, Sonar

### **Software Architect bij Aegon in Leeuwarden**

Januari 2005 – April 2012

Xander is verantwoordelijk voor de architectuur van een productgroep ontwikkeld en onderhouden door een team van ongeveer 15 personen groot. De productgroep bestaat uit diverse front-end applicaties gericht op de tussenpersonen, een integratielaag en verschillende Java backoffice applicaties.

Resultaten:

- Geleidelijke uitfasering van de integratielaag Aelink Functionaliteit wordt vervangen door een nieuwe AEGON brede SOA geïmplementeerd in Websphere Process Server.
- Migratie van de producten van Websphere 5 naar Websphere 7.

Technieken:

Java/JEE, IBM WebSphere, IBM WebSphere MQ, Spring (Spring MVC), Struts, Subversion, IBM DB2, Jenkins/Bamboo, Ant

### **Ontwikkelaar bij Accenture Technology Solutions**

Januari 2004 – Januari 2005

Met het internationale Build To Order project hadden de bedrijven Manugistics en Accenture als doel een Order Management toepassing te implementeren voor Mitsubishi. OM biedt geavanceerde planning/scheduling van productie en tracering/sturing van order van fabriek tot dealer.

Binnen het Manugistics team verzorgde Xander het design, de realisatie en de test van het distributie systeem. Daarnaast werd een deel van de interfaces met de logistics providers, fabrieken en distributeurs gerealiseerd door een offshore team in India, die hij van specificaties voorzag. De gebruikte technologieën zijn JSP/Java binnen een J2EE architectuur op een BEA Weblogic server en PL/SQL in een Oracle database. OM is uitgerold naar verschillende landen door Accenture, beginnende met Zwitserland en Duitsland.

Technieken:

Java/J2EE, JSP, BEA Weblogic, PL/SQL, Oracle

## Opleidingen

Technische Informatica, Hogeschool Drenthe te Emmen  
1998 – 2003

HAVO, KDC te Emmen  
1993 – 1998

## Cursussen en certificaten

- Principles of Reactive Programming in 2015
- CASA Practitioner in 2014
- M101J MongoDB for Java Developers in 2013
- Functional Programming Principles in Scala in 2013
- Working effectively across cultures bij Schouten & Nelissen in 2010
- Object Oriented Analysis & Design bij IBM in 2006
- RUP Essentials bij IBM in 2006