

Curriculum Vitae

Personalia

Naam en voorletters: Kroon, M.
Voornamen: Maarten
Adres: Cruquiusdijk 223, 2141 EX Vijfhuizen
Geboortedatum: 13 april 1968
Nationaliteit: Nederlandse
Geslacht: Man
Burgerlijke staat: Samenwonend
Titel: ing.
Telefoon: 06-12998045
E-mail: maarten.kroon@armatiek.nl
LinkedIn profiel: <https://www.linkedin.com/in/maarten-kroon-armatiek/>

Werkervaring

2006 - heden: Vennoot in Armatiek BV, Amsterdam (www.armatiek.nl)
Vennoot in Linked Matter BV, IJsselstein (www.linkedmatter.com)
Functie: Senior Software Architect/Engineer

Werkzaamheden: Technisch ontwerp en realisatie van op XML technologie gebaseerde content migratie-, publicatie- en online zoek oplossingen.

Meest relevante projecten/activiteiten:

- Kennis- en Exploitatiecentrum Officiële Overheidspublicaties (KOOP): ontwerp en ontwikkeling van zoek- en publicatiesystemen voor landelijke en decentrale wet- en regelgeving en uitvoeringsinformatie, waaronder het Basis Wetten Bestand (BWB), Publicatieplatform UitvoeringsContent (PUC), Centrale Voorziening voor Decentrale Regelgeving (CVDR) en de Wettenpocket.
- Nationaal Archief: ontwerp en ontwikkeling van het beheersysteem van archiefinventarissen. Tevens conversie van de archiefinventarissen naar PDF formaat voor publicatie op de website.
- Octrooiencentrum Nederland: ontwerp en ontwikkeling van het Octrooiregister.
- De Nederlandsche Bank: ontwerp en ontwikkeling van de website "Open Boek" waarop financiële wetgeving en commentaren hierop worden gepubliceerd.
- De Nederlandsche Bank: uitvoeren van een technische audit op het conversietraject van door Kluwer in XML aangeleverde financiële wetgevingsteksten.
- Politie Amsterdam-Amstelland/KLPD: ontwerp en ontwikkeling van een zoekstelsel voor processen verbaal.
- Politie/vtsPN: consultancy op het gebied van Apache Lucene en Solr.
- Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis (IISG): ontwerp en implementatie van online zoekdienst van een tiental archieven.
- Technische audit van een aantal online producten van uitgeverij NijghVersluys.
- Nederlands Instituut voor Zorg en Welzijn (NIZW): ontwerp en implementatie van content management system en online zoekdienst.

- Ontwerp en ontwikkeling van de EAD Dienst, een online service van Armatiek waarmee archiefinstellingen conversies kunnen uitvoeren van MS Word naar EAD (Encoded Archival Description) formaat.
- Ontwerp en ontwikkeling van XSLWeb, een open source web applicatie ontwikkel framework voor XSLT/XQuery ontwikkelaars
- Ontwikkeling van het product Imvertor waarmee technische specificatie documenten (zoals XML schema's) kunnen worden gegenereerd uit UML diagrammen.

2001 - 2006: Saliency BV, Nieuwegein
Functie: Senior Software Architect/Engineer

Werkzaamheden: Technisch ontwerp en realisatie van op XML technologie gebaseerde content migratie en content management oplossingen.

Meest relevante projecten:

- Advies Overheid.nl - Technisch ontwerp en implementatie van de online versie van de staatsalmanak (overheidsorganisaties).
- Politie/NPol/CIP - Technisch ontwerp en ontwikkeling van de voorloper/proof of concept van het systeem BlueView, die het "bovenregionaal" doorzoeken van documenten zoals processen-verbaal mogelijk maakt.
- De Nederlandsche Bank - Technisch ontwerp en implementatie van de intra- en internetsites van deze bank.
- TU Delft - Technisch ontwerp en implementatie van een nieuw CMS waarmee een groot aantal internetsites wordt beheerd (o.a. www.tudelft.nl).

2001 - 2001: Arkey Systems BV, Woerden (www.arkey.nl)
Functie: Software developer
Werkzaamheden: Ontwikkelen van nieuwe functionaliteit van het 2D/3D bouwkundig CAD pakket Arkey.

2001 - 2001: Tridion, Amsterdam (www.tridion.com)
Functie: Senior software developer.
Werkzaamheden: Ontwerpen en ontwikkelen van nieuwe functionaliteit van het web content management product DialogServer.

1998 - 2001: Informaat, Baarn (www.informaat.nl)
Functie: Software developer (produktontwikkeling)

Werkzaamheden: Ontwerpen en implementeren van een op SGML/XML gebaseerd content management systeem voor Rapid Application Development van complexe kennis management producten.

1997 - 1998: Informaat, Baarn (www.informaat.nl)
Functie: Web developer/Software engineer (projecten)

Meest relevante projecten:

- ABN/AMRO; ontwikkeling van internationaal intranet
- ING Bank Nederland; ontwikkeling van intranet op basis van Lotus Notes/Domino
- DAS Rechtsbijstand; ontwikkeling van intranet op basis van Lotus Notes/Domino

- Ministerie van VROM/MilieuCentraal; ontwikkeling CMS/intranet op basis van SGML technologie
- Hiltermann autolease; ontwikkeling "Auto Informatie Systeem"

1995 - 1997: Wifac bv, Mijdrecht (www.wifac.nl)
Functie: Werkplanner technische buitendienst en helpdesk.
Werkzaamheden: Contacten onderhouden met klanten voor wat betreft storingen, installaties en opleidingen. Inplannen installatie- en service werkzaamheden van een team service technici.

Opleidingen

1992 - 1993: 1 jaar Universiteit Twente - Werktuigbouwkunde
1987 - 1992: HTS Werktuigbouwkunde, differentiatie fijnmechanische techniek, afstudeerrichting technische automatisering, Hogeschool Utrecht
1985 - 1987: VWO diploma aan Dr. F.H. de Bruijne Lyceum, Utrecht
1980 - 1985: HAVO diploma aan Dr. F.H. de Bruijne Lyceum, Utrecht

Kennis en vaardigheden

- Programmeertalen: Java, Javascript, Delphi, C#, VB, Python
- Zoektechnologieën: Apache Lucene, Solr, SolrCloud, Oracle Text, SRU/CQL
- XML technologieën: XML, XSLT, XML Schema, Schematron, XSL-FO, XQuery, XSLWeb en Apache Cocoon
- XML Databases: eXist/DB, BaseX, X-Hive/DB (EMC xDB), MarkLogic, Oracle XML/DB
- Relationale databases: Oracle, MySQL, PostgreSQL
- Data modellering: UML, XML Schema, JSON
- Ontwikkelmethoden en technologieën: Scrum, DevOps, Git, Subversion, Maven, Jira, Assembla, Redmine
- Verder: Webservices (REST en SOAP), ETL, FRBR datamodel, content- en datamigraties op basis van XSLT transformaties.

Specifieke domeinkennis

- Wet- en regelgeving:
 - Landelijke wet- en regelgeving (Officiële Bekendmakingen/Publicaties - OP, Basis Wetten Bestand - BWB)
 - Decentrale wet- en regelgeving: gemeenten, provincies, waterschappen (Centrale Voorziening voor Decentrale Regelgeving - CVDR)
- Uitvoeringsinformatie:
 - Uitvoerings- en beleidsinformatie van uitvoeringsinstanties zoals Belastingdienst, UWV, SVB, NZA, IND, RSJ (Publicatieplatform UitvoeringsContent - PUC)
- Archiefdomein
- Politiedomein

Competenties

Primair gericht op het behalen van het eindresultaat, pragmatisch (zonder de lange termijnvisie uit het oog te verliezen), "self starter", neemt verantwoordelijkheid, doet "wat werkt", communicatief zowel mondeling als schriftelijk vaardig.