Erik Boeters

https://www.linkedin.com/in/erikboeters

https://github.com/boetersep

OPLEIDINGEN

• Haagse hogeschool

Den Haag

E-mail: e.boeters@gmail.com

Telefoon: +31-6-1348-1804

Woonplaats: Naaldwijk

Software engineering deeltijd; Propedeuse

2008 - 2009

Mondriaan onderwijsgroep

Voorburg

 $Technische\ kantoorautomatisering$

2000 - 2004

• Stageopdracht: Thales, aansturing klimaat-simulatiekast (2003): Samen met een student embbeded software engineering klimaat-simulatiekast aansturing software geschreven. Mijn rol was het ontwikkelen van de webinterface waar gebruikers via een formulier een test-cyclus kunnen definieren en kunnen starten. De uitkomst is een rapport met de daadwerktelijk gemeten temperatuur en relatieve luchtvochtigheid waardes gedurende de test-cyclus.

Java, JSP, MySQL, Linux

• Stageopdracht: 3e jaars studenten Java laten programmeren (2004): 3e jaars studenten Java bijbrengen door ze een logfile parser te laten schrijven

ERVARING

• ANWB Den Haag

Software Engineer 2014 - heden

Werkzaam bij afdeling bij ANWB Online, nu IT Kanalen, bestaande uit zgn. portal, app en platform scrum teams. Als eerst 2 jaar in het "apps en mobiele website" team, daarna 5 jaar in het "Vrije tijd" team, later omgedoopt tot het Fiets team. De laatste 2 jaar als techlead van het Fiets team. Een seletie van de activiteiten/projecten waar ik aan heb gewerkt:

- o Techlead team Fiets (2019 heden): Technische oplossingsrichting bepalen aan de hand van de architectuurrichtlijnen van de organisatie.
 - Coachen van een trainee, inwerken nieuwe collega's, job interviews afnemen, workshops geven/organiseren voor andere techleads binnen de afdeling.
- o ANWB Fietsknooppuntenplanner (2021): De ANWB Fietsknooppuntenplanner stelt gebruikers in staat om een fietsroute te plannen over het landelijke fietsknooppuntennetwerk via de website van ANWB. Ontwikkeld aan de backend en de frontend. De routing engine geconfigureerd (OSRM) zodat er priotiteit aan het fietsknooppuntennetwerk wordt gegeven wanneer er een route wordt gepland. Dit project is in 2021 volledig herbouwd. In overleg met het collega's, management en architect heb ik er voor gekozen om de backend in NodeJS ipv Java te implementeren zodat frontend developers er eventueel ook aan bij kunnen dragen. React, Less, Webpack, NodeJS, Apollo GraphQL, Cypress, Turf.js, GitLab, OSRM, Docker, Kubernetes, Flux, AWS, Memcached, Elasticsearch
- o ANWB Fietslease funnel (2020 heden): Gebruikers in staat stellen om een e-bike te configureren en te bestellen via de website van ANWB. Verantwoordelijk voor realisatie van de API, de frontend en de integratie met het CRM van ANWB. Ik onderhoud contact met de API leverancier en leden van het CRM team van ANWB.
 - React, Less, Cypress, Webpack, Apigee.
- o Data importer (2019 heden): De Data importer is een ETL applicatie gebaseerd op Apache Camel om data uit diverse bronnen in Elasticsearch te importeren. De applicatie wordt door 5 andere teams binnen de afdeling gebruikt. Ik ondersteun deze teams bij het aansluiten van nieuwe bronnen en troubleshooten bij verstoringen.
 - Java, Spring Boot, Apache Camel, Elasticsearch
- o Zoek & Filter framework (2018 heden): Het Zoek & Filter framework is gebouwd om met een minimale inspanning een dataset doorzoekbaar te maken via de website van ANWB. Ik ben verantwoordelijk voor het schrijven van de API's en de frontend. Ik ondersteund andere teams bij het implementeren van nieuwe Zoek & Filter instanties, het configureren van Elasticsearch en troubleshooting.
 - React, Less, Webpack, Cypress, Apigee, Elasticsearch
- E-bike detail informatie pagina (2017 2021): Tonen van e-bike informatie, denk aan alegemene technische specificaties, een integratie met de verzekeringfunnel van ANWB, voorraad informatie en

React, Less, Webpack, Cypress, Apigee, Elasticsearch

• E-bike beheer tool (2016 – heden): Beheren van e-bike informatie tby de ANWB e-bike vergelijker (Zoek & Filter) applicatie en detail informatie pagina. Voorheen was dit een Java/Angular applicatie maar deze is medio 2020 omgebouwd naar een Mendix applicatie door een externe partij. Kleine aanpassingen aan deze applicatie voer ik zelf uit.

Java, Mendix, MongoDB

 Mobiele website (2014 – 2016): De mobiele website van ANWB, bestaande uit het nieuws, verzekeringfunnel, verkeersinformatie, zoekpagina voor van Land van ANWB uitjes. Een Java applicatie met diversie integraties naar CMS, externe API's en Elasticsearch. Deze applicatie is in 2016 uitgefaseerd.
 iQuery, Java, Jersey

• Eleven B.V. Rijswijk

Software Engineer

2009 - 2014

Webbureau voor het MKB, levert websites, webshops en webapplicaties. Samen met een collega (voormalig werkgever) ben ik hier gaan werken na de overname van zijn bedrijf, MediaActief. Bij Eleven heb ik het vak geleerd, ervaring opgedaan met o.a. Java, JAX-RS, JSP, Magento en MySQL.

- Toolbox CMS: Modulair CMS framework gebruikt voor de website (en soms interne applicaties) van klanten. Toolbox CMS is de core van het bedrijf; hier worden bijna alle projecten openin gebaseerd.

 Java, Spring, PostgreSQL, ExtJS, jQuery
- Risico-inventarisatie en -evaluatie Koninklijke Metaalunie (2011): De RI&E Metaalbewerking is een praktisch instrument om te kunnen voldoen aan de wettelijke RI&E-verplichting. Mijn rol was het ontwikkelen van de formulieren tbv de vragenlijsten.

Java, ExtJS en jQuery

- o Portal Van den Bos Flowerbulbs (2009): Mijn rol in dit project was het realiseren en onderhouden van de website. In een later stadium heeft Van den Bos Flowerbulbs besloten de data direct uit Navision te ontsluiten naar een portal. Voorheen werden bijvoorbeeld de bestellingen in een database opgeslagen en dit werd door een gebruiker weer in Navision ingevoerd. Mijn rol was o.a. het realiseren van de koppeling tussen Navision en het portal.
- **Diverse webshops**: Verschillende webshops geconfigureerd en custom modules geschreven om bijvoorbeeld op maat gemaakt aluminium te versturen.

PHP, Magento

o Dianet intranet (2013): Dianet is een kennis- en expertisecentrum op het gebied van dialyse. Mijn bijdrage aan het project: verwerken van de inschrijvingen voor trainingen die via de website aangevraagd worden, hieronder valt onder andere het afrekenen via iDEAL, het afdrukken/downloaden van certificaten en het beschikbaar maken van lesmateriaal per training.

Java, ExtJS, jQuery, iDEAL integratie

 Mijn Caiway (2011 – 2014): Mijn rol als webdeveloper is het ontwikkelen van extra functionaliteiten voor Mijn Caiway. Denk aan de funcionaliteit om het voor klanten mogelijk te maken een telefoonnummer door te schakelen. Het registreren en communiceren van nieuwe inschrijvingen naar het klant contact centrum.
 Java, Maven JAX-RS, JSP, jQuery

• Allround Computer Service

Maasdijk

IT Field engineer

2005 - 2009

- Onderhoud hardware/software: Hardware en software onderhoud bij zowel zakelijke en particuliere klanten. Virussen verwijderen, backups inregelen, mail inregelen.
- Werkvoorbereiding: PC's, servers en netwerkapparatuur configureren.
- o Helpdesk: Storingen registreren en op afstand analyseren en oplossen.

VAKKENNIS

- Programmeertalen: Javascript (ES6), HTML, CSS, Java, PHP, Lua
- Certificaten: Professional Scrum Master I, Prince2, ITIL, Cisco CCNA, Hippo developer certificate, Elasticsearch by Trifork, Basic communication skills by ANWB, NLP by ANWB

ALGEMEEN

• Talen: Nederlands, Engels

• Rijbewijs: A, B, C

- Hobby's: software ontwikkeling, wandelen, fietsen, dagje weg in Nederland, hardlopen, tuinieren
- Eigenscappen: autodidact, analytisch, verbinder, geduldig, goed kunnen luisteren