Youri Bijen - Curriculum Vitae

Freelance Sitecore / C# .NET Softwareontwikkelaar

Telefoon: +31 6 833 976 30	https://bijen-it.nl/
Email: youri@bijen-it.nl	https://www.linkedin.com/in/youri-bijen/
Woonplaats: Wijchen	https://github.com/ybijen

Ik ben een softwareontwikkelaar met bijna 5 jaar ervaring. Ik ben gespecialiseerd in het Sitecore CMS. Hiermee heb ik gewerkt voor bedrijven als LeasePlan, CZ, Damen Shipyards en Suez. Momenteel werk ik aan een migratieopdracht bij Loyalis – a.s.r.

Core technieken:

- Sitecore 8 & 9
- C# .NET Core 3.1
- ASP .NET MVC
- Sitecore tools: Unicorn, TDS, GlassMapper, Synthesis, Leprechaun, Razl en Publishing Service
- Sitecore upgrades:
 - Ik heb voor verschillende opdrachtgevers een Sitecore upgrade uitgevoerd van zowel Sitecore 6 naar 8.2 als 8.2 naar 9.0.1
- Azure Cloud App Services, Application Insights, Virtual Machines & SQL Databases
- Git

Overige technieken:

- Sitecore JSS
- Frontend SCSS
- AWS EC2, RDS, Serverless Lambda, Elasticsearch en Kibana
- DevOps CI/CD tools zoals Azure DevOps, Octopus Deploy, TeamCity, SonarCloud
- Tridion CMS
- SCRUM methodiek
- SpecFlow
- MSSQL
- Knockout.js MVVM
- Jira / Confluence
- MongoDB
- AngularJS
- Visual Studio

<u>Werkervaring</u>

Loyalis / a.s.r – Heerlen / Utrecht

Freelance Sitecore Softwareontwikkelaar

februari 2020 - huidig

Migreer de bestaande Loyalis website naar de Sitecore omgeving van a.s.r.

Werkzaamheden:

Inventariseren van de bestaande website en mogelijkheden onderzocht voor het migratietraject.
Hieruit is bepaald dat de beste methode voor het migreren via een op maat gemaakte import tool
gedaan kan worden. Het is van belang dat het alle pagina's, componenten, linkjes en redirects over
kan zetten van Tridion naar Sitecore zonder dat daar veel handmatige aanpassingen achteraf
benodigd zijn.

Youri Bijen Curriculum Vitae T: +31 6 833 976 30

- Het refactoren van de gehele frontend styling omgeving. Deze is omgezet van één main.css file naar een onderhoudbare SCSS architectuur.
- Migreren van bestaande Angular Single Page Applications naar de a.s.r. omgeving.
- Kort opleiden en ondersteunen van andere ontwikkelaars om hen kennis te geven van Sitecore zodat zij kunnen helpen bij de migratie.
- Lid van het DevOps team om processen en beheer over de OTAP straat continu te verbeteren.

Prestaties:

- De import tool importeert de gehele export van Tridion en haalt bestaande inconsistenties eruit. Na de import wordt een rapport gegenereerd met het resultaat. Dit alles gebeurd in een aantal minuten.
- De frontend omgeving is onderhoudbaar.

Gebruikte technieken:

- Sitecore 9.0.1 TDS, GlassMapper
- Tridion CMS
- ASP. NET MVC C# & .NET Core 3.1
- SCSS

CZ - Tilburg

(Gedetacheerd) Sitecore Softwareontwikkelaar

maart 2018 - januari 2020

Maak een generieke Salesfunnel die te gebruiken is voor alle CZ-labels.

Werkzaamheden:

- Het maken van de achterliggende logica om alle mogelijke uitzonderingen en business logica af te kunnen handelen in een sessiemodel dat over de CZ website en haar labels gebruikt kan worden.
 Vanwege de generieke opzet is het eenvoudig om dit toe te passen voor de andere labels.
- Performanceverbeteringen doorvoeren; omdat een zorgverzekering voornamelijk aan het eind van het jaar afgesloten wordt is het van groot belang dat de performance goed is om de grote stroom van klanten aan te kunnen.
- Meewerken aan de Just website (2018) en de CZdirect website (2019).
- Sitecore upgrade uitgevoerd van 8.2 naar 9.0.1.
- Lid van het DevOps team om processen en beheer over de OTAP straat continu te verbeteren.

Prestaties:

- De generieke Salesfunnel is stabiel, werkt goed en snel, is eenvoudig uit te breiden en wordt volledig doorgemeten door marketing. Dit leverde goede en duidelijke resultaten op bij de verkopen van zorgverzekeringen.
- Er is een goede structuur bedacht is om alle mogelijke uitzonderingen af te kunnen vangen.
- De website Just en CZdirect live op de geüpgrade Sitecore omgeving.

Gebruikte technieken:

- Sitecore 8.2 & 9.0.1 Unicorn, TDS, GlassMapper, Leprechaun, Razl, Publishing Service
- ASP. NET MVC C#
- SonarCloud / Kibana

LeasePlan (Digital) - Amsterdam

(Gedetacheerd) Sitecore Softwareontwikkelaar

februari 2017 – februari 2018

Transformeer de bestaande LeasePlan omgevingen naar één platform.

Werkzaamheden:

 Gestart was met het maken van een LeasePlan Private Lease website met de mogelijkheid om de auto tijdelijk te kunnen verhuren. Dit was de eerste website die opgezet was en hierbij is bedacht hoe we Sitecore willen gaan gebruiken. Hier is besloten om Sitecore als een headless CMS te gaan gebruiken door de content via een WebApi door te geven aan de frontend.

Youri Bijen Curriculum Vitae T: +31 6 833 976 30

- Opzetten van de gehele OTAP straat en CI/CD pipelines in TeamCity en Octopus met vrituele machines in AWS.
- Vanwege de snelle groei van LeasePlan Digital (+30 werknemers in enkele maanden en +75 werknemers in 8 maanden) werd er aan steeds meer nieuwe websites tegelijkertijd gewerkt. Denk hierbij aan de Private Lease, Zakelijk Lease, Mijn LeasePlan en Occasions (CarNext). Al deze websites waren afhankelijk van de gemaakte headless Sitecore CMS opzet. Daarnaast is LeasePlan een internationaal bedrijf waardoor de content in vele talen vertaald moest worden.
- Voor het CMS zijn allerlei custom tools gemaakt om eenvoudig rechten van content editors te beheren en om eenvoudig content te exporteren en importeren voor de vertalingen.
- Begin 2018 kwam de standaard oplossing van Sitecore JSS beschikbaar als Alpha versie. Deze versie begon langzaam met het vervangen van de custom headless aanpak.
- Werkt verricht aan de backend api. Deze laag bestond uit .NET Core 2 microservices die gehost werden in AWS Dockers.

Prestaties:

- De aanpak om Sitecore als headless CMS te gebruiken heeft ontzettend goed uitgepakt. Omdat ik hier voornamelijk aan gewerkt heb was ik hier ook het aanspreekpunt voor.
- LeasePlan heeft ontzettend grote stappen gezet in het beheren, updaten en meten van de nieuwe websites

Gebruikte technieken:

- Sitecore 8.2 JSS, Unicorn, Synthesis, Razl
- ASP. NET MVC C# & .NET Core 2.0
- AWS EC2, RDS, Lambda, ElasticSearch, Kibana

Iquality - Nijmegen

Sitecore Softwareontwikkelaar

september 2015 – januari 2020

Softwareontwikkelaar op verschillende projecten

Werkzaamheden:

- Gedetacheerd geweest bij CZ en LeasePlan Digital.
- Gewerkt aan Sitecore projecten voor Damen Shipyards, Suez, Provincie NoordBrabant, Hogeschool Windesheim en de Iquality website
- Voor de Provincie NoordBrabant is een Sitecore upgrade uitgevoerd van 6.4.1 naar 8.2.
- Gewerkt aan een AngularJS project voor AGM Manager en AGM Info

Gebruikte technieken:

- Sitecore 6.4.1, 8.2 & 9.0.1
- AngularJS
- Azure Cloud App Services, Application Insights, Virtual Machines & SQL Databases

Opleiding / Certificaten

- Sitecore Helix Technical Workshop

April 2019

- Website .NET Developer Certification for Sitecore XP 8.0

December 2015

- Hbo Informatica aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen

September 2011 – augustus 2015

Youri Bijen Curriculum Vitae T: +31 6 833 976 30