

.StanBluijs

FRONT- EN BACK-END WEB DEVELOPMENT

Curriculum vitae

Naam	Stan Bluijs
Geboortedatum	28-04-1985
Nationaliteit	Nederlands
Burgelijke staat	Gehuwd
Talen	Nederlands Engels
E-mailadres	stan@stanbluijs.nl
Telefoonnummer	06 532 630 47

Opleidingen

2005 – 2008	HBO Informatica (Software Engineering), Hogeschool van Amsterdam
2001 – 2005	MBO niv.3 Medewerker Beheer ICT, Nova College ROC te Haarlem MBO niv.4 ICT beheerder, Nova College ROC te Haarlem
1997 – 2001	Mavo, Heemstede Barger Mavo te Heemstede

Vaardigheden

- Node.js (LTS)
- MongoDB
- TypeScript (Javascript)
- Funtional Programming
- PHP
- MySQL
- AWS (Lambda, SQS, SNS, S3, DynamoDB, ECS, ECR)
- Docker
- OS X, Windows, Linux
- Git
- Domain-driven Design
- Design Patterns
- Laravel

.StanBluijs

FRONT- EN BACK-END WEB DEVELOPMENT

Werkervaring

Mei 2014 - heden	StanBluijs	Zelfstandige web developer
apr 2009 - apr 2014	Eboost	Lead developer voor front- en back-end projecten
jul 2008 - mrt 2009	Unaira	Web developer
feb 2008 - jul 2008	Unaira	Stagiair Web developer
mei 2006 - jan 2008	Big Men Lab	Junior web developer
jul 2005 - aug 2005	St. Sint jacob	Systeembeheerder
dec 2004 - jul 2005	St. Sint jacob	Stagiair Systeembeheerder

Werkervaring gedetailleerd

StanBluijs

Titel Zelfstandige web developer

Periode Mei 2014 - heden

MBO College Hilversum - ROC van Amsterdam

Van september 2022 tot en met januari 2023

Werken in het onderwijs stond al een lange tijd op mijn todo-lijst, met name om te kijken of dit bij mij zou passen. Begin september 2022 werd ik benaderd door een zelfstandige ondernemer, ZY Consultancy, of ik als gastdocent op het ROC van Amsterdam in Hilversum kon bijspringen voor een aantal lessen. Twee dagen later gaf ik mijn eerste les Java via Teams, want wegens stakend OV-personeel konden de studenten niet naar school komen. Ik begon met lesgeven in MySQL en Java wat zich gedurende de lesperiodes uitbreide naar PHP, databases, Laravel, Networking Essentials, IT Essentials met daarbij het ontwikkelen van een lesprogramma voor 1^{ste} jaars PHP studenten. Zo nu en dan sprong ik in voor lessen die anders vanwege een zieke docent zouden uitvallen, waarbij het soms improviseren was.

PostNL - Triple

Van september 2021 tot en met juni 2022

Ontwikkeling van het last-mile platform en app van PostNL bezorgers. PostNL heeft rond de 12 verschillende operators waar bezorgers van pakketjes en meubels tot medische producten bezorgen in Nederland en België.

Het nieuwe platform moet alle bezorg-data bundelen in een systeem en doorsturen naar de juiste operator als een soort van proxy.

Het platform is opgebouwd uit loosely coupled functies die getriggerd worden d.m.v. updates vanuit de database via een SQS-queue met een specifieke lambda. De data in de database komt vanuit een ander PostNL platform en wordt ge-update door de bezorgers via een handterminal. De events die door de bezorgers worden gegenereerd komen binnen via de API Gateway waarna ze worden verwerkt. Specifieke events worden via een SNS-topic verspreid naar verschillende services om verder afgehandeld te worden.

Binnen het team werkte ik als backend developer samen om nieuwe requirements te ontwikkelen. De requirements werden als team refined en passende oplossingen voor bedacht waarbij iedereen zijn ideeën kwijt kon. Voor nieuwe functionaliteiten was ik medeverantwoordelijk voor het opzetten van de SQS, SNS en Lambda's d.m.v. infrastructure as code (AWS CDK).

Doordat het team uit verschillende nationaliteiten bestond was de voertaal Engels.

De backend is geschreven in NodeJS (LTS) en draait binnen AWS (Lambda, SQS, SNS, S3, DynamoDB)

Externe tools en platformen:
IWelcome (OneWelcome), Splunk, DataDog

OKcomply - Solid Lava

Van december 2017 tot en met juli 2021

Het product OKcomply door ontwikkelen naar versie 2.0. Met behulp van Domain-drive design een stabiel domein opgezet om daar vervolgens de functionaliteiten van OKcomply bovenop te ontwikkelen. In een pilot zijn er zijn daar nog twee producten bij ontwikkeld die op hetzelfde domein rusten.

Terwijl het originele team zich nog bezighield met de eerste versie heb ik de infrastructuur voor de nieuwe versie opgezet. Hierbij zijn we gaan werken met Docker. Om de code kwaliteit en functionaliteit met tests te waarborgen heb ik hiervoor een AWS CodePipeline opgezet. Bij elke deployment werd de container opgeslagen in de AWS ECR. Vanuit de ECR kan een container eenvoudig en snel naar een van de drie ECS-omgevingen worden gedeployed, afhankelijk van het acceptatie niveau (acceptatie, demo en productie).

Doordat het ontwikkelteam klein was, hebben we ervoor gekozen om goed gebruik te maken van externe tools, waardoor ontwikkeltijd bespaard bleef.

Dit heeft ook als voordeel dat er minder zorgen en onderhoud nodig is en er ook data gescheiden is van b.v. login, logs en daar werkelijke applicatie data.

De back-end is als volgt opgezet:
Functional programming in Node.js (LTS),
TypeScript, MongoDB, GraphQL, Redis

Gebruik van externe tools:
Auth0, Sentry, Atlas Search, Atlas Charts, AWS (S3, Lambda, ECS, ECR, CodePipeline), Mandrill

Product Owner - GrandVision

Parttime - Van januari 2020 tot half april 2020

Begin 2020 aan de slag gegaan als Product Owner op een bestaand project met als doel om de PO van dat moment te vervangen. Het development team bevond zich in Polen en werkte aan een internationaal online afspraken systeem voor diverse opticiens wereldwijd.

Helaas is door de komst van corona het project, wat een maand later uitgerold zou gaan worden, in de ijskast gezet en heb ik GrandVision weer moeten verlaten.

Tijdens deze maanden als Product Owner heb ik, vanwege mijn kennis met Node.js, een aantal Azure Functions onderhouden die door een externe partij waren ontwikkeld. De functies werden getriggered op basis van verschillende reporting-data.

Ijsfontein

Van november 2016 tot en met augustus 2017

Productontwikkeling van Ijsfontein. Een React app met Laravel 5.2 als back-end. Samengewerkt in een scrum team van +/- 10 personen. Ik was medeverantwoordelijk voor het ontwikkelen van de back-end met MySQL database die via GraphQL communiceert naar de front-end. Zelf heb ik ook diverse React componenten ontwikkeld voor in de front-end.

Tijdens het releasen van het product voor de eerste (Spaanse) klant medeverantwoordelijk geweest voor het uitbrengen van nieuwe releases en communicatie met de klant.

De code en functionaliteiten werden d.m.v. Unittests uitvoerig getest.

Essenburgh

Interactief (SVG) model ontwikkeld voor de nieuwe website van Essenburgh.

Lyvore

Interne tool ontwikkeld voor het genereren van vacature teksten.

.StanBluijs

FRONT- EN BACK-END WEB DEVELOPMENT

VarioApp	<p>ios app in Cordova / Phonegap Een project waarvan de front-end in AngularJS (1) is ontwikkeld. De back-end is een API ontwikkeld in Laravel. De app wordt momenteel in Leusden uitgebracht.</p> <p>Om de app qua content te kunnen beheren heb ik een custom CMS ontwikkeld in Laravel 5. Kenmerken van het CMS zijn, o.a. Two-factor authentication, user authentication (inlog) en authorization (rechten), MongoDB.</p>
Voeding is Kracht	<p>Wordpress website zowel front als back-end. Voedingiskracht.nl</p>
GANDA	<p><i>Van februari 2015 tot en met februari 2016</i></p> <p>GANDA is een Amsterdams creatief bureau. Voor GANDA heb ik verschillende websites ontwikkeld. Het gaat hier met name om back-end projecten in PHP. Enkele voorbeelden zijn: pelicanrouge.com, kenter.nu, willard.nl, ivykickstarter.com en tisentostylingapp.nl, nestle-chocolade.nl.</p>
Rauwamsterdam	<p>Een vervolg op het Rauwamsterdam.com project. Ontwikkeling van een shop met Ideal intergratie.</p>
Nestlé	<p><i>Van juli 2014 tot en met januari 2015</i></p> <p>Technical Project Assistance bij Nestlé NL Ondersteuning voor het Hosting to Compliance en Call to Arms project. Communicatiekanaal voor ondersteuning tussen marketeers en ontwikkelbureau 's.</p> <p>Hosting to Compliance (onderdeel van het Call to Arms project): Het in kaart brengen van waar Nestlé Benelux websites zijn ondergebracht. Coördineren van het migreren van Nestlé extern gehoste websites naar Nestlé gehoste omgeving. Ontwikkelbureau 's ondersteunen met het Nestlé compliant krijgen van Nestlé websites aan de hand van uitgevoerde security scans.</p>
Abovo Media	<p><i>Mei 2014</i></p> <p>Mediabookers.nl bij Abovo Media Data formulieren en gegevens tabellen, ontwikkeld in Kendo UI, van het administratiesysteem van mediabookers.nl omzetten naar de nieuwe database structuur. Back-end aanpassingen in het framework CodeIgniter.</p>
Rauwamsterdam	<p>Back-end van rauwamsterdam.com in Laravel 4. Registratie van sporters waarbij ze zich kunnen aanmelden voor trainingen.</p>

.StanBluijs

FRONT- EN BACK-END WEB DEVELOPMENT

Sasuga Front- en back-end web development website Sasuga.nl
The Mobile Company Front-end web development website The Mobile Company

Eboost Interactive B.V.

Titel Lead web developer
Periode April 2009 – april 2014
Werkgever Eboost Interactive B.V.
Omschrijving Lead developer voor front- en back-end web projecten ontwikkeld met de nieuwste technieken. Tevens een direct aanspreekpunt voor klanten.

- Front- en back-end projecten voor o.a. Audi, KLM, Randstad, Opel en Rabobank
- Werken in teamverband
- Ontwikkelen van Facebook campagnes
- Onderhoud hosting servers

Projecten

KLMTtoolbox.nl (inlog nodig): Bedenken, opmaken en opzetten van de database. Ontwikkelen van de API die aangeroepen wordt door de front-end. Front-end is ontwikkeld met js libraries backbone, handlebars en underscore. Tevens het beheersysteem ontwikkeld, waarmee KLM Nederland de producten kan beheren. De Toolbox biedt de mogelijkheid om voor reisagenten die aangemeld zijn op jijenkml.nl om online en offline materialen te downloaden en te bestellen.

Raboworkx.nl: API ontwikkeld bovenop Expression Engine. Onderhoud van de front-end. Gebruik gemaakt van de YouTube, Twitter en third party widget API. Raboworkx is een platform van de Rabobank om IT personeel aan te trekken.

Missyellowhair.nl (Mobiele variant): Ontwikkeld met Angularjs.

AgentConnectNews (niet toegankelijk): Database, front- en back-end ontwikkeld volgens de gewenste eisen. Intern systeem waarmee 2x per week ruim 5000 reisagenten per e-mail op de hoogte worden gehouden van de laatste tarief en bestemming wijzigingen.

Ministerie van OC&W
www.facebook.com/MinisterieOCW/app_418877934895969

Jijenkml.nl (inlog nodig): Front- en back-end ontwikkeld. Jij&KLM is een portal voor reisagenten waar ze informatie kunnen vinden over de wijzigingen binnen KLM en mee kunnen doen aan KLM evenementen.

Tools / technieken HTML, PHP, MySQL, Git, Javascript, CSS, HandlebarsJS, LessCSS, Backbone, AngularJS

Branche E-commerce

.StanBluijs

FRONT- EN BACK-END WEB DEVELOPMENT

Unaira B.V.

Titel	Web developer
Periode	Juli 2008 - maart 2009
Werkgever	Unaira B.V.
Omschrijving	<p>Ontwikkelen en onderhouden van het Destination Service Platform die de city tours, culture tickets en airport transfers samenvoegt voor reizigers over de hele wereld.</p> <ul style="list-style-type: none">- Werken in teamverband met Amerikaanse collega's- Finetuning van Omniture web analytics- Whitelabels ontwikkelen en onderhouden voor o.a. Iberia, Finnair, Amadeus en Spanair- Onderhouden en samenvoegen van back-end tools- LAMP ontwikkelomgeving- White- en black-box testen
Tools / technieken	HTML, PHP, MySQL, Smarty, Omniture, svn, Javascript, shell, CSS
Branche	Reizen

Unaira B.V.

Titel	Stagiair web developer
Periode	Februari 2008 - juli 2008
Werkgever	Unaira B.V.
Omschrijving	<p>Het ontwikkelen van de tool: Content Management en Reporting Tool waarmee het mogelijk is om rapportages te raadplegen, product details te wijzigen, vertalingen in te voeren en wijzigen en voor de customer support om gegevens op te vragen over verkochte producten en notities noteren.</p> <ul style="list-style-type: none">- Project opzetten vanaf scratch- Technische en functionele eisen van de customer support omzetten naar lees en begrijp -bare engelse documentatie.- Tool ontwikkelen in een zelf opgezette LAMP ontwikkelomgeving.
Tools / technieken	HTML, PHP, MySQL, Javascript, svn, shell, Omniture, CSS
Branche	Reizen

.StanBluijs

FRONT- EN BACK-END WEB DEVELOPMENT

Big Men Lab

Titel	Web developer
Periode	Mei 2006 - januari 2008
Werkgever	Big Men Lab
Omschrijving	Bij Big Men Lab heb ik gewerkt als web developer met PHP en MySQL in een door Big Men Lab zelf ontwikkeld CMS. Mijn taken hielden in om websites te onderhouden en nieuwe te ontwikkelen voor verschillende klanten.
Tools	HTML, PHP, MySQL, Javascript, CSS, SEO
Branche	IT - internet