

Samenvatting

Ik ben een software engineer met 18 jaar ervaring in diverse rollen en projecten. In deze jaren heb ik gewerkt als tech-lead, securityspecialist, software architect en senior ontwikkelaar. Ik heb veel succesvolle projecten opgeleverd voor klanten variërend van kleine startups tot multinationals. Daardoor heb ik een diepe technische kennis en brede expertise opgebouwd.

Mijn focus ligt op het ontwerpen en implementeren van oplossingen voor front-end, back-end en cloud omgevingen. Ik schrijf graag efficiënte, onderhoudbare code en houd altijd rekening met belangrijke software-eigenschappen zoals stabiliteit, veiligheid en onderhoudbaarheid. Daarnaast begeleid ik teams en deel ik graag mijn kennis om samen verder te komen.

Ik werk vooral als freelance ontwikkelaar voor klanten, waarbij mijn specialisatie ligt in C#.NET, Node.js, React en Angular. Daarnaast werk ik aan persoonlijke projecten om nieuwe technologieën en ideeën te verkennen. Mijn diensten omvatten full-stack ontwikkeling en beveiligingsadvies voor bedrijven van alle groottes.

Bent u op zoek naar een ervaren ontwikkelaar die waarde toevoegt aan uw project? Neem contact op!

Skills

Back-end

.NET • Node.js • SQL • NoSQL • Azure • AWS • Docker

Front-end

React • Angular • Webcomponents

Overige

DevOps • Team lead • Software architect • Red team- & pentesting • Test driven development

Sterke punten

T-shaped skillset - Diepgaande kennis van backend- en frontend-ontwikkeling in C# en Typescript, gecombineerd met brede kennis van vele andere programmeertalen, zoals Java, Python, PHP, enzovoort.

Solution Architect - Praktische ervaring in het ontwerpen van betrouwbare, efficiënte en veilige software.

Team lead - Goede communicatieve- en organisatorische vaardigheden.

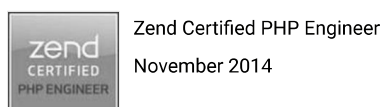
Security / pentesting - Uitgebreide ervaring in red team- / pentesting en online beveiliging.

Veelzijdig - Ervaring in uiteenlopende rollen en sectoren, zoals financiële technologie, telecommunicatie, educatieve technologie en e-commerce.

Opleiding

- januari 2016 - januari 2017**
Software engineering.
Open Universiteit. Heerlen.
- september 2002 - juli 2006**
Industrial automation.
ROC ter AA. Helmond.
- september 1998 - juli 2002**
MAVO.
Macropedius college. Gemert.

Certificaten



Werkervaring

- 8** 2017 - huidig
Senior software developer
Freelance
- 3** 2014 - 2017
Software developer
Emmia educatieve multimedia
- 3** 2011 - 2014
Lead web developer
VisionEars reclame & media
- 5** 2006 - 2011
Web developer
InterPoint computers

Hobbies & talen

Coding Whisky Zaalvoetbal Wandelen Reizen

Nederlands Engels Portugees Spaans Frans

Moedertaal Volledige professionele vaardigheid Volledige professionele vaardigheid Beperkte professionele vaardigheid Beperkte professionele vaardigheid

Projecten



Alpina inkomensverzekeringen backoffice

C# .NET 8 Azure Snowflake ELT MySQL Serverless REST

Beschrijving project:

Ontwerp en ontwikkeling van een nieuw backoffice voor zakelijke inkomens verzekeringen binnen Alpina. Dit backoffice is verantwoordelijk voor het verwerken van verzuimdata van werknemers en mutaties in werknemersbestanden. Maar ook het aansturen van financiële processen en communicatie met verzekeringsnemers. Belangrijke eisen aan het project waren traceability van alle processen, recoverability bij problemen en veiligheid vanwege het verwerken van gevoelige klantgegevens.

Rol:

Team lead of a SCRUM team

Periode:

augustus 2023 - maart 2024



Alpina API platform

C# .NET Core Java Typescript NodeJS Docker Azure REST SOAP OAuth Active Directory

Beschrijving project:

Onderhoud en doorontwikkeling van het API platform van Alpina. Het API platform van Alpina omvat alle overkoepelende infrastructuur voor externe en interne gebruikers van de ruim 70 API's die binnen Alpina zijn, en worden ontwikkeld. Dit platform is verantwoordelijk voor authenticatie, autorisatie, throttling, licentie management, lifecycle managment en meer. Ook het onderhoud en ontwikkeling van verschillende tools en infrastructuur t.b.v. de andere ontwikkelteams binnen Alpina viel onder dit project.

Rol:

Developer within a SCRUM team

Periode:

december 2021 - augustus 2023



Voogd Voordeelpakket rekenengine

C# .NET Framework MongoDB RabbitMQ InRule REST SOAP

Beschrijving project:

Onderhoud en doorontwikkeling van de rekenengine voor het "voordeelpakket", een tool voor verzekeringsadviseurs om razendsnel producten en dekkingen te vergelijken van verschillende verzekeraars.

Rol:

Developer within a SCRUM team

Periode:

augustus 2021 - december 2021

C#

.NET Framework

DITA XML

XSLT

Typescript

Webcomponents

REST

Beschrijving project:

Het Zwijsen Educatief Platform is een digitaal platform, of framework, waarop de educatieve applicaties van Uitgeverij Zwijsen gebouwd worden. Binnen dit project ben ik breed ingezet op zowel front- als backend. Hieronder valt het zowel het opzetten van nieuwe platform infrastructuur, zoals een async task runner, als het onderhouden en verbeteren van bestaande infrastructuur, zoals integratie met de DITA content repository. Het frontend werk bestaat uit het opzetten en onderhouden van meerdere Single Page Applications m.b.v. typescript en Web Components.

Rol:

Developer within a SCRUM team

Periode:

juli 2018 - augustus 2021

Bent u benieuwd naar mijn ervaring met een techniek die in geen van de bovengenoemde projecten aan bod komt, kijk dan op mijn website ecodes.io of neem contact op voor informatie betreffende de vele andere projecten waar ik in de loop der jaren aan gewerkt heb.



Referenties



Ik heb ervan genoten om met Sandh j samen te werken bij Liberty Global. Met zijn vaardigheden voegt hij iets extra's toe aan het team. Hij blinkt uit in: TDD, Design Patterns en hij is niet bang om een nieuwe visie in een groot project te introduceren. Hij is een prettig persoon om in je team te hebben.

— Tim van den Eijnden



Ik ken Sandh j als iemand die nauwkeurig werkt, snel nieuwe dingen oppikt, en hulpvaardig is ten opzichte van zijn collega's. Hij voert niet alleen uit, maar denkt ook mee over werkwijze en organisatie. Prettige collega!

— Cynthia Pallandt



Sandh j is een waardevolle aanvulling op vrijwel elk team. Hij daagt collega's uit en gaat een uitdaging niet uit de weg. Gemakkelijk in de omgang, innovatief ingesteld en technisch vaardig.

— Matthijs Breijer



Sandh j is een zeer ervaren programmeur met een uiterst correcte, leesbare en nette manier van werken. Zeer bedreven in OO en design patterns. Hij voegt altijd unit-tests toe aan zijn code. Heeft kennis van verschillende backend- en frontend-talen. Een prettige en leuke collega om mee samen te werken.

— Tim van Steenberg



Sandh j heeft een grote accurate kennis van zaken die moeiteloos toegepast wordt in zelfs de meest gedetailleerde ontwerpen. Door mee te denken en zijn heldere communicatie over de (vaak complexe) techniek, worden zijn adviezen graag toegepast in het productieproces, wat het eindresultaat naar een hoger niveau tilt.

— Ferry Stevens