

DE SOFTWARE UPDATE





Poort80: de Microsoft Hub van de MyBit Group

Ronald Vissers
Managing Director Poort80

 r.vissers@poort80.nl

Sinds begin juli zijn DSE Software en Poort80 samengegaan onder de naam Poort80. We werken nu vanuit twee vestigingen, Poort80 Beverwijk en Poort80 Amsterdam. In totaal met een team van ongeveer 55 specialisten op het gebied van het ontwikkelen en testen van maatwerksoftware met Microsoft talen. Een hele mooie stap binnen de MyBit Group.

Binnen 1,5 jaar na de toetreding van DSE Software tot de MyBit Group dus nu een nieuwe stap. DSE Software had zich de afgelopen jaren ontwikkeld tot een maatwerksoftware leverancier die voor grotere bedrijven als NRG, BUKO Infrastuport, Content Gordijnenatelier, PostNL, de WUR en sinds kort Vitens complexe applicaties ontwikkeld in .Net en Blazor. Langjarige relaties waarbij het streven is om als partners samen te werken aan de ontwikkeling van mooie IT-producten. Met de komst van Poort80 beschikken we nu ook over een team dat gespecialiseerd is in het ontwikkelen met het Umbraco Content Management System en voor Umbraco nu nog Silver Partner is met de ambitie om op korte termijn door te groeien naar Gold Partner. Poort80 heeft zijn sporen ruimschoots verdiend in de reisbranche en financiële sector met klanten als Santander en van Evi van Landschot. Ook zijn er hele mooie cases beschikbaar van onder meer Pathé bioscopen, SVN, Innovam, Simyo en DAS. Sla de bekende Emerce e-guide 2023 erop na en vind onder meer een mooi uitgewerkte case van Pathé.

Naast maatwerk software ontwikkeling biedt Poort80 ook private hosting diensten aan. Een breed scala van klanten maakt tot tevredenheid gebruik van de dienst waarbij security (uiteraard ISO 27001 gecertificeerd) hoog in het vaandel staat. Een gespecialiseerd team beheert en bewaakt de dienst.

We blijven met de teams werken vanuit de huidige twee locaties. Wel biedt de samenvoeging de mogelijkheid tot het opbouwen van grotere teams, meer kennisdeling, gebruik van elkaars competenties zoals het projectmanagement in Amsterdam en scrummasters/testers in Beverwijk. En zoals gemeld in de vorige Software Update vanuit één Jira systeem binnen de MyBit Group. En dat alles tot doel om voor de klanten maximale kwaliteit en service te bieden!! Daar worden we ten slotte allemaal gelukkig van!

Vanaf juli is Stefan Krul benoemd tot Manager Operations in Amsterdam en Klaas Hoogeboom tot Manager Development in Beverwijk. Ik zie dat Stefan en Klaas voortvarend zijn gestart met hun nieuwe functie. Ik wens ze vanuit De Software Update heel veel succes samen met de teams.

In deze Software Update (zonder DSE vanaf nu) een mooi verhaal van Julien Jukema over het ontstaan van zijn bedrijf vanuit een persoonlijke ervaring met als missie voor studenten: leren door te luisteren wat een mooie aanvulling is naast lezen. Tevens de introductie van onze jongste developer Luuk Glorie die naast zijn werk onlangs ook uitblonk tijdens het bedrijfsuitje bij Racesquare.

Bent u nieuwsgierig in meer detail wat Poort80 uw bedrijf kan bieden neem dan contact met mij op. Ik licht de mogelijkheden graag toe. Voor nu veel leesplezier!

RUBRIEKEN

Volg ons ook op LinkedIn 

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 2 | Voorwoord Ronald Vissers | 6 | Een medewerker in de spotlight |
| 3 | Softwareontwikkeling update | 8 | Achter de schermen bij Poort80 |
| 4 | Interview Anywyse | 9 | De Promo Pagina |

Cyber Resilience Act

De EU Raad heeft de Cyber Resilience Act goedgekeurd, een wetsvoorstel dat cybersecurityeisen stelt aan digitale producten in de EU. Er is kritiek vanuit de ICT-security en opensourcegemeenschap vanwege zorgen over de impact op software en digitalisering, vooral met betrekking tot opensourceprojecten en de regulering van developers. Normeringen worden verwacht in 2027.



De kwaliteit van software

De SIG benchmark van 2023 laat zien dat de kwaliteit van enterprise software langzaam verbetert, maar niet snel genoeg. Zij zien problemen bij het gebruik van kwetsbare open source libraries en een gebrek aan juiste kwalificaties bij developers. Ook low code en AI-gebaseerde software worden kritisch bekeken. Testing van AI-systemen is moeilijker en vergelijkbaar met dat van 'normale' code vijftien jaar geleden.



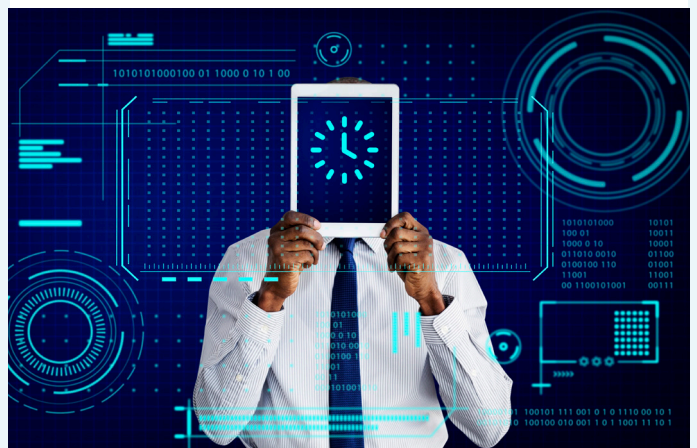
Nederland is kwetsbaar

Nederland is kwetsbaar voor cyberdreigingen door software- en digitale zwakheden. Onderzoeksraad Voor Veiligheid (OVV) waarschuwt voor een gebrek aan cybersecurity-versnelling, met een groeiende kloof tussen dreiging en weerbaarheid. Betere beveiliging, standaardisatie en samenwerking in de IT-sector zijn essentieel om de kwetsbaarheid van Nederland aan te pakken.



Maak kwaliteit meetbaar

Agile teams leveren periodiek software op voor flexibele bijsturing, maar meten en kwantificeren blijft hierin een uitdaging. KPI's zoals kwaliteit, snelheid, kosten en tevredenheid worden vertaald naar agile omgevingen. De nieuwe NEN-norm biedt inzicht in resultaten en verbeteringen, met als doel de gewenste output te bereiken. De norm kan worden toegepast bij maatwerk- en standaardsoftwareontwikkeling.



LEREN DOOR TE LUISTEREN

Gedurende je studie word je overladen met een enorme hoeveelheid aan informatie. Boeken, wetenschappelijke artikelen, documenten, scripties en ga zo maar door. Dagenlang breng je door achter je bureau om alle informatie te lezen en te bestuderen. Maar wat als je moeite hebt met lezen en/of je informatie liever op een andere manier verwerkt? Of wat als je liever buiten bent dan dat je met je neus in de boeken zit? Is er dan een alternatieve leermethode beschikbaar die beter bij jou past, of heb je dan gewoonweg pech? Tot voor kort was dit alternatief er niet. Studenten waren op zichzelf aangewezen en min of meer verplicht om hele dagen binnen te zitten, met hun neus in de boeken of achter hun laptop. Nadat Julien Jukema tijdelijk zijn vermogen om te lezen verloor, kwam hij erachter hoe onlogisch het onderwijssysteem is ingesteld. Hij kwam met de oplossing; Anywise.

Luisterend leren

Op 23-jarige leeftijd nam het studentenleven van Julien Jukema een heftige wending toen hij werd gebeld door het ziekenhuis: hij had kanker. Als gevolg van de chemotherapie die hij onderging, begon hij moeite te krijgen met lezen. Audioboeken boden hem de uitkomst, maar helaas waren deze niet beschikbaar voor zijn studiemateriaal. "Ik besepte me hoe onlogisch het is dat ons onderwijssysteem afhankelijk is van iemands leesvaardigheid," legt Julien uit. Des te beter je kunt lezen, des te gemakkelijker is het om te studeren. Julien wilde dit veranderen en kwam met het idee om audiomodules te ontwikkelen voor studiemateriaal.

Deze audiomodules, zogenaamde 'Wysers', bestaan uit korte audiofragmenten van 15 minuten waarin het studiemateriaal wordt uitgelegd. Studenten kunnen zelf eenvoudig Wysers maken en deze delen via het platform van Anywise. Met behulp van Artificial Intelligence worden geschreven teksten automatisch omgezet in gestructureerde audiofragmenten die gemakkelijk te onthouden zijn. "De opbouw van deze audiofragmenten is gebaseerd op academisch



onderzoek naar kennisretentie tijdens het luisteren”, legt Julien uit. “Dit heeft onder andere te maken met herhaling, een duidelijke inleiding en structuur, het behouden van de aandacht van de luisteraar en ervoor zorgen dat het brein begrijpt dat het nieuwe informatie ontvangt en deze opslaat.”

Studeren 'on-the-go'

Anywyse is ontstaan vanuit de persoonlijke behoefte van Julien om op een andere manier te studeren dan door het lezen van teksten. De audiomodules zijn er dan ook voor studenten die, net als Julien zelf, willen leren door te luisteren in plaats van – of als aanvulling op – het lezen van teksten. Echter biedt Anywyse niet enkel voordelen voor studenten die moeite hebben met lezen. De audiofragmenten zorgen er namelijk ook voor dat studenten niet langer gebonden zijn aan hun bureau. “Studenten kunnen eindelijk weg bij hun scherm en hoeven niet verplicht binnen te zitten achter hun bureau”, legt Julien uit. “Anywyse geeft studenten de vrijheid om 'on-the-go' te studeren, bijvoorbeeld tijdens een wandeling, op de fiets, in de auto of tijdens het koken.”

Vooraf studenten met dyslexie ervaren grote voordelen door het gebruik van Anywyse. Het gebruik van het platform zorgt ervoor dat zij minder stress en frustratie ervaren tijdens het studeren en zich niet langer “dom” voelen. Het creëert een gelijk speelveld en stelt hen in staat om beter mee te komen met hun medestudenten. “Studenten met dyslexie vertellen ons dat dit voor hen een 'gamechanger' is, maar ook studenten zonder dyslexie geven aan dat ze hierdoor minder stress ervaren, zich beter voelen en hogere cijfers halen doordat ze logischer met hun studeertijd om kunnen gaan”, vertelt Julien. Anywyse is niet alleen waardevol voor studenten die moeite hebben met

lezen, maar voor iedereen die op zoek is naar een efficiëntere leerervaring.

100 miljoen

Anywyse heeft een ambitieuze visie voor de toekomst. Het bedrijf streeft ernaar om tegen 2030 maar liefst 100 miljoen mensen te helpen om op een betere en gezondere manier te studeren. Hoewel dit een ambitieus doel is, gelooft Julien dat het haalbaar is: “Dankzij enkele waardevolle investeringen zijn we goed op weg om ons doel van 100 miljoen betere en gezondere studenten te behalen.”



Anywyse geeft studenten de vrijheid om 'on-the-go' te studeren.

Met voortdurende ontwikkelingen en verbeteringen aan het platform en het groeiende aanbod van audiofragmenten streeft Anywyse ernaar om leren wereldwijd toegankelijker en aantrekkelijker te maken voor studenten. Hun inzet voor innovatie en vooruitgang is gericht op het vormgeven van de toekomst van het onderwijs: leren door te luisteren.

LUUK GLORIE

Luuk is al ruim twee jaar een zeer waardevol onderdeel van het team van Poort80. Luuk heeft zich in die jaren keer op keer bewezen als een uitmuntende programmeur, maar recent bleek dat zijn talent achter het stuur van de racesimulator minstens zo indrukwekkend is. Wat vindt Luuk het leukst aan zijn werk? Wat wil hij nog bereiken bij Poort80? En met welke collega zou Luuk wel eens een week willen ruilen?

Wie ben je?

Ik ben Luuk Glorie en ik ben 25 jaar. Ik woon in Heemskerk en naast mijn werk bij Poort80 ben ik sinds 1,5 jaar actief als leiding bij Scouting Graaf Floris V in Heemskerk. Dat vind ik leuk om te doen. Dit jaar gaan we met de scouting naar de Jamborette, een internationaal scouting camp, waar ik erg veel zin in heb.

Welke werkzaamheden voer je uit?

Ik werk nu iets meer dan twee jaar bij Poort80 als softwareontwikkelaar. Op dit moment werk ik met name aan een project voor een groot bedrijf dat medische isotopen produceert en nucleair onderzoek doet. Daarbij komt ook de verwerking van radioactief afval kijken waarover dit project gaat. Ik vind dat een erg leuk project en het is bijzonder om te zien hoe dit in zijn werk gaat. Zo hebben wij ook een keer een rondleiding gekregen in de reactor en het laboratorium waar radioactief materiaal wordt verwerkt. Dat maak je normaal gesproken niet snel mee, maar het is erg interessant.

Wat vind je het leukst aan je werk?

Bij Poort80 ontwikkelen wij maatwerk software voor onze klanten. En juist omdat dit maatwerk software is voor specifieke en unieke processen, maakt dit het erg interessant. Het is mooi om te leren hoe dit soort unieke processen in zijn werk gaan, bijvoorbeeld het verwerken van radioactief afval. Dit maakt het werk erg gevarieerd, want geen één proces waar wij ons mee bezig houden is hetzelfde. De processen waar wij software voor

ontwikkelen variëren van de verwerking van radioactief afval, tot het produceren van gordijnen tot het maken van offertes binnen het notariaat. Dat loopt ver uiteen, is erg gevarieerd en dat maakt mijn werk leuk.



Daarnaast vind ik het natuurlijk ook gewoon heel leuk om te programmeren. Ik vind het leuk om oplossingen te bedenken voor hoe iets het beste geïmplementeerd kan worden. Dat kunnen best uitdagende problemen of uitdagingen zijn en om daar de beste oplossing voor te bedenken, is erg leuk.

Welke tips heb je voor iemand die dit werk wil doen?

Allereerst is het belangrijk dat je de basisprincipes van het programmeren goed begrijpt en weet wat dit precies inhoudt. Als je merkt dat je dit leuk vindt, dan kan en ga je jezelf daar steeds meer in verdiepen. Online heb je bijvoorbeeld ook veel programmeer puzzels. Als je het leuk vindt om je daarin vast te bijten en deze puzzels op te lossen, dan is de kans groot dat je dit werk ook leuk zal vinden.

Wat wil je nog bereiken bij Poort80?

Binnen mijn huidige werk zou ik mijzelf graag verder willen ontwikkelen als softwareontwikkelaar, maar er zijn nog meer verantwoordelijkheden die komen kijken bij dit werk. Denk hierbij bijvoorbeeld aan projectleiding en het bewaken van het overzicht over het gehele project, maar ook het communiceren en overleggen met de klant over hun behoeftes zou ik erg leuk vinden. Op dit moment is mijn werk als softwareontwikkelaar met name uitvoerend. Met het huidige project waar ik aan werk heb ik al wat meer van deze andere verantwoordelijkheden op mij gekregen. Dit komt onder andere omdat er wat verschuivingen zijn geweest in ons team als gevolg van de recente fusie met Poort80 Amsterdam.

Wat is het leukste dat je bij Poort80 hebt meegemaakt?

Dat is vrij recent, maar ons laatste bedrijfsuitje vond ik ontzettend leuk. Toen gingen wij met het hele team racen bij Racesquare en ik had alle races gewonnen. Vroeger gamede ik meer en toen racete ik ook regelmatig online waarbij wij in een competitie elke twee weken een race deden.

Wat dat betreft had ik misschien ook wel iets meer geoefend dan mijn collega's. Het is vooral belangrijk dat je consistent kunt rijden. Je hoeft niet per se elke bocht perfect te nemen, als je consistent rijdt en op de baan blijft dan ben je al een heel eind.

Waar kunnen we jou het hardst mee aan het lachen maken?

Ik kan om veel dingen wel lachen, maar ik hou erg van droge humor. Maar ook satirische tv-programma's of bepaalde cabaretiers zoals Arjan Lubach vind ik erg grappig.



Geen één proces waar wij ons mee bezighouden is hetzelfde

Als je een week mocht ruilen met een collega; met wie zou dat zijn en waarom?

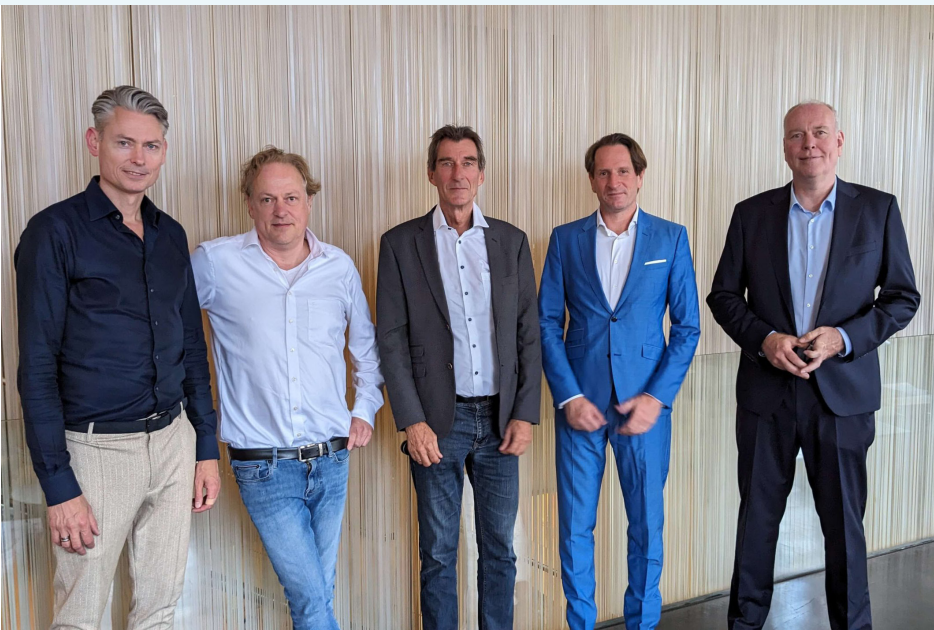
Tsja... de meeste van mijn collega's doen ongeveer hetzelfde werk als ik. Ik zou het wel leuk vinden om eens het werk van onze IT-architect, Peter, uit te voeren. Hij is in zijn werk bij veel verschillende projecten betrokken en hij heeft veel kennis van de projecten, maar ook van programmeren in het algemeen. Maar eigenlijk zou ik het liefst gewoon mijn eigen werk doen. Ik doe namelijk dit werk omdat dit het werk is dat ik het leukste vind.

DE ULTIEME VIRTUELE STRIJD

Eind juni nam het team van Poort80 plaats in de race simulatoren van Racesquare en gingen zij de virtuele strijd met elkaar aan.

Op de circuits van Oostenrijk en Nederland was de spanning om te snijden, maar uiteindelijk was het Luuk die er met beide overwinningen vandoor ging. Zowel op de Red Bull Ring als op Zandvoort kwam hij als eerste over de finish. Luuk mocht na afloop van de races samen met Michael en Arif het podium delen.

Na afloop van de race genoot het team gezellig samen een hapje en een drankje. Het was een zeer geslaagde avond!



POORT80 - SLIM VOORUIT

Goed nieuws! Poort80, de nieuwste aanwinst van de MyBit Group, en DSE Software bundelen hun krachten en gaan verder onder één naam: Poort80. Met meer dan 50 software engineers en kantoren in Beverwijk en Amsterdam vormen wij een gecombineerde hub binnen de MyBit Group.

DE MEDEWERKERS VAN DE MAAND



Wilbert Holkema
Software developer

Wilbert heeft ervaring met verschillende programmeertalen, staat altijd open voor nieuwe uitdagingen en stort zich vol enthousiasme in nieuwe avonturen. Zijn positieve houding en bereidheid om zichzelf uit te dagen, maken hem een terechte medewerker van de maand.



Stijn Schroevers
Software developer

Met zijn succesvolle implementatie van dotnet Benchmarks heeft Stijn de codekwaliteit op hoog niveau weten te waarborgen. Bovendien deelde hij waardevolle inzichten over het gebruik van feature-switches tijdens het ontwikkelaarsoverleg. Dit maakt Stijn een zeer verdiende medewerker van de maand.



Peter Boersma
IT-architect

Peter heeft een geweldige bijdrage geleverd aan succesvolle releases. Daarnaast beschikt hij over het indrukwekkende vermogen om alle uitdagingen omtrent meerdere audits te beheren die nagenoeg geen bevindingen hebben opgeleverd. Dit maakt Peter een terecht medewerker van de maand.



Poort80

OVER POORT80

Poort80 is gespecialiseerd in het leveren van maatwerkoplossingen voor klanten met unieke, complexe en innovatieve bedrijfsprocessen.

Samen met alle betrokkenen worden de eisen en wensen in kaart gebracht waar de software aan moet voldoen. Dit geeft niet alleen duidelijkheid, maar ook vertrouwen. Vertrouwen dat betrouwbare, kwalitatieve software efficiënt werken mogelijk maakt daar waar er behoefte aan is. In nauwe samenwerking met u ontwikkelen wij de software stap-voor-stap.

Na de oplevering van de ontwikkelde software zorgen wij voor het onderhoud en beheer ervan en is doorontwikkeling mogelijk zodat u er optimaal gebruik van kunt blijven maken.

Meer weten over Poort80 of de diensten die wij aanbieden? Bezoek onze website of neem contact met ons op!



Schieland 9
1948 RM Beverwijk



0251 260 680



info@dsesoftware.nl



www.poort80.nl

Een uniek samenspel van nieuwe ideeën en technologie

De samenwerking tussen Notariskantoor Lautenbach en Poort80 begon al in 1993. Poort80 heeft onder andere bijgedragen aan de automatisering van het offerteproces. Dit was een grote stap in de visie van het notariskantoor om sneller en efficiënter te werken en de dienstverlening te optimaliseren – ook in termen van prijsstelling naar cliënten toe. Céline en Isabeau Lautenbach leggen uit wat de overwegingen zijn geweest om van de diensten van Poort80 gebruik te maken en hoe zij de samenwerking ervaren.



Download het e-book [hier](#)

Ondernemen met een betrouwbare partner

Hoe onderscheid je je in de markt van maaltijdbezorging en zorg je voor een hoge klanttevredenheid in een tijd dat klanten steeds veeleisender worden ten aanzien van levertijden, eenvoud van het bestelproces en kwaliteit? David Pinedo is commercieel directeur bij Spare Rib Express Nederland en legt uit wat de overwegingen zijn geweest om van de diensten van Poort80 gebruik te maken en hoe hij de samenwerking ervaart.



Download het e-book [hier](#)

HET VOLGENDE E-MAGAZINE

15 januari 2024 in uw inbox